## DAS HANDBUCH FÜR GEMÜSEANBAUER

Konventionelles und biologisches Sortiment 2026-2027



### IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DEN PROFIANBAU



Robert Herrmann Geschäftsführer Tel. +49 941 2000060 Mobil. +49 172 8194623 rherrmann@grainesvoltz.de

2 Andreas Burmester DE 20-22, 25-31, 37, 38, 49 DK



Tel. +49 172 6631294 Fax: +49 410 7908833 aburmester@grainesvoltz.com

5 Klemens Fetzer DE 55, 60-61, 63-65



Tel. +49 672 54602 Fax: +49 672 53020804 klemens.fetzer@gmx.de

Wilhelm Rupflin DE 75-79



Tel. + 49 171 6019599 Fax: +49 784 3849035 wilhelm.rupflin@t-online.de

Helmut Ettl DE 84-85, 92-95
AT 3, 30, 40-49



Tel. + 49 171 4781344 hettl@grainesvoltz.de

Peter Mayer **AT** 23-28, 30-39



Tel. +43 664 8144899 pmayer@plantagent.com 3 Kai Burmester DE 01-04, 06-09, 10-19, 23-24, 38-39



Tel. +49 151 16929803 kburmester@grainesvoltz.de

6 Andreas Riedl DE 74, 90-91, 96-99



Tel. +49 172 7525340 ariedl@grainesvoltz.de

Max Mittermeier
DE 78, 86-89
AT 3, 5, 20-22, 67-69



Tel. +49 172 7546968 mmittermeier@grainesvoltz.com

Bettina Gölles — AT 8, 9



Tel. +43 660 9131399 franz.h.goelles@aon.at

Gerhard Mauersics **AT** 10-19, 70-75



Tel. +43 664 3219125 Fax: +43 217 63557 gerhard@mauersics.eu Heinz-Gerd Stienen DE 32-35, 40-48, 50-54, 56-59



Tel. +49 172 6323015 hgstienen@grainesvoltz.com

Delphine Kaiffer DE 66-73



Tel. +49 173 4091513 dkaiffer@grainesvoltz.com

10 Bernhard Wullinger DE 78, 80-83, 86-89 AT 60-66



Tel. +4917610560825 Fax: +499932400799 bwullinger@grainesvoltz.de

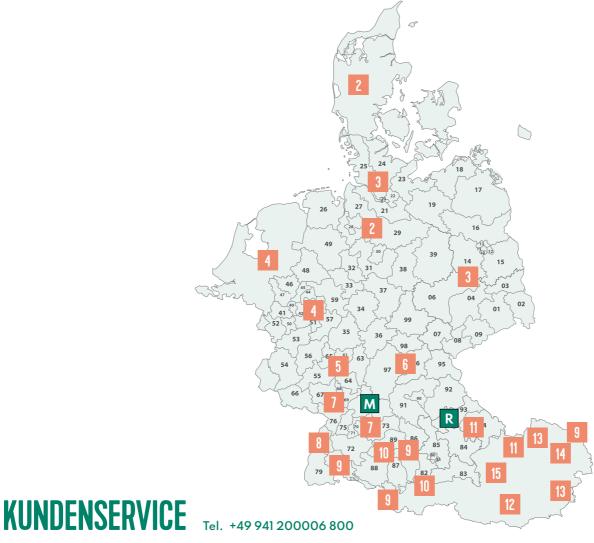
### **ENTWICKLUNG**



Alicia Dufour Leitung Gesamtentwicklung Entwicklungsleitung Frucht- und Wurzelgemüse Tel. +33 6 20 36 77 77 adufour@grainesvoltz.com



Christophe Moulin Entwicklungsleitung Blattgemüse Tel. +33 6 28 94 70 78 cmoulin@grainesvoltz.com



Kundenservice Gemüseanbau in Angers (Frankreich)



Logistikzentrum Frankreich Z.A. La Perrière - 17 rue Lavoisier FR-49800 Loire Authion

### MANAGER

- Catherine Boutet
- 6 Tel. +33 2 44 87 81 38 Mobil. + 33 6 15 05 62 43 cboutet@grainesvoltz.com
- 8 Claudie Leblanc
- 3 Tel: +33 2 44 87 16 30 Mobil: +33 6 09 27 81 68 cleblanc@grainesvoltz.com

Kundenservice Gemüseanbau in Regensburg



Gewerbegebiet Haslbach Hofer Str. 22 DE-93057 Regensburg Fax: +49 (0)9 41 20 00 06 109 saatgut@grainesvoltz.de

- Veronika Nietsch
- 11 Tel. +49 941 200006250 vnietsch@grainesvoltz.de
- 10 Laurence Cornette
- g Tel. +49 941 200006294 lcornette@grainesvoltz.de
- 14 Hubertus Berger
- Tel. +49 941 200006227
- hberger@grainesvoltz.de
- 13

Kundenservice Gemüseanbau in Mundelsheim



Hessigheimer Str.31 DE-74395 Mundelsheim Fax: +49 (0)9 41 20 00 06 109 Ute Hammerle

7 Tel. +49 941 200006220 Mobil. +49 172 7524482 uhammerle@grainesvoltz.com

### **Entdecken sie unseren Online-Shop:**

Einfach und intuitiv. Mit wenigen Klicks gelangen Sie zu unseren besten Samensorten.

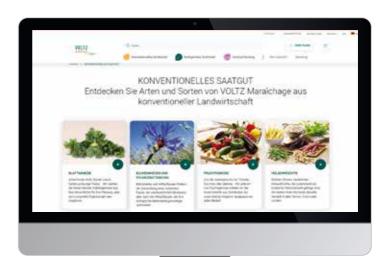
> Scannen Sie mich, um auf die Website zuzugreifen!

www.voltz-maraichage.de

www.voltz-maraichage.at









- /VOLTZMaraichage\_DE
- /voltz\_maraichage\_de
- /company/voltz-maraichage
- /GrainesVoltz



Hochwertiges professionelles Saatgut



Sichere Bezahlung



Sorgfältig ausgewählte und getestete Sorten



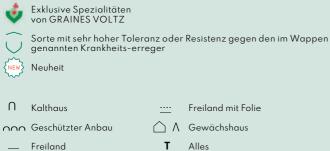
Angemessene Verpackungen und Mindestmengen



Versand innerhalb von 48 Stunden



### Abkürzungen und Symbole



- Alles
- GR Gramm GC Präzisionssaatgut **GE** Pilliertes Saatgut GN Standard Saatgut 1.000 Saatgut
- TKG Tausendkorngewicht Aussaat
- Pflanzung
- Ernte Treiberei

Für weitere generelle Informationen und Infos über die verschiedenen Resistenzen, die in diesem Katalog erwähnt werden, bitte auf Seite 189 nachschlagen.

### Aufbau der **Artikel-Nummern**

#### Erster Buchstabe am Ende der Nummer:

- В Rio
- Ungebeizt
- Mit Fungizid gebeizt
- Mit Insektizid und Fungizid gebeizt
- Saatscheiben, -platten, -rollen

#### Zweiter Buchstabe am Ende der Nummer:

- Standardsaatgut nach Gewicht verkauft
- Standardsaatgut in Korn verkauft
- Κ Präzi in Korn verkauft
- Priming
- Pilliertes Saatgut in Korn verkauft
- Inkrustiertes Saatgut in Korn verkauft
- Saatrolle

<sup>\*\*</sup>Sorte in Liste d eingetragen: Sorte ohne eigentlichen Wert für die kommerzielle Produktion, die aber besonderen Kulturbedingungen entspricht.

### Neuheiten 2026











































### PAPRIKA RACKHAM F1 🧇 PAPRIKA CHIMERO (SWEETBITE HPA 1544) F1 MÖHRE DURANCE F1 Neuheiten 2026 106 107 PFEFFERONI AGUDO F1 PORREE (LAUCH) MAXTON F1 PORREE (LAUCH) RAPTON F1 PASTINAKEN SABRE F1 112 111 RADIESCHEN KWAZAR F1 RETTICH DELIBLUE®F1, DELIPINK®F1, DELIKING®F1, DELICANDY®F1, DELIGREEN® 121 ROTE BEETE GRENADE F1 EICHBLATTSALAT DAKARAI EICHBLATTSALAT KILEY EICHBLATTSALAT INFINITIX 124 KOPSALAT YOSELIN (NUN 04128 LTL) LOLLO-SALAT LATOYA LOLLO-SALAT LOLLOPIO LOLLO-SALAT ROONEY 130 131 EISSALAT ICE TRANCE BABYLEAF HAVANITA BELLAGIO® SALAT CANAGIO II BELLAGIO® SALAT CRIMSIO 133 132 132 134



### Vorwort

Eine neue Saison steht in den Startlöchern – und auch dieses Jahr bringt Ihnen VOLTZ PROFI die besten Gemüsesorten direkt zu Ihnen ins Feld. Seit über 40 Jahren widmen wir uns mit Leidenschaft einem Ziel: Ihnen Sorten zu bieten, die zuverlässig, ertragreich und widerstandsfähig sind – und dabei niemals Kompromisse beim Geschmack machen.



Die Landwirtschaft verändert sich rasant: Klimawandel, technische Innovationen, neue gesellschaftliche Erwartungen. Wer heute erfolgreich bleiben will, braucht vor allem eines – Anpassungsfähigkeit. Genau hier setzen wir an. Mit unserem neuen, zweijährigen Katalog möchten wir Ihnen ein verlässliches Werkzeug an die Hand geben. Ergänzt wird er im kommenden Jahr durch eine Broschüre mit Neuheiten. Diese Umstellung ist Teil unserer konsequenten Umweltstrategie: Weniger Druck, weniger CO2, weniger Treibhausgase. Unser Ziel: 4-5 % Reduktion bis 2030 und 8-9 % bis 2050.

#### Innovationen für Ihre Kulturen

Unsere Aufgabe ist es, jede Sorte so zu entwickeln, dass sie sich nahtlos in Ihre Produktionsbedingungen einfügt – und gleichzeitig resistent gegen die wichtigsten Krankheiten bleibt. In der Saison 2025/2026 präsentieren wir Ihnen deshalb viele spannende Neuheiten:

- Aromatische Kräuter: Koriander Gobi mit hoher Schossfestigkeit sowie unsere Basilikumreihe (Renee, Yaraa, Lihi, Mia und Noga), resistent gegen die neuesten Falschen Mehltau-Rassen.
- **Gemüseklassiker**: Die längliche Herztomate Belamor Fl ergänzt Bellacœur Fl beide mit Resistenz gegen Cladosporium und TSWV. Dazu kommt der neue Fenchel Ettore Fl mit kräftiger, schneeweißer Knolle.
- **Diversifizierung**: Entdecken Sie unsere neue Bio-Gartensojabohne Soda Green, die Rucola Dragon Fire (Tongue) und unsere asiatischen Auberginen (Malakita Fl, Gioleta Fl) erweitert um die Neuheit Opalita Fl, die erste weiße Sorte der Reihe.
- **Exotische Akzente**: Mit Kurkuma und Ingwer erweitern Sie Ihr Sortiment und passen sich zugleich klimatischen Veränderungen an.
- **Bunte Highlights**: Unsere länglichen Radieschen Deliblue®, Deliking®, Deligreen®, Delicandy® und Delipink® bringen Farbe, Originalität und außergewöhnlichen Geschmack auf den Teller Ihrer Kundschaft.

#### Service, der Ihnen das Leben erleichtert

VOLTZ PROFI begleitet Sie nicht nur mit starken Sorten, sondern auch mit digitalen Lösungen: Auf www.voltz-maraichage.de finden Sie unsere gesamte Produktpalette, Ihre Preise, Rechnungen, Lieferpläne, Kulturhinweise, aktuelle News, ein Krankheits-Glossar sowie detaillierte Produktblätter und alle wichtigen Dokumente für Ihren Betrieb.

Außerdem liegt diesem Katalog wie gewohnt das Bestellformular mit Saatgutpreisen für die Saison 2026 bei.

Mit diesen Services und unserem einzigartigen Sortiment stehen wir Tag für Tag an Ihrer Seite – für den Erfolg Ihrer Kulturen und Ihres Unternehmens.

Das Gesamte VOLTZ PROFI Team GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND



Serge Voltz Präsident GRAINES VOLTZ



**Hugo Bony** Geschäftsführer GRAINES VOLTZ



**Robert Herrmann**Geschäftsführer
GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND



| Kräuter  |    |
|--|----|
| Basilikum  Dill  Koriander  Petersilie  Schnittlauch  Andere Kräuter   |    |
| Kräuter Pflanzgut  |    |
| Kräuter Pflanzgut  | 36 |
| Microgreen   |    |
| Microgreens  | 38 |
| Gemüse   |    |
| Artischocke Aubergine Buschbohne Stangenbohne Prunkbohne Spargelbohne Dicke Bohne Edamame Markerbse Zuckererbse Feldsalat Fenchel Einlegegurke Gurke Blumenkohl Fioretto® Brokkoli |    |
| Chinakohl  |    |
| Weißkohl   | 75 |

 Brunnenkresse
 81

 Kresse
 81

 Winterkresse
 81

 Kürbis - Speisekürbis
 82

 Kürbis - Halloween
 87

 Kürbis - Zierkürbis
 88

 Löwenzahn
 90

 Zuckermais
 91

Popcornmais .......91

Mairübe ...... 92

Mangold.......92

Melone ......93

| Wassermelone94  |
|---|
| Möhre98   |
| Okra 104  |
| Paprika 104   |
| Pfefferoni108   |
| Physalis110   |
| Pastinaken111   |
| Porree112   |
| Portulak115   |
| Radieschen115   |
| Rettich 120   |
| Rhabarber123  |
| Rote Beete  |
| Salat Gewächshaus   |
| Salat Freiland  |
| Babyleaf134   |
| Endivie   |
| Radicchio   |
| Zuckerhut142  |
| Schwarzwurzel143  |
| Haferwurzel143  |
| Sellerie144   |
| Spinat146   |
| Neuseeländer Spinat147  |
| Wurzelpetersilie148   |
| Tomate149   |
| Zucchini  |
|   |
| Zwiebel   |
| Echalion172   |
| Echalion         172           Sä-Schalotte         172   |
| Echalion  |
| Echalion         172           Sä-Schalotte         172   |
| Echalion  |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178   |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179  |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179  |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180  |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179  |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180  |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180         Zwiebelgemüse       180  |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180         Zwiebelgemüse       180         Sortimentserweiterung  |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180         Zwiebelgemüse       180         Sortimentserweiterung         Blumenwiesen       182   |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180         Zwiebelgemüse       180         Sortimentserweiterung         Blumenwiesen       182         Schnittblumen       183   |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180         Zwiebelgemüse       180         Sortimentserweiterung         Blumenwiesen       182         Schnittblumen       183         Tagetes       184   |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180         Zwiebelgemüse       180         Sortimentserweiterung         Blumenwiesen       182         Schnittblumen       183         Tagetes       184         Gründüngung und Zwischenfrüchte       184   |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180         Zwiebelgemüse       180         Sortimentserweiterung         Blumenwiesen       182         Schnittblumen       183         Tagetes       184         Gründüngung und Zwischenfrüchte       184         Randbefestigung für Abdeckmaterialien       185   |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180         Zwiebelgemüse       180         Sortimentserweiterung         Blumenwiesen       182         Schnittblumen       183         Tagetes       184         Gründüngung und Zwischenfrüchte       184         Randbefestigung für Abdeckmaterialien       185         Sämaschinen für den Gartenbau       186 |
| Echalion       172         Sä-Schalotte       172         Lauchzwiebel/ Bundzwiebel       173         Essbarblumen       175         Pflanzgut         Curcuma       177         Ingwer       177         Süsskartoffel       178         Bärlauch       179         Knoblauch       179         Schalotte       180         Zwiebelgemüse       180         Sortimentserweiterung         Blumenwiesen       182         Schnittblumen       183         Tagetes       184         Gründüngung und Zwischenfrüchte       184         Randbefestigung für Abdeckmaterialien       185   |

Allgemeine Informationen......188

Aussaatempfehlungen......191

Kalender ......192

### Eine erfolgreiche Familiengeschichte



Serge Voltz entwickelt zum ersten Mal die Idee, sein eigenes Saatgutunternehmen zu gründen, im Alter von 17 Jahren, während er den Katalog für Gemüse und Blumen des Geschäfts seiner Eltern in Colmar durchblättert. Sein Ziel ist es, für die Fachleute ein neues System für zentrale Bestellungen zu erfinden, das eine breite Palette von Samen zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.

1985 gründet er **GRAINES VOLTZ**, 50 Jahre nachdem sein Großvater, Jean-Baptiste Vesper, sein Saatgutgeschäft in Colmar gestartet hat.



Vater VOLTZ vor der Samenhandlung Voltz-Vesper, Colmar, 1973



Fleurette Voltz, geb. Vesper, hier in der Tomatensaatgutvermehrung.



Erster Saatgutkatalog "Gemüsespezialitäten" aus dem Hause Voltz-Vesper 1985

Seit dem Zweiten Weltkrieg ist GRAINES VOLTZ das einzige Unternehmen für den Vertrieb von Saatgut dieser Größenordnung, das in Frankreich gegründet wurde. Seine Experten durchstreifen die Welt auf der Suche nach den schönsten Samensorten, die dann den Gemüsebauern und Gärtnern angeboten werden. Abgesehen von den Sorten, die in besonderen Klimazonen wachsen, wird ein großer Teil des Katalogs des Unternehmens in Frankreich und insbesondere in Anjou produziert.

Im Laufe der Jahre umgibt sich Serge Voltz, bald unterstützt von seinem Bruder Christian, dem Verwaltungs- und Finanzdirektor, mit den besten Experten und Technikern, um die Entwicklung des Unternehmens zu unterstützen. **GRAINES VOLTZ zählt im Jahr 2025 rund als 600 Mitarbeiter.** 



Hauptsitz in Colmar (Frankreich)



Wir werden vor allem von zwei Kräften angetrieben: Der Leidenschaft für das Produkt und dem unerschütterlichen Willen um alle Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.

Kullueli zu el i

Serge Voltz

### 1985

#### **GRÜNDUNG VON GRAINES VOLTZ IN COLMAR (FRANKREICH)**

Das Unternehmen widmet sich ausschließlich dem Handel mit Saatgut. Innerhalb eines Jahres erzielt GRAINES VOLTZ einen Umsatz von 1 Million Franc mit einer regionalen Kundschaft.



### 1998

#### **ERSTES BIO-SORTIMENT**

Überzeugt seit den neunziger Jahren, dass die Landwirtschaft der Zukunft auf einer gesünderen, umwelt- und menschenfreundlicheren Ernährung basieren wird, entwickelt Serge Voltz bereits 1998 seine erste Reihe von biologischen Gemüsesamen



### 2002-2004

#### LOGISTIKENTWICKLUNG: EINRICHTUNG EINES ZENTRUMS IN BRAIN-SUR-L'AUTHION (BEI ANGERS)

Der Standort im Herzen des französischen Kompetenzzentrums garantiert Schnelligkeit und Qualität der Dienstleistungen für die Kunden.





### 2020

#### **ZUGANG ZUR ZÜCHTERDIMENSION**

GRAINES VOLTZ übernimmt die Aktivitäten eines historischen Lieferanten: die deutsche Firma HILD Samen, Spezialist für aromatische Pflanzen und rote Rundradieschen. Mit dieser Akquisition fügt GRAINES VOLTZ eine wesentliche Fähigkeit hinzu: den Status eines Züchters. Ab sofort ist das Unternehmen, neben seiner historischen Tätigkeit als Distributor und Entwickler, in der Lage, die Zuchtprogramme direkt zu steuern.

### GESCHÄFTSENTWICKLUNG IN DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH

Gründung einer Tochtergesellschaft in Deutschland durch den Erwerb eines der wichtigsten unabhängigen Distributoren von professionellem Saatgut HERMINA-MAIER in diesem Land und in Österreich.

### **2021**

### GRÜNDUNG VON VOLTZ MARAÎCHAGE

Um ein noch höheres Serviceniveau zu bieten, widmet GRAINES VOLTZ einen Teil seiner Teams seinen Gemüsebauern-Kunden und gründet die Geschäftseinheit VOLTZ MARAÎCHAGE.



### **VOLTZ** MARAÎCHAGE

### 2022

#### GRÜNDUNG VON GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND

Die Firma HERMINA-MAIER ändert ihren Name in



### 2023

#### **ENTWICKLUNG DER INFRASTRUKTUREN IN DEUTSCHLAND**

Am Sitz von GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND in Regensburg wird ein neuer, klimatisierter und hygrometrisch kontrollierter Lagerraum für Samen mit einer Fläche von 400 m² gebaut, um eine optimale Qualität der Samen zu gewährleisten.



Hugo Bony tritt damit die Nachfolge des Unternehmensgründers Serge Voltz an, der den Vorsitz des Verwaltungsrats behält. Seine Aufgabe: Das Erbe von Graines Voltz bewahren und gleichzeitig neue Impulse setzen.



### Was sind unsere Produktformen?

### SAMEN

STANDARDSAATGUT: Es handelt sich um Samen, die generell keiner speziellen Bearbeitung unterzogen werden und die, je nach Produkt, nach Gewicht und/oder per Stück verkauft werden.

PRÄZISIONSSAATGUT: Das Präzisionssaatgut wurde zusätzlichen Prozessen unterworfen. Das Saatgut ist von einheitlicher Größe und weist eine hohe Keimfähigkeit auf. Diese Samen werden in Korn verkauft.

FILMCOATED SAATGUT: Das Filmcoating ist ein vollständiges Auftragen, gewöhnlich von einer farbigen Schicht, die die gesamte Oberfläche des Korns überzieht. Die Originalform des Korns bleibt erhalten. Es können auch zusätzliche Bestandteile hinzugefügt werden. Das Filmcoating ist am gefärbten Saatgut erkennbar.

PILLIERTES SAATGUT: Bei der Pillierung ändert sich die Form des Samens. Das Saatkorn wird vom Trägermaterial ummantelt. Das Ziel ist, Körner mit gleichmäßiger Form und Größe zu erhalten, um die Aussaat (z.B.mit Maschinen) zu erleichtern. Weitere Zutaten können dazugegeben werden. Das pillierte Saatgut wird nach Korn verkauft.

VORGEKEIMTES SAATGUT (PRIMING): Das Vorkeimen ist eine Aktivierung des Keimungsprozesses, um eine schnellere und gleichmässigere Keimung zu erhalten. Das vorgekeimte Saatgut wird nach Korn verkauft. Dieser Vorgang wird auch als 'Priming' bezeichnet.





Standardsaatgut und filmcoated/pilliertes Saatgut von Knollensellerie





Standardsaatgut und filmcoated Saataut von Tomaten

### **■ GEMÜSEPFLANZGUT**

Ergänzt wird unser Sortiment durch konventionelle und biologische Pflanzen, mit besonderer Expertise in den Bereichen Süßkartoffeln (Seite 178) und Kräuter, insbesondere Stecklinge. Diese stammen aus unserer eigenen Produktion oder von unserem bewährten Partner Hishtil (Seite 36).

Zögern Sie nicht, sich bei Anfragen an unsere technischen Vertriebsmitarbeiter zu wenden.



Unbewurzelte Stecklinge von Süßkartoffelstängeln (Stängel)



Bewurzelte Stecklinge in Süßkartoffelsteckern



Bewurzelte Minzstecklinge in Steckern

### **BIO-ZERTIFIKATE UND GARANTIEN**

### EINE EXPERTISE FÜR BIO-SAATGUT



Seit mehr als Jahren orientiert sich das Team von GRAINES VOLTZ an den Entwicklungen der biologischen Landwirtschaft, begleitet und berät Gemüseanbauer bei der Einrichtung oder bei der Umstellung ihres Betriebs.

Unter Beachtung Ihrer Bedürfnisse und in dem Wunsch, Ihnen Ihre Überzeugungen zu lassen haben wir uns entschlossen, Ihnen ein breit gefächertes Spektrum an offenblühenden- und F1 Hybridsorten anzubieten.

Jahr um Jahr überarbeiten wir unsere Produktpalette mit dem vornehmlichen Ziel, eine maximale Auswahl an Bio-Sorten einzuführen und aufzunehmen. Wir sind bereit, uns den immer wieder auftretenden gesetzlichen Änderungen anzupassen, Veränderungen vorzunehmen und Hand in Hand mit unseren Zulieferern zusammen zu arbeiten. Zusammen mit unserer Zertifizierungsstelle sowie den staatlichen Behörden wählen wir die optimalen Produzenten für Ihr Saatgut. Unsere Produktpalette aber auch unsere Verpackungsmaterialien passen sich kontinuierlich Ihren unterschiedlichen Bedürfnissen an.

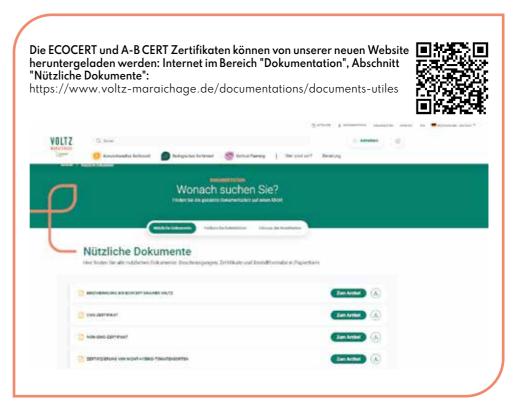
Mehr als 1.000 Sorten davon 350 BIO-Gemüseartikel, darunter historische une neue Gemüsesorten, Kraüter und Microgreens.

Die Firma GRAINES VOLTZ ist zertifiziert: AR

und die Firma GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND GMBH A-B-CERT A.

Die Erzeugung unseres Biosaatguts wird nach den Grundsätzen biologischer Wirtschaftsweise gemäß den EG-Verordnungen 834/2007 und 889/2008 erzeugt. Unsere Unternehmen werden durch die Kontrollstellen ECOCERT

France SAS (FR-BIO-OI) und ABCERT AG (DE-ÖKO-006) überwacht.





### Verfolgen Sie die Reise eines Samens bei VOLTZ PROFI



#### **AUSWAHL DER SORTE**

- Suche nach den besten Genetiken
- Beobachtung von Trends und Entwicklungen des Marktes
   Versuche in den Produktionsgebieten

Für weiter Informationen besuchen Sie Seite 14





### **EINKAUF**

Auswahl der Beschaffungsmethode:

Produktion VOLTZ PROFI

- Wahl eines Saatgutanbieters, der den Qualitätsstandards von VOLTZ

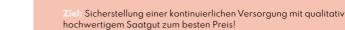




Einkauf von Saatgut bei internationalen Lieferanten

### **PRODUKTION**

- Partnerschaft mit unseren Saatgutvermehrern
- Überwachung der Produktionen durch unsere Experten
- Aufrechterhaltung der Produktion von Basissaatgut



Für weitere Informationen besuchen Sie Seite 16



#### REZEPTION

- Lieferung der Samen in unsere Räumlichkeiten in Brain sur l'Authion
- Überprüfung der Konformität bei Empfang der Chargen:
  - Gewicht
    Sorten
  - Vorhandensein von Fremdmaterialien (Steine, Unkräuter usw.)
     Gültige Verwaltungsdokumente

Für weitere Informationen besuchen Sie Seite 18





### DIE QUALITÄTSABTEILUNG

- Bei der Lieferung der Samen bestimmt Die Qualitätsabteilung, ob eine Charge vermarktbar ist oder nicht.
   Physische Kontrolle (visuell)

- Sortenkonformität
- Definition und Anforderung der Kontrollen und Verbesserungen, falls

Für weitere Informationen besuchen Sie Seite 18



LABOR ...

### ... DIE QUALITÄTSABTEILUNG

Jedes Jahr werden 14.000 Bestellzeilen bei der Annahme verwaltet und 16.000 Tests von unserem Labor durchgeführt!

### **WENN DIE TESTS FEHLSCHLAGEN**

Blockierung der Ware und Verbesserung der Charge (Reinigung, Desinfektion, physische Verbesserung)



#### **LABOR**

- Führt Tests und Kontrollen durch und dokumentiert sie:
   Die Keimfähigkeit, die Keimtests und die Sortenreinheit werden in unserem internen Labor durchgeführt.
  - Die genetischen, gesundheitlichen Kontrollen sowie die pathogenen Tests, die Pestizid- und GVO-Kontrollen werden in externen Laboren durchgeführt.

Für weitere Informationen besuchen Sie Seite 18





bestimmter Chargen möglich zwischen 11 Wochen und 6 Monaten je nach Sorten, um eine optimale Qualität des Saatguts zu



#### VERPACKUNGSDIENST

- Dedizierte BIO-Bereiche
- Wiegung der Samen und Umverpackung in Beutel



Für weitere Informationen besuchen Sie Seite 21



### **ORDNUNG UND BESTELLVORBEREITUNG**

- Lagerung der Samen (kontrollierte Temperaturen und Luftfeuchtigkeit, Kühllagerung usw.)
  Vorbereitung der Bestellungen mit
  Computerprüfungen (Fehlervermeidung)

Für weitere Informationen besuchen Sie Seite 21





#### **VERSANDDIENST**

 Organisation und Nachverfolgung der Lieferungen
 Kundenlieferung (innerhalb von 48 Stunden oder nach vereinbartem Zeitraum)



Für weitere Informationen besuchen Sie Seite 22



### KUNDENLIEFERUNG

Die Saatgutbeutel kommen zu Ihnen, garantieren Frische und Qualität, bereit zum Säen für eine erfolgreiche Ernte.

# Forschung, Erstellung und Auswahl der besten Sorten

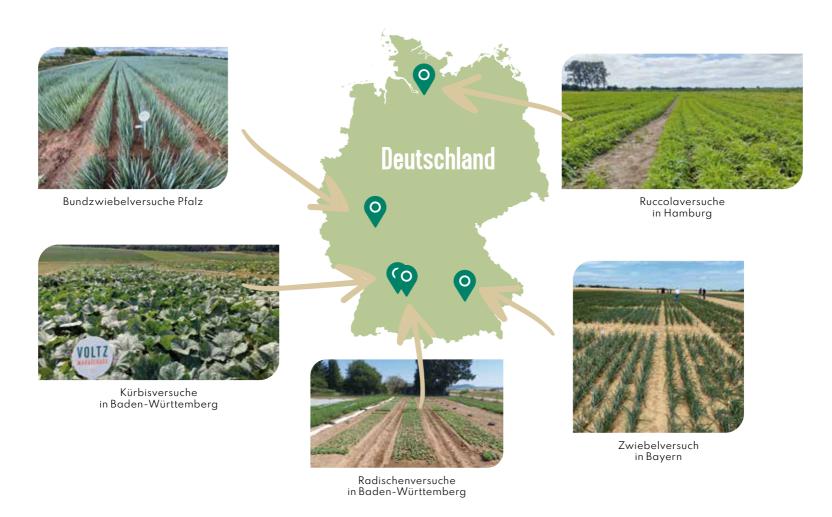
### Die besten Sorten weltweit suchen

Um Produkte anzubieten, die den Bedürfnissen der Gemüseanbauer und ihren Kunden entsprechen, verfügt WUTZ PROFI über einen Bereich Forschung & Entwicklung, der aus Experten der Pflanzenwelt besteht. Diese Experten sind wahre Enthusiasten und stets auf der Suche nach Entwicklungen, Trends und Bedürfnissen der Produzenten. Sie suchen in allen Ländern der Welt nach den besten Sorten für den Verkauf. Darüber hinaus erstellen unsere Spezialisten ein strenges Lastenheft, um diese neuen Sorten weltweit zu entwickeln oder zu finden. Indem sie auf die Bedürfnisse der Verbraucher und der Produzenten hören, bestimmen sie, welche Produkte am besten den Erwartungen in Bezug auf agronomische Leistungen und organoleptische Qualitäten entsprechen.

### Sorten verfolgen, analysieren und auswählen

Das ganze Jahr über arbeitet unser Entwicklungsteam vor Ort, Seite an Seite mit den technischen Vertriebsmitarbeitern und zahlreichen Partnerproduzenten, um Versuche im Herzen der wichtigsten Produktionsgebiete durchzuführen. Unsere Entwickler, die auf eine oder mehrere Arten spezialisiert sind, können die Qualität der Produkte während des gesamten Anbaus, die Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten und Pathogene, die Lagerfähigkeit sowie das geschmackliche Interesse des Produkts bewerten. Alle Daten werden erfasst und gemäß der Qualitätsindizes von WITZ PROFI analysiert.

Wenn eine Sorte die von VOLTZ PROFI festgelegten Bedingungen erfüllt und die Aufmerksamkeit des Forschungs- und Entwicklungsteams auf sich zieht, wird sie für die Aufnahme in den Katalog der nächsten Saison vorselektiert. Die endgültige Entscheidung basiert auf den Ergebnissen zahlreicher Versuche, die über mehrere Jahre durchgeführt wurden, und wird im Konsens zwischen den Vertriebs-, Entwicklungs- und Einkaufsteams getroffen. Das endgültige Ziel: die qualitativ hochwertigsten Sorten zu validieren, die in unseren Katalog für die kommende Saison aufgenommen werden.



### Die Gewinnung neuer Sorten

Das Forschung- und Entwicklungsteam von WITZ PROFI arbeitet eng mit weltweiten Züchtern zusammen, um neue Sorten auf den Markt zu bringen. Wir richten unsere Zuchtprogramme auf aktuell wichtige Herausforderungen aus, wie die Anpassung an klimatische Schwankungen, die Widerstandsfähigkeit gegen aufkommende Schädlinge oder die Verbesserung der Erträge und der intrinsischen Qualität des Produkts. Seit mehreren Jahren haben wir nun eine solide Expertise im Bereich der aromatischen Pflanzen entwickelt.

Diese Sortenauswahl erfordert viele Jahre Arbeit: im Durchschnitt 5 bis 10 Jahre, je nach Art. Um vermarktet zu werden, müssen bestimmte Sorten im "offiziellen europäischen Katalog der Arten und Sorten von Kulturpflanzen" eingetragen werden. Um als Neuheit betrachtet zu werden, muss eine Sorte ein Unterscheidungsmerkmal im Vergleich zu bereits im Katalog eingetragenen Sorten aufweisen. Sie muss auch über die Zeit stabil und homogen sein. Diese Eintragung garantiert, dass die verkauften Sorten den angegebenen Eigenschaften entsprechen.

### Die Erhaltung und Vermehrung von Basissamen

Im Laufe der Jahre entwickelt sich die Genetik der Samen weiter. Die Sorten können somit einige ihrer ursprünglichen Eigenschaften verlieren. Um stets ein hohes Qualitätsniveau für unsere Samen aufrechtzuerhalten, stellen unsere Teams sicher, dass sie Basissamen mit konstanten Eigenschaften vermehren und erhalten. Diese Samen dienen dann als Rohmaterial für die Produzenten, die mit der Vermehrung der Samen beauftragt sind.





Um die Sortenreinheit gut zu kontrollieren, besuchen unsere Teams regelmäßig die Felder, zusammen mit den Saatgutvermehrern. Sie überprüfen gemeinsam, ob es sich um die richtige Sorte handelt. Wenn sie das Vorhandensein von Abweichungen oder Mischungen feststellen, werden die unerwünschten Pflanzen entfernt.

### Produktion von Gemüsesamen:

### Die wichtigsten Schritte zur Gewährleistung von Qualitätssamen

### Vermehrung von Saatgut zur Versorgung der Gemüsebauern

### Samen vermehren, um Gemüsebauern zu versorgen

Von VOLTZ PROFI geleitete Vermehrungsprogramme

**VOLTZ PROFI** produziert einen großen Teil seines konventionellen Sortiments. Im BIO-Bereich werden etwa 30 % der Samen durch das Netzwerk von **VOLTZ PROFI** vermehrt. Dazu arbeiten wir mit mehreren hundert Vermehrungsbauern zusammen, die teilweise in Frankreich, insbesondere im Anjou-Gebiet, ansässig sind. Das Management der Basissamen, die Koordination, die Sortenkontrolle und die Logistik der Samen stehen somit ständig im Mittelpunkt unseres Know-hows.

Unser Ziel: Ihnen eine kontinuierliche Versorgung, eine hohe Qualität der Samen und wettbewerbsfähige Preise zu garantieren.

### ■ Eine große Vielfalt an Gemüsesorten gewährleisten

Die Sorten, die wir produzieren, stammen nicht nur aus unseren Zuchtprogrammen! Wir vermehren auch ein breites Spektrum an Populationen oder Sorten aus dem öffentlichen Bereich.

Mit dem ständigen Erscheinen neuer Genetik auf dem Markt können historische Hybridsorten und bestimmte Populationen schwer zu finden oder zu produzieren sein WOLTZ PROFI legt großen Wert darauf, die genetische Vielfalt zu fördern und die Verfügbarkeit dieser Sorten zu bewahren. Aus diesem Grund positioniert sich WOLTZ PROFI als echter Spezialist für Samen aus dem öffentlichen Bereich, insbesondere für BIO-Produzenten.



 $Produktion\ von\ Fl-Karotten\ in\ einem\ isolierten\ Tunnel$ 



Produktion von Gurkensamen im Gewächshaus

### Die Produktion bei den Saatgutvermehrer verfolgen und planen

Die Experten unserer Produktionsabteilung stehen in ständigem Kontakt mit den Vermehrern. Indem wir uns auf deren Fachwissen und Fähigkeiten stützen, garantieren wir Samen, die den Bedürfnissen der Gemüsebauern und der Verbraucher entsprechen. Unsere Spezialisten bestimmen, welcher Partner am besten in der Lage ist, eine Sorte zu produzieren. Beachten Sie, dass für bestimmte empfindliche Sorten und um auf klimatische Schwankungen zu reagieren, die Samenproduktion immer gesichert ist. Der Anbau einer gleichen Art kann somit in mehreren Ländern oder in verschiedenen Regionen erfolgen.





### DER VERMEHRER, EIN DISKRETER UND WESENTLICHER AKTEUR IN DER SAMENPRODUKTION

Der Vermehrungsproduzent ist ein Landwirt, der speziell ausgewählte Basissamen verwendet, um diese zu vermehren. Sein Beruf erfüllt teilweise die gleichen Anforderungen wie der eines Gemüsebauers: Er konzentriert sich auf die Gesundheit der Pflanzen, bekämpft Krankheiten und Schädlinge und passt sich den lokalen klimatischen Bedingungen an. Dieses sehr spezifische Know-how erfordert viel Geduld: Der Anbauzyklus kann ein ganzes Jahr oder sogar zwei Jahre für zweijährige Sorten in Anspruch nehmen!

Im Jahr 2024 sind in Frankreich 16.864 Vermehrungsbauern registriert. 6.811 Sorten werden im Land produziert!

(Quelle: UFS und Semae)

# Olivier Joselon (über 15 Jahre Erfahrung in der Samenproduktion), Produktionsleiter bei WITZ PROFI spricht mit uns über die Arbeit, die sein Team das ganze Jahr über leistet.



Olivier Joselon

### Was ist die Rolle des Produktionsteams bei VOLTZ PROFI?

Unser Team überprüft während der gesamten Saison den ordnungsgemäßen Verlauf des Anbaus bei den Samenproduzenten (Keimung, genetische Reinheit, gute Etablierung, Auftreten von Krankheiten, Schossen, Fruchtbildung usw.).

### Was kontrollieren sie genau?

Sie kontrollieren insbesondere die Sortenreinheit, um unerwünschte Pflanzen im Feld zu vermeiden. Im Falle einer Abweichung werden die unerwünschten Pflanzen von den Parzellen entfernt, um zukünftige Saatgutbestände nicht zu kontaminieren. Dieser Vorgang wird als Reinigung bezeichnet. Die Partnervermehrer von VOLTZ PROFI sind überall zu finden: in Frankreich, in Europa und weltweit.

### Wie wird eine optimale Nachverfolgung der Produktion von Gemüsesamen sichergestellt?

Die Spezialisten von VOLTZPROFI stützen sich auf einen Anbaubericht: ein Dokument, das mit dem Vermehrer geteilt wird, um den ordnungsgemäßen Verlauf während des gesamten Zyklus des Saatguts zu kontrollieren. Dieser Vertrag enthält unter anderem die erwarteten Mengen, die

sanitären Anforderungen oder die Qualitätskriterien des Endprodukts. Die von unseren Partnern übermittelten Daten werden mit Tests verglichen, die in unseren Laboren oder bei zertifizierten Organisationen durchgeführt werden. Wir bauen auf eine Vertrauensbeziehung mit unseren Partnerproduzenten, mit denen wir seit vielen Jahren zusammenarbeiten. Wir können auf ihre Professionalität zählen, um eine Saatgutproduktion zu gewährleisten, die unseren Anforderungen entspricht.

### Was passiert, nachdem die Samen produziert und geerntet wurden?

Sobald die Samen produziert sind, werden sie an unseren Logistikstandort in Brain sur l'Authion geliefert. Unsere Samen durchlaufen dann ihren Weg zwischen der Logistik und Die Qualitätsabteilung, bevor sie vermarktet und in den Parzellen unserer Gemüsebaukunden angebaut werden. Die Qualitätsabteilung ist dabei ein wesentlicher Bestandteil, da er alles unternimmt, um die Qualität der Chargen (Tests, Reinigungen usw.) zu verbessern, falls erforderlich, um unseren Kunden die besten Samen anzubieten.

### WIE LANGE DAUERT ES, BIS EIN VON UNS PRODUZIERTER SAMEN VERMARKTET WIRD?

Für eine Petersilie beispielsweise sind es drei Jahre, um einen Samen zu planen, zu produzieren und zu empfangen, während es für eine Tomate nur anderthalb Jahre dauert.

Das Produkt unterzieht sich anschließend umfassenden Tests in unserem internen Labor und bei akkreditierten externen Partnern.

Diese Schritte sind unerlässlich, um Samen zu garantieren, die perfekt auf die Erwartungen der Gemüsebauern abgestimmt sind.

### Von der Annahme bis zur Laborprüfung -

### Hochwertige Samen garantieren.

### Von der Empfangs- bis zur Qualitätskontrolle für Samen, die den Erwartungen entsprechen

Unabhängig von ihrer Herkunft durchlaufen alle Samen unsere Eingangskontrolle. Hier führen unsere Teams eine erste Kontrolle durch. Zunächst wird die Übereinstimmung der Bestellung mit den erhaltenen Samen (Gewicht, Sorte usw.) überprüft. Diese Informationen werden in das Computersystem integriert und können somit über einen Barcode identifiziert werden. Diese Inspektion wird parallel durch eine Überprüfung aller administrativen und dokumentarischen Elemente des Absenders ergänzt, gefolgt von einer visuellen Kontrolle der Charge.

Die dabei festgestellten Ergebnisse sowie unsere Verfahren bestimmen die Tests, die durchgeführt werden müssen, und die möglichen Verbesserungsmaßnahmen, die von der Qualitätsabteilung (Sortierung, Kalibrierung usw.) angefordert werden. Das Empfangsteam kümmert sich auch um die Probenahme für die Laboranalysen, die je nach empfangenen Arten durchgeführt werden (Keimungsprüfung, genetische Identitätsanalyse, Gesundheitsprüfungen, spezifische Reinheitstests usw.). Darüber hinaus wird ein Referenzmuster entnommen und für jede Samencharge drei Jahre lang aufbewahrt.





### Die Schritte der Qualitätskontrolle

Die Qualitätsabteilung ist die Kontrollzentrale für die Samen von WUTZ PROFI. Solange die Kriterien nicht vollständig erfüllt sind, kann die Charge nicht vermarktet werden. Dieser Dienst verwaltet die Schritte zur Verbesserung der Chargen (Sortierung, Desinfektion usw.) und entscheidet über das Schicksal unserer Samen basierend auf den Analyseergebnissen. Zu seinen verschiedenen Aufgaben gehört auch die regelmäßige Analyse der Bestände und die Anforderung von Tests zur Keimkontrolle im internen Labor. Die Überprüfung der Samen erfolgt somit auf mehreren Ebenen.

### ■ Die physische Kontrolle und der spezifische Reinheitstest

Hier können inerte Materialien sowie fremde Samen der Sorte erkannt werden. Dieser spezifische Reinheitstest gibt einen Prozentsatz der Samen an, die ausschließlich zur analysierten Art gehören.

### Die Keimkontrolle

Eine Probe wird aus der empfangenen Charge entnommen. Diese wird in unser internes Labor geschickt, das für die Durchführung von Keimtests verantwortlich ist oder die Probe an externe Einrichtungen für verschiedene Tests sendet (siehe unten).

### Die genetische Kontrolle

Um sicherzustellen, dass es sich um die richtige Sorte handelt, werden genetische Tests geplant. Die Ergebnisse werden mit einer Sortenreferenz verglichen. Für einen genetischen Test werden die Samen gemahlen und die DNA extrahiert, um kontrolliert zu werden. Diese Tests werden von externen Organisationen durchgeführt.

### Die Gesundheitskontrolle

In diesem Stadium konzentriert sich die Inspektion auf die spezifischen Krankheitserreger jeder Art (Pilze, Bakterien, Viren usw.). Diese Tests benötigen Zeit: Im Durchschnitt dauert die Suche nach Bakterien etwa sechs Wochen, während die Tests für Viren und Pilze in mehr oder weniger zwei Wochen durchgeführt werden.

### Ein Zeitrahmen, der eingehalten werden muss, um die Qualität der Samen zu garantieren

Nach jedem Test und falls erforderlich, muss die Charge verbessert werden. Dies kann relativ schnell in Form einer einfachen Reinigung (optische Sortierer, Dichtesortierer usw.) erfolgen oder mehr Zeit in Anspruch nehmen, je nach angestrebtem Ziel (Desinfektion, physische Verbesserungen usw.).

Zum Beispiel können bestimmte Sorten wie Petersilie bis zu 6 Monate nach dem Ankunftsdatum benötigen. Eine Charge Tomaten kann 11 bis 12 Wochen warten. Solange die Ergebnisse nicht zufriedenstellend sind, werden die Kontrollen und Verbesserungen fortgesetzt. Wenn die Werte gut sind, gibt die Qualitätsabteilung die Ware frei und die Charge kann vermarktet werden.





### Das interne Labor, die Garantie für zuverlässige und schnelle Tests.

Unser internes Labor arbeitet Hand in Hand mit der Qualitätsabteilung. Es ist insbesondere für die Keimungstests, Aufzucht-Tests und spezifischen Reinheitskontrollen zuständig. Diese Tests werden für die Proben aller Chargen von Samen, die bei WOLTZ PROFI. umverpackt werden, geplant. Bei jedem Eingriff an einer Saatgutcharge wird ein Keimungstest durchgeführt. Dieser beweist, dass die Qualität der Samen stabil bleibt.

Darüber hinaus können ergänzende Tests vom Labor von WLTZ PROFI. bei externen Organisationen angefordert werden. Diese variieren je nach Art:

- Die Gesundheitskontrollen erkennen Viren, Bakterien, Pilze usw.
- Die genetischen Tests ermöglichen die Überprüfung, ob es sich um die richtige Sorte handelt.
- Die Tests der Lebensmittelmikrobiologie, bei unserer Produktreihe von Mikro-Pflanzen, gewährleisten das Fehlen von E. coli, Listeria, Salmonellen usw., die für den menschlichen Verzehr gefährlich sind.
- Die Tests auf Pestizidrückstände bei bestimmten Samen.
- Und schließlich betreffen die GVO-Tests Mais und Produkte, die für den Export bestimmt sind.



### Wie verläuft die Keimkontrolle von Samen im Labor?

Der Keimtest zielt darauf ab, die Fähigkeit der Samen zu bestimmen, unter optimalen Keimbedingungen normale Pflanzen zu erzeugen. Eine bestimmte Anzahl von Samen wird auf einem Trägermaterial (Filterpapier, Anzuchterde, Sand usw.) platziert, das für die Sorte und die Größe des Samens geeignet ist. Diese Platten werden dann in speziellen Bereichen (Kühlschränke, Jacobsen-Tische, Phytotronen usw.) platziert, um die Samen unter Bedingungen keimen zu lassen, die den realen Bedingungen auf dem Feld am nächsten kommen. Das Keimen oder Nichtkeimen jedes Samens ergibt eine Keimrate, die mit der durchschnittlichen Rate der Sorte verglichen wird. Man benötigt zwischen 7 und 28 Tagen, damit ein Keimtest zuverlässig ist. Wenn das Ergebnis nicht gut ist, muss der Test wiederholt werden.

Zusätzlich zum Keimtest kann unser Labor Folgendes durchführen:

- Einen Aufzucht-Test im Gewächshaus. Dieser ermöglicht es, das Verhalten der Chargen unter Anbaubedingungen zu beobachten, die denen von Gärtnern und Produzenten ähnlich sind.
- Einen Aufzucht-Test im Phytotron. Dieser Test wird auf Anzuchterde unter Bedingungen durchgeführt, die zwischen einem Keimtest und einem Aufzucht-Test im Gewächshaus liegen.

Für jede Art werden die Testmethoden (Substrate, Temperaturen, Testdauern usw.) durch die Regeln der ISTA (International Seed Testing Association) festgelegt. Jeder Test wird dann aufgezeichnet und kann in Echtzeit vom Die Qualitätsabteilung eingesehen werden, der über die erforderlichen Maßnahmen entscheidet. Das Ziel ist es immer, die Samen unter größtmöglicher Berücksichtigung der Qualitätskriterien verfügbar zu machen.

### **WAS IST EIN PHYTOTRON?**

Es handelt sich um einen Schrank, der speziell für den Anbau von Pflanzen konzipiert ist, in dem alle Parameter kontrolliert und programmiert werden können: Dauer und Intensität der Beleuchtung, Luftfeuchtigkeit, Temperaturen usw. Diese Technologie hilft, Bedingungen zu schaffen, die den verschiedenen Jahreszeiten oder geografischen Zonen für die Aufzucht- und Keimtests nahekommen.





### KERNFAKTEN!

14.000

Bestellzeilen kommen jedes Jahr in Empfang.

12.000

Tests werden jedes Jahr von unserem Labor durchgeführt.

2

Kontrollen pro Jahr. Jede Charge wird in dieser Frequenz kontrolliert, um eine konstante Qualität und Keimrate zu gewährleisten.

Richtnormen für die Keimungsrate unseres Präzisionssaatgutes und pillierten Saatguts: Es handelt sich um Minimalwerte, denen sich GRAINES VOLTZ verpflichtet, je nach Art und Saatguttyp.

| Arten   | Präzisionssaatgut | Pilliertes<br>Saatgut |
|---|-------------------|-----------------------|
| Aubergine   | 90%               | -                     |
| Rote Bete   | 90%               | -                     |
| Hybridmöhre   | 80%               | -                     |
| Sellerie  | 90%               | 90%                   |
| Endivie Witloof   | 85%               | -                     |
| Endivie (frisée und<br>glattblättrige)                        | 90%               | 92%                   |
| Kohl (Weisskohl,<br>Rotkohl, Wirsing,<br>Blumenkohl,Brokkoli) | 90%               | -                     |
| Gurke   | 92%               | -                     |
| Zucchini  | 92%               | -                     |
| Spinat  | 85%               | -                     |
| Fenchel   | 80%               | 85%                   |
| Salat   | 93%               | 95%                   |
| Feldsalat   | 90%               | -                     |
| Mais  | 90%               | -                     |
| Charentais-Melone   | 95%               | -                     |
| Melone Sonstige   | 90%               | -                     |
| Zwiebel   | 90%               | -                     |
| Wassermelone  | 90%               | -                     |
| Petersilie  | 80%               | -                     |
| Chili/Paprika Hybrid  | 90%               | -                     |
| Porree OP   | 85%               | 90%                   |
| Hybrid-Lauch  | 90%               | 90%                   |
| Radieschen  | 92%               | -                     |
| Hybrid-Tomate   | 92%               | -                     |

### Logistik und Planung der Samen

Nachdem die Saatgutchargen empfangen, analysiert und gereinigt wurden, stehen noch einige Schritte an, um die Lieferung sicherzustellen. Die Samen müssen in unserer Verpackungsabteilung GRAINES VOLTZ umverpackt, dann gelagert und schließlich versendet werden. Unser breites Sortiment an Samen ist verfügbar und bereits in unseren Lagern verpackt. So garantieren wir Ihnen eine hohe Reaktionsfähigkeit für die pünktliche Lieferung Ihrer Bestellungen. Das Ziel unserer Logistikteams: Ihre WUTZ PROFI-Samen sollen rechtzeitig ankommen.

### Planung und Lagerung der Samen

Alle unsere Samen werden an unseren Standorten in Brain sur l'Authion und Chemillé (49) gelagert. Wir verfügen über mehr als 3.500 m² Kühlfläche bei Temperaturen zwischen 4 und 15 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 30 %. Diese idealen Bedingungen halten ein optimales Qualitätsniveau unserer Samenvorräte aufrecht.

Um die Vorschriften und Anforderungen der BIO-Landwirtschaft einzuhalten, haben unsere nicht konventionellen Produkte einen separaten Lagerplatz. Darüber hinaus sind alle unsere Samen jederzeit über ein computergestütztes Standortmanagement lokalisierbar.



Bitte beachten Sie, dass all unsere Samen in Behältern verpackt sind, die an die Art, die Form des Produkts und die Verkaufseinheit angepasst sind. Dies gewährleistet eine gute Lagerung und eine Widerstandsfähigkeit gegen Risse.

### Die Verpackung

Unser Verpackungsservice kümmert sich um die Umverpackung der Samen und deren Vorbereitung vor dem Versand. Alle unsere Verpackungsvorgänge sind durch einen Scan, der mit unserem IT-Tool verbunden ist, gesichert, um eine vollständige Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten. Diese Vorgänge werden von unseren Produktionsmitarbeitern durchgeführt. Diese erhalten einen "Produktionsauftrag" in Form eines Blattes mit verschiedenen Barcodes. Je nach Art, Verkaufseinheit und Menge verwenden die Mitarbeiter Waagen, automatische Wägegeräte oder Samenzähler. Diese Wäge-Systeme messen das PMG (Gewicht von Tausend Samen).

Wir verfügen auch über eine Maschine, die mit einer Präzisionskamera ausgestattet ist und in der Lage ist, die Samen einer Probe zu zählen. Unsere hochmodernen Zähler (Multikanal mit Strahlen) bewerten präzise die Anzahl der Samen. Dies ermöglicht es uns, die Beutel gemäß der angeforderten Menge zu füllen. Regelmäßige Stichprobenkontrollen werden durchgeführt, um die Einhaltung der Mengen zu überprüfen. In unseren Werkstätten erfolgt die Verpackung der konventionellen und biologischen Samen an separaten Arbeitsplätzen mit dedizierten Materialien. Ebenso sind bestimmte Bereiche klar voneinander getrennt, um kleine und große Beutel herzustellen.

Auf den Verpackungen von VOLTZ PROFI finden Sie verschiedene Informationen:

- Einen QR-Code, der eine Lesung der Informationen in den verschiedenen Sprachen der Europäischen Union ermöglicht;
- Einen Barcode, der spezifisch für jedes Format, jede Charge und jede Herstellung ist;
- Und den Artikelcode.

### Was verbirgt sich hinter dem Artikelcode VOLTZ PROFI?

# Artcode Sortencode S

#### Erster Buchstabe am Ende der Nummer:

- **B** Bio
- N Ungebeizt
- F Mit Fungizid gebeizt
- Mit Insektizid und Fungizid gebeizt
- P Saatscheiben, -platten, -rollen

### Zweiter Buchstabe am Ende der Nummer:

- **S** Standardsaatgut nach Gewicht verkauft
- **G** Standardsaatgut in Korn verkauft
- K Präzi in Korn verkauft
- **V** Priming
- **E** Pilliertes Saatgut in Korn verkauft
- M Inkrustiertes Saatgut in Korn verkauft
- R Roll

### Vorbereitung und Versand der Bestellungen

Unsere Logistikteams bereiten die von den Vertriebsmitarbeitern oder dem Kundenservice erfassten Bestellungen vor. Die Logistikabteilung weist zunächst die Bestellungen mit den vorrätigen, verkaufsbereiten Samen zu und fordert dann deren Vorbereitung an. Die Barcodes der Beutel werden während der Vorbereitung der Bestellung systematisch gescannt. Dieses automatische Kontrollsystem informiert den Bediener im Falle eines Fehlers (z. B.: der gescannte Beutel ist nicht der, der in der Bestellung zugewiesen wurde).

Sobald die Pakete vorbereitet sind, kümmert sich der Versandservice um die Lieferung. Jede Bestellung hat einen unterschiedlichen Barcode, der den Dringlichkeitsgrad der Lieferung angibt. Diese kann bei Bedarf express versendet werden. Bei fehlender Dringlichkeit wird die Bestellung in der Regel innerhalb von 2 bis 3 Tagen versendet. Am Tag des Versands erhält der Kunde den Lieferschein per E-Mail sowie die Sendungsverfolgungsnummer, mit der er den Versand seines Pakets verfolgen kann.



Sie können Ihre Bestellungen im Voraus planen.

Wenn Sie zu Beginn der Saison Ihren
Sortenplan erstellt haben, aber nicht sofort
geliefert werden möchten, können wir eine
spätere Lieferung nach Ihren Bedürfnissen
planen. Ihr Paket wird unter optimalen
Bedingungen im Kühlschrank gelagert
und zum gewünschten Datum versendet.
So stellen wir die Versorgung mit allen
Produkten sicher, selbst im Falle
eines Lagerengpasses während
der Saison.



### Lagerung der Samen

Nach dem Empfang sollten die Samen in ihrer Originalverpackung, in versiegelten Beuteln, in einem kühlen, trockenen und belüfteten Raum aufbewahrt werden. Die Luftfeuchtigkeit des Lagerraums sollte unter 50 % liegen. Die idealen Lagertemperaturen sind:

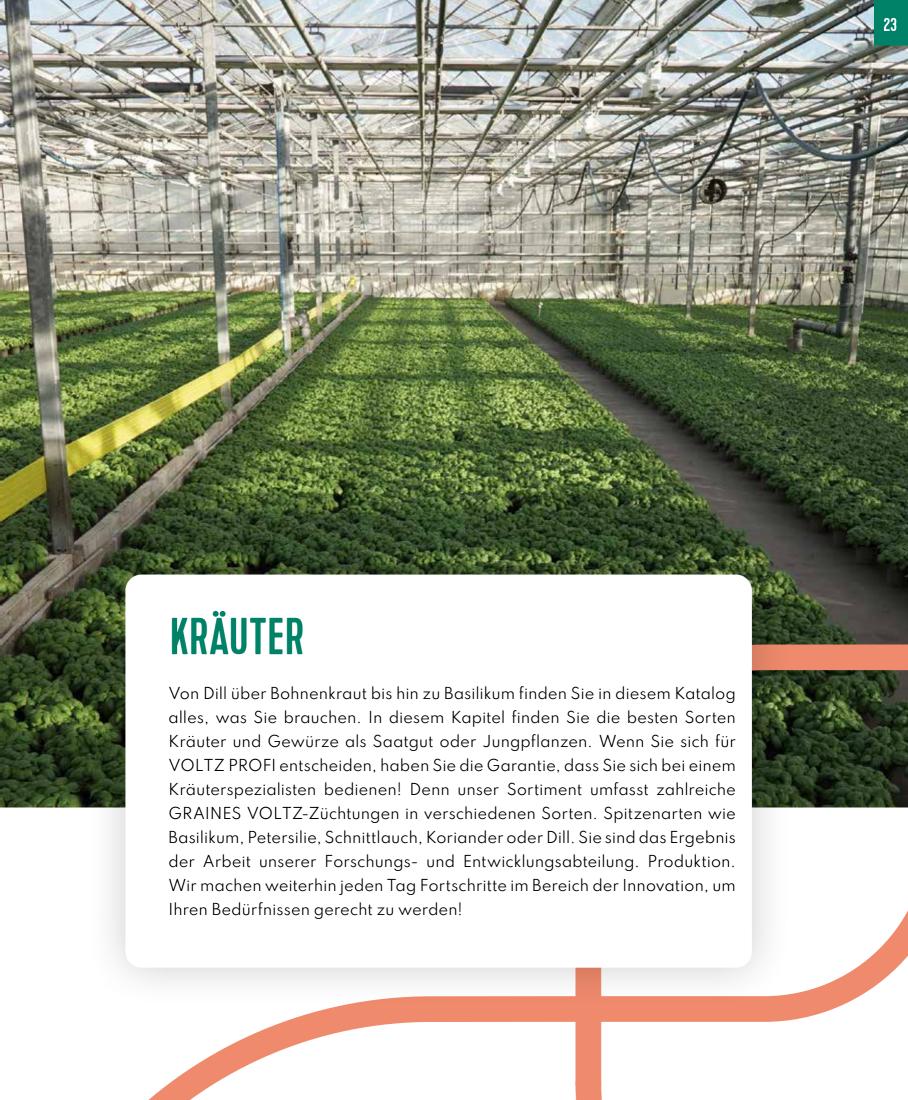
- 15° für nicht pilliertes Samen;
- maximal 5° für Salate, Endivien, Sellerie, pilliertes und geprimtes Saatgut.

Für eine bessere Lagerung wird auch empfohlen, den Samen keine großen Temperaturschwankungen auszusetzen.

ACHTUNG: Große Samen ziehen bestimmte Schädlinge (z. B. Käfer) an. Vom Lagern von Beständen, von einem Jahr auf das Nächste, wird dringend abgeraten.

### DIE LOGISTIK VON VOLTZ PROFI IN ZAHLEN:

- 400 bis 600 Pakete werden pro Tag bearbeitet.
- ■18.000 BIO-Bestellungen werden jährlich versendet.
- Unser Logistikstandort in Chemillé (Frankreich) lagert 2.700 Paletten und verfügt über zwei Kühlräume mit 10 und 15 °C.
- An unserem Standort in Brain (Frankreich) ermöglicht ein Kühlraum bei 4°C die Lagerung von geprimten Saatgut von Lauch oder Zwiebeln.





Aussaat: Ganzjährig

**TKG ca.:** 1.5-1.8 g

Vorkultur:

Saatgutbedarf: 3 g für 1.000 Pflanzen 6-8 kg/ha 5 - 10 Samen/Presstopf

**Aufzuchttemperatur:** 18-22° C

**Aussaatstärke:** 100 Körner/m linear 25 bis 28 cm zwischen den Reihen

### **Genoveser Typ**

### **TECHNISCHER HINWEIS**

Es wurden verschiedene Rassen des Basilikummehltaus entdeckt. Die Genetik entwickelt sich ständig weiter um sich an diese neuen Krankheitserreger anzupassen und eine Toleranz gegen die verschiedenen Rassen zu entwickeln.

Gianna, Noga, Sofia, Renee, Yaara, Fortilargero® F1, Garibaldi, Loki, Lihi und Mia sind derzeit die Sorten, die am tolerantesten gegenüber den in Deutschland und Österreich vorkommenden Mehltaurassen sind.









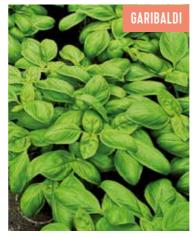


















|                      |  | HÖHE IN CM | VERWENDUNG                  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|----------------------|--|------------|-----------------------------|---------------------|-------------|----------|
|                      | Genoveser Typ  |            |                             |                     |             |          |
| MEHLTAU              | GIANNA ❖ Mittelgroße, glatte, löffelförmige Blätter von gleichmäßig dunkelgrüner Farbe. Pflanze mit einem aufrechten Wuchs, sehr schossfest. Sehr guter Ertrag und schnelles Wachstum. Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus. | 30 - 40    | Schnitt,<br>Topf            | 5 MGN               | Ungebeizt   | 058285NG |
| NEW Bio              | NOGA (1) Typ Genovese. Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus. Sehr robust   | 50 - 60    | Schnitt,                    | 5 MGN               | Bio         | 058298BG |
| MEHLTAU              | gegenüber Fusarium. Sorte, die dem typischen Genovese am nächsten kommt. Sehr vielseitig, für den Frischmarkt geeignet.  | 30-00      | Industrie                   | 5 MGN               | Ungebeizt   | 058298NG |
| MEHLTAU              | NINA 			 Genoveser-Typ mit dunkelgrünen Blättern. Kompakte Pflanze mit gedrungenem Wuchs. Besonders geeignet für den Topfanbau im Gewächshaus bei aktivem Klima. Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus.                       | 22         | Topf                        | 10 GR               | Ungebeizt   | 058655NS |
| NEW}                 | LIHI (1) Typ und Aroma von Genovese. Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus.   | 40-45      | Schnitt,<br>Industrie,      | 5 MGN               | Ungebeizt   | 058295NG |
| Bio                  | Sehr robust gegenüber Fusarium. Sehr hohes Ertragspotenzial. Vielseitige Sorte.  | 40-43      | Topf                        | 5 MGN               | Bio         | 058295BG |
| NEW NEW NEW NEW TAIL | MIA (1) Typ Genovese <b>Gute Toleranz gegenüber lokalen Mehltaurassen.</b> Sehr robust gegenüber   | 40 - 45    | Schnitt                     | 5 MGN               | Ungebeizt   | 058297NG |
| Bio                  | Fusarium. Sehr große Blätter, mit denen sich schöne Sträuße binden lassen. Besonders geeignet für den<br>Anbau im Freiland.  | 40 - 43    | Schille                     | 5 MGN               | Bio         | 058297BG |
| NEW MEHLTAU          | <b>RENEE</b> <sup>(1)</sup> Typ Genovese, kompakter Wuchs. Geeignet für den Anbau in Töpfen und im Freiland. Breite, glänzend dunkelgrüne Blätter. <b>Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus.</b>                              | 35-40      | Schnitt,<br>Topf            | 5 MGN               | Ungebeizt   | 058302NG |
| NEW MEHLTAU          | YAARA <sup>(1)</sup> Typ Genovese. Aufrechte Wuchsform mit langen Knotenzwischenräumen, besonders geeignet für den Freilandanbau. <b>Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus.</b>   | 30 - 40    | Schnitt                     | 1000<br>MGN         | Ungebeizt   | 058300NG |
| MEHLTAU              | FORTILARGERO®F1 (1) & Genoveser Typ. Große dunkelgrüne Blätter. Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus. Sehr robust gegenüber Fusarium. Späte Blüte.   | 40-45      | Schnitt<br>und Topf         | 5 MGN               | Ungebeizt   | 058250NG |
| Bio                  | Rassen des Faischen Menitaus. Sehr robust gegenüber Fusarium. Spate blute.   |            | una ropi                    | 5 MGN               | Bio         | 058250BG |
| MEHLTAU              | GARIBALDI Top-Züchtung im Typ Genoveser. Für Topfanbau, ganzjährig, mit einer hohen Toleranz gegen Falschen Mehltau (Peronospora); bleibt auch bei hohen Temperaturen sehr kompakt und schießt lange nicht durch.                                    | 20-40      | Schnitt,<br>Topf            | 10 GR               | Ungebeizt   | 058077NS |
| Bio                  | LOKI * Genoveser-Typ der neuen Generation. Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus. Homogenes Produkt mit gutem Verhalten auch unter kühleren Bedingungen.  | 25-35      | Schnitt<br>und<br>Industrie | 10 GR               | Bio         | 058253BS |
|                      | BONAZZA ❖ Genoveser-Typ mit glänzenden, dunkelgrünen Blättern. Sehr robust gegenüber Fusarium und Botrytis, lange Haltbarkeit nach dem Schnitt, sehr gute Lager- und Transportfähigkeit. Für Frischmarkt und Industrieanbau.                         | 45         | Schnitt<br>und<br>Industrie | 10 GR               | Ungebeizt   | 058257NS |
|                      | GUSTOSA ❖ Genoveser-Typ, besonders geeignet für die Topfkultur. Sehr Uniforme Sorte mit dunkelgrünen,  | 22         | Topf                        | 10 GR               | Ungebeizt   | 058079NS |
| Bio                  | leicht gewölbten Blättern. Geeignet für die Ganzjahresproduktion.  | 22         | торі                        | 10 GR               | Bio         | 058079BS |
| Bio                  |  | 20-25      | Topf                        | 10 GR               | Bio         | 058259BS |
|                      | Waagrechte Blattstellung, leicht zu verpacken. Sehr robust und aufrecht. Lange Haltbarkeit nach der Ernte.   | 20-20      | ТОРІ                        | 10 GR               | Ungebeizt   | 058259NS |

### Weitere Typen



|     |   | HÖHE IN CM | VERWENDUNG       | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|------------|------------------|---------------------|-------------|----------|
|     | Weitere Typen   |            |                  |                     |             |          |
| Bio | CANNELLE Violetter Stiel. Zimtaroma. Sehr originell.  | 60 - 70    | Schnitt und Topf | 10 GR               | Bio         | 058051BS |
| Bio | CITRON Spezielles Zitronenaroma.  | 50 - 60    | Schnitt          | 10 GR               | Bio         | 058048BS |
|     | <b>HELIOS                                    </b>   | 25         | Schnitt und Topf | 10 GR               | Ungebeizt   | 058258NS |
|     | PURPLE RAIN ❖ Gleichmäßig durchgefärbte Sorte für den Sommeranbau. 30   | 20         | Schnitt und Topf | 5 MGN               | Ungebeizt   | 058654NG |
| Bio |   | 30         |                  | 5 MGN               | Bio         | 058654BG |
|     | RUBRA ❖ Gleichmäßig und kompakt wachsendes, außergewöhnlich einheitlich dunkelrot gefärbtes<br>Basilikum. Sehr gut für die Topfkultur geeignet. | 30 - 50    | Schnitt und Topf | 10 GR               | Ungebeizt   | 058263NS |
|     | SITA ❖ Thai-Basilikum mit sehr gutem, süßlich-aromatischem Geschmack und angenehm exotischem Duft.  | 15 - 20    | Topf             | 10 GR               | Ungebeizt   | 058264NS |
| Bio | THAI SIAM QUEEN Sehr aromatisch und sehr gleichmässig. Frühe Blüte.   | 50         | Schnitt          | 10 GR               | Bio         | 058054BS |
|     | TITYOS Kleinblättriges Basilikum, gut verzweigte Sorte, ballförmiger Wuchs, typischer Basilikumgeschmack.                                       | 18-20      | Topf             | 10 GR               | Ungebeizt   | 058130NS |



**Aussaat:** Februar bis Juli **TKG ca.:** 1-2 g **Saatgutbedarf:** 8 kg / ha 6-7 Samen / Presstopf 20 g für 1 000 Pflanzen

Vorkultur: 9 - 11 Wochen

Aufzuchttemperatur: 15 - 20 °C

KLEINSTE

**Aussaatstärke:** 30 cm zwischen den Reihen 20 cm in der Reihe









|     |  | HOHE IN CM | VERWENDUNG         | PACKUNG | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|------------|--------------------|---------|-------------|----------|
|     | DIANA ❖ Sehr aufrechte, standfeste Selektion. Dunkle, blaugrüne Farbe und sehr blattreich.<br>Kompakter Pflanzenaufbau, besonders schossfest.                              | 45         | Schnitt, Industrie | 50 GR   | Ungebeizt   | 058613NS |
|     | <b>HERA</b> ❖ Sehr schossfester Dill, bringt bei straffem Pflanzenaufbau enorm viel Blattmasse. Geeignet für Frischmarkt und Industrie. Resistenzen IR: Itersonilia.       | 40         | Schnitt, Industrie | 50 GR   | Ungebeizt   | 058024NS |
| Bio |  | 40         | Schnitt, maustrie  | 50 GR   | Bio         | 058024BS |
|     | <b>LENA</b> ❖ Sehr dunkelgrüne, aufrechte Sorte, die sich sowohl für den Topfanbau als auch für die Schnittproduktion im Frühjahr und Herbst eignet. Grobe Blattfiederung. | 25         | Topf               | 50 GR   | Ungebeizt   | 058255NS |
|     | THALIA ❖ Allroundsorte für alle Anbausegmente. Sehr dunkelgrüner, spät schossender Dill mit hohen Erträgen. Sehr robust.   | 40         | Schnitt, Industrie | 50 GR   | Ungebeizt   | 058023NS |
| Bio |  | 40         |                    | 50 GR   | Bio         | 058023BS |



Aussaat: März bis Juli

**TKG ca.:** 4-10 g

**Saatgutbedarf:** 30 g für 1 000 Pflanzen 6 kg/ha 4 Samen/Presstopf

Aufzuchttemperatur:  $15 - 20 \, ^{\circ}\text{C}$ 

**Aussaatstärke:** 100 pro laufendem Meter 25 zwischen den Reihen













|  |   | HÖHE IN CM  | VERWENDUNG         | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|---|---|--------------------|---------------------|-------------|----------|
| Bio                                    | ATLAS® 🖸 Sehr dunkelgrüne Sorte, spät schossend, sehr robust. Ertragreich, für Freiland- und  | TLAS® ♦ Sehr dunkelgrüne Sorte, spät schossend, sehr robust. Ertragreich, für Freiland- und | Schnitt, Industrie | 50 GR               | Bio         | 058254BS |
|  | Gewächshausanbau. Resistenzen IR: against Pseudomonas.  | 30  | Schnitt, maustrie  | 100 GR              | Ungebeizt   | 058254NS |
|  | CALYPSO Schnellwachsende Sorte, hohe Schoßtoleranz.   | 60  | Schnitt, Industrie | 5 MGN               | Ungebeizt   | H58116NG |
| Bio                                    | EAGLE <sup>®</sup> ❖ Dunkelgrünes Laub. Schossfest. Ziemlich kompakte Pflanze.  | 22  | Schnitt, Topf      | 50 GR               | Bio         | 058112BS |
|  | V Bonkelgrones 2005. Genossiest. Ziennien kompakte i nanze.   |   | , ,                | 50 GR               | Ungebeizt   | 058112NS |
| \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | <b>EVEREST (GV58139)</b> ❖ Dunkelgrünes Laub mit intensivem Geruch und Geschmack. Geeignete Sorte für den Freilandanbau im Frühjahr und Herbst. Hohes Ertragspotenzial. | 30  | Schnitt            | 100 GR              | Ungebeizt   | 058293NS |
|  |   | 30  | Schnitt            | 100 GR              | Ungebeizt   | 058659NS |
|  | SHANGHAI ❖ Sehr kompakter, außergewöhnlich aufrechter Typ für den Topfanbau von August bis März. Ausgezeichneter Geschmack.   | 25  | Topf               | 100 GR              | Ungebeizt   | 058268NS |



Aussaat: Januar bis September

**TKG ca.:** 1-1,5 g

**Saatgutbedarf:** 4 bis 9 kg/ha 10g für 1 000 Presstöpfe 8-10 Korn pro Presstopf

Keimung: 10 - 28 Tage

**Vorkultur:** 5 bis 8 Wochen

Aussaatstärke: 0,6 bis 1,2 Millionen Pflanzen/ha. Reihenabstand von 25 bis 35 cm und 100 Pflanzen auf einem Meter

### Kraus

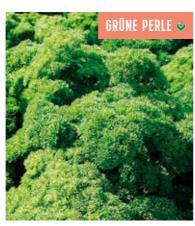
















|     |   | HÖHE IN CM | VERWENDUNG        | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|------------|-------------------|---------------------|-------------|----------|
|     | Kraus   |            |                   |                     |             |          |
| Bio | <b>AFRODITE ♦</b> Dunkle Sorte mit schneller Entwicklung. Ideal für die Ganzjahresproduktion im Topfanbau.  | 30-50      | Schnitt,          | 50 GR               | Bio         | 047014BS |
|     | Sehr aufrecht, homogen in Farbe und Blattform. Der kompakte Wuchs gewährleistet eine lange Haltbarkeit im Topf.   | 30-30      | Topf              | 50 GR               | Ungebeizt   | 047014NS |
|     | ALOUETTE (GV47025)*   | 30-50      | Schnitt,<br>Topf  | 50 GR               | Ungebeizt   | 047038NS |
|     | CORVETTE (GV47028)* ❖ Frischgrüne, sehr gleichmäßige Kräuselung Petersilie mit langen, kräftigen Stielen, für Bundware geeignet. Anbau im Freiland und Gewächshaus möglich, hohes Ertragspotential.   | 40-60      | Schnitt           | 50 GR               | Ungebeizt   | 047049NS |
|     | DARKI Sehr dunkler "Mooskrause"-Typ für den Ganzjahresanbau; Leicht zu ernten durch die extrem aufrechte Blattstellung. Geeignet für Topfanbau, Frischmarkt und Industrie. Sehr dunkel, mittelgrob.   | 30-50      | Schnitt,<br>Topf, | 50 GR               | Ungebeizt   | 047017NS |
| Bio |   | Industrie  | 50 GR             | Bio                 | 047017BS    |          |
|     | FRISETTE (GV47026) <sup>*</sup>   | 30-50      | Schnitt,<br>Topf  | 50 GR               | Ungebeizt   | 047039NS |
|     | GRÜNE PERLE 🤣 Allroundsorte für Freiland- und Topfanbau. Hervorragend geeignet für Überwinterung  | 30-50      | Schnitt,<br>Topf, | 50 GR               | Ungebeizt   | 047003NS |
| Bio | aufgrund der sehr geringen Schossneigung. Typ Mooskraus   | 00 00      | Industrie         | 50 GR               | Bio         | 047003BS |
|     | LISETTE ❖ Selektion im "Mooskrause-Typ" mit feiner Kräuselung und frischgrüner Farbe. Sehr schnelle Entwicklung. Lisette zeigt sehr gute Ergebnisse in der Überwinterung. Geringe Schossempfindlichkeit, hervorragend geeignet für die Topfkultur.  | 30-50      | Schnitt,<br>Topf  | 50 GR               | Ungebeizt   | 047022NS |
|     | <b>STARLETT</b> ❖ Hervorragend geeignet für Freiland- und Topfanbau, perfekte Kombination aus dunkler Farbe und kurzer Kulturdauer; schwere, dicht gefüllte Blattpolster auf kräftigen Stielen, robuster Mooskrause-Typ mit mittelgrober Blattkräuselung; sehr gute Haltbarkeit nach der Ernte. | 30-50      | Schnitt,<br>Topf  | 50 GR               | Ungebeizt   | 047015NS |

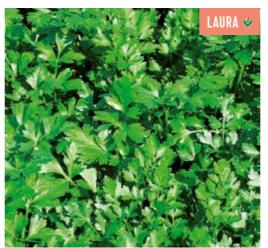
### Glatt





### Weitere Typen







|     |  | HÖHE IN CM | VERWENDUNG                     | RESISTENZEN    | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|------------|--------------------------------|----------------|---------------------|-------------|----------|
|     | Glatt  |            |                                |                |                     |             |          |
|     | LION • Gute Haltbarkeit im Feld; ideale Kombination aus großem Blatt mit kompakten, sehr stabilen und aufrechten Stielen. Robust gegen Falschen Mehltau und Septoria.            | 30-50      | Schnitt,<br>Topf               | HR: Pp; IR: Sp | 50 GR               | Ungebeizt   | 047043NS |
|     | GIGANTE D'ITALIA SEL. HILMAR ❖ Robuste, dunkelgrüne, intensiv-aromatische Schnittpetersilie. Groß und glattblättrig, auf kräftigen Stielen. Hoher Ertrag.                        | 30-50      | Schnitt,<br>Topf,<br>Industrie | -              | 50 GR               | Ungebeizt   | 047040NS |
| Bio | LAIUA 🍁 'Gigante d'Italia'-Typ mit sehr großen Blättern. Dunkelgrüne Sorte. Glatte   | 30-50      | Schnitt,<br>Topf,<br>Industrie | IR: Sp         | 50 GR               | Bio         | 047042BS |
|     | Regenerationsfähigkeit.  | 00 00      |                                |                | 50 GR               | Ungebeizt   | 047042NS |
|     | LAURA ❖ Exzellente Qualität im Typ "Einfache Schnitt": sehr dunkles Grün, glatt, fein- und kleinblättrig. Kräftig wachsend, sehr aufrecht. Geeignet für Schnitt- und Topfkultur. | 30-50      | Schnitt,<br>Topf,<br>Industrie | HR: Pp         | 50 GR               | Ungebeizt   | 047008NS |
|     | Weitere Typen  |            |                                |                |                     |             |          |
|     | MENUETTE ❖ Exklusive Petersilienzüchtung mit intensivem Geschmack und besonderer Blattform.  | 30-40      | Schnitt,<br>Topf               | -              | 50 GR               | Ungebeizt   | 047041NS |



**Aussaat:** Ganzährig

**TKG ca.:** 1-1,5 g

**Saatgutbedarf:** 6-8 Samen/Presstopf 8-10 kg/ha

Keimung: 10 bis 18 Tage

Aufzuchttemperatur:  $15 - 20 \,^{\circ}\text{C}$ 

**Aussaatstärke:** 200 pro laufendem Meter 25 cm zwischen den Reihen















|     |   | HÖHE IN CM | VERWENDUNG                         | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|------------|------------------------------------|---------------------|-------------|----------|
|     | <b>DOLORES ❖</b> Sehr wüchsige und standfeste Sorte. Gleichmäßiger, aufrechter Wuchs. Ideal für die Treiberei. Fein- bis mittelgrobröhrige Sorte mit dunkelgrünen Röhren.   | 30 - 35    | Bulbenproduktion,<br>Schnitt, Topf | 10 GR               | Ungebeizt   | 058213NS |
|     | FITLAU ❖ Sehr robuste, dunkelgrüne Sorte. Ideal für die Treiberei. Mittelgrobröhrige Sorte mit stabilen Röhren, aufrecht wachsend und kräftig; frühzeitiger und sehr gleichmäßiger Austrieb; ideal für die Topf-Treibkultur; höchste Widerstandsfähigkeit gegen Rost. | 30 - 35    | Schnitt, Topf                      | 10 GR               | Ungebeizt   | 058092NS |
| Bio | POLYSTAR    ◆ Schnell wachsende, dunkelgrüne Selektion. Neigt nicht zu gelben Blattspitzen. Sehr 25 - 3 gut geeignet für die Topfproduktion. Mittelgrobe-grobröhrige Sorte.   | 0E 20      | Schnitt, Topf                      | 10 GR               | Bio         | 058097BS |
|     |   | 23-30      | Schille, Topi                      | 10 GR               | Ungebeizt   | 058097NS |
|     | <b>POLYVIT ❖</b> Dunkelgrüne Sorte, geeignet für alle Bereiche. Mittelgrobe Sorte.  | 50         | Schnitt, Topf,<br>Industrie        | 10 GR               | Ungebeizt   | 058103NS |
|     | MARLAU F1   | 50         | Schnitt, Industrie                 | 10 GR               | Ungebeizt   | 058266NS |
| Bio | POLYVERT   Sehr dunkelgrüne, grobröhrige Sorte; starkwandig, sehr aufrecht und robust.  Flexibel in Kultur, die auch nach mehreren Schnitten homogen bleibt.  45  | 45         | Schnitt, Industrie                 | 10 GR               | Ungebeizt   | 058095NS |
|     |   | 40         | Schnitt, maostrie                  | 10 GR               | Bio         | 058095BS |
|     | POLYUP • Grobröhrige dunkelgrüne Sorte, extrem aufrecht und standfest. Sehr hoher Ertrag auch im zweiten und dritten Standjahr. Neigt nicht zu gelben Blattspitzen. Geeignet für Frischmarkt und Industrie. Für Direktsaat geeignet.                                  | 45         | Schnitt, Industrie                 | 10 GR               | Ungebeizt   | 058267NS |

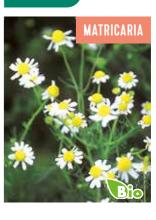


|      |  |   | HÖHE IN CM | VERWENDUNG         | PACKUNG   | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|------|--|---|------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|
|      | ANIS   | Verwendung: trockene Früchte für Backwaren, Spirituosen und Liköre.   |            | Topf               | 10 GR     | Ungebeizt   | 058030NS  |
|      | BALDRIAN   | Ernte: ab dem 2. Jahr können die Wurzeln von Sept. – Nov. geerntet werden.  |            | Topf,<br>Industrie | 10 GR     | Ungebeizt   | 058206NS  |
|      | BEIFUSS  | Ernte: Blütenstände, kurz vor dem Aufblühen Blätter an den Blütenständen entfernen, da diese sehr bitter sind. Verwendung: Rispen mit geschlossenen Blütenknospen zum Würzen von Bratenfleisch. Das typische Aroma entfaltet sich erst beim Kochen. |            | Schnitt,<br>Topf   | 10 GR     | Ungebeizt   | 058033NS  |
|      | BERGBOHNENKRAUT  | Sehr kompakte Pflanze, stark duftend. Ernte: junge Blätter und Triebe, vor<br>der Blüte; Verwendung: zum Würzen von Bohnen, Einlegegurken, als Salz-  | 00 50      | Schnitt,           | 10 GR     | Ungebeizt   | 058186NS  |
| Bio  | MEHRJÄHRIG   | gewürz, für Omeletts, Ragouts und Suppen (nicht so intensiv wie einjähriges<br>Bohnenkraut).  | 30 - 50    | Topf               | 10 GR     | Bio         | 058186BS  |
|      | BIBERNELLE / PIMPINELLE  | Ernte: Mai-November, junge Blätter und Triebspitzen; Verwendung: zum<br>Verfeinern von Saucen und Salaten, gurkenähnlicher Geschmack.   | 40         | Topf,<br>Industrie | 10 GR     | Ungebeizt   | 058165NS  |
| Bio  | BLUTAMPFER RIOJA   | Ein sehr vielseitiges Kraut zur Verwendung in der Küche. Das Blatt ist frischgrün   | 20 - 30    | Schnitt,           | 10 GR     | Bio         | 058662BS  |
| ••IO | DLUTAMPT EN NTOJA  | mit roten Rippen und Stiel. Geeignet für alle Bodenarten. Für Babyleaf-<br>Produktion geeignet.   | 20-30      | Topf               | 10 GR     | Ungebeizt   | 058662NS  |
|      | BLUTAMPFER SCARLET 🕹   | Dicke, ovale, dunkelgrüne Blätter mit roten Adern. Sehr schöner Kontrast. Sehr<br>guter Geschmack. Der Hitze angepasst, für Frühjahrsende-, Sommer- und<br>Herbstproduktion.  | 20-30      | Schnitt,<br>Topf   | 10 GR     | Ungebeizt   | 039527INS |
|      | BOHNENKRAUT<br>Einjährig kompakt   | Kompaktwachsend, speziell für Topfkultur.   | 30 - 50    | Topf               | 10 GR     | Ungebeizt   | 058270NS  |
| Bio  | BOHNENKRAUT  | Ernte: für Frischmarkt, junge Blätter und Triebe vor der Blüte, für Industrie, darf nicht zu tief geschnitten werden, da der Stängelanteil zu hoch ist; langsam   | 30 - 50    | Schnitt            | 10 GR     | Bio         | 058185BS  |
|      | trocknen bei max. 40 °C; Fruchtwechsel von mindestens 4 Jahren einhalten; Verwendung: zum Würzen von Bohnen, Einlegegurken, Omeletts, Ragouts und Suppen, als Salatgewürz. | 30 - 30   | SCHILL     | 10 GR              | Ungebeizt | 058185NS    |           |
| Bio  | BORRETSCH OFFICINALE   | F , C III-1-V I , Direct III to III to  |            |                    | 10 GR     | Bio         | 058071BS  |
|      | DURKLISUH UFFICINALE   | ich utt ich utt ich Frostempfindlich; Verwendung: junge Blätter und Triebspitzen, vor allem für Gurken, Tomaten, Kartoffelsalat und die Rohkostküche; verliert beim Kochen  | 60         | Schnitt,<br>Topf   | 10 GR     | Ungebeizt   | 058071NS  |
| Bio  | BORRETSCH WEISSE   | seinen Geschmack.   |            |                    | 10 GR     | Bio         | 058078BS  |
|      |  |   |            |                    |           |             |           |









Kamille











VERWENDUNG QTÉ POUR 1000 PLANTS HÖHF IN CM PRODUKTEORM ART - NR ESTRAGON RUSSISCHER Verwendung: zum Würzen; Ernte: junge Triebe oder Blätter 90 Frisch, Topf 1 GR 058124NS 1g Ungebeizt mehrmals im Jahr; zartes Anisaroma; Gehalt an würzenden ätherischen Ölen ist kurz vor der Blüte am höchsten. GEWÜRZFENCHEL BRONZE Alte, ursprünglich mediterrane Kulturpflanze; benötigt einen wärmebegünstigten Standort mit mäßig trockenen, nährstoff- und basenreichen 150 - 200 Schnitt, Topf 10 g 10 GR Ungebeizt 058126NS Lehm- oder Lössboden; sehr schnelle Sorte für den frühen Anbau im Freiland und unter Glas. 10 GR Ungebeizt FENCHEL SANFT Sanfte Sorte mit grünem Blattwerk und mit einer Höhe bis zu 1,5 m und mehr. Bildet keine Zwiebeln. Vorsicht!!! Nicht in der Nähe von Dill oder 058159NS 150 - 200 Schnitt, Topf 10 g Koriander pflanzen (Fremdbestäubung). Frisch zu verwenden. 10 GR 058159BS 10 GR Bio 058073BS KAMILLE MATRICARIA Kamille mit kleinen weißen Blüten (Matricaria recutita). Bevorzugt sandige Lehmböden vom Typ Schwarzerde und Auböden; keine besonderen Anforderungen an die Vorfrucht innerhalb der Fruchtfolge; geeignet 2 g 40 Frisch 10 GR Ungebeizt 058073NS sind Hackfrüchte und Getreide. KERBEL COMMUN (SIMPLE) Temperaturen unter 9°C können das Schiessen Schnitt, Topf 058082NS 30 - 40 50 g 50 GR Ungebeizt verursachen. Ausgeschnittene, dunkelgrüne Blätter. KERBEL FRISE FIN Anthriscus cerefolium Feuille vert foncé, légèrement gaufrée, très 20 - 40 50 g 50 GR Bio 058081BS Frisch parfumée. Exposition mi-ombre. Récolte des feuilles avant la floraison. KERBEL MASSA (WINTER) Schnellwachsende, dunkelgrüne, uniforme Sorte mit hohem 30 - 40 Schnitt, Topf 50 g 50 GR Ungebeizt 058080NS Ertrag und guter Schoßfestigkeit, mild-würziges Aroma. KÜMMEL Lehmige Böden sind ertragreiche Standorte; Direktsaat; Verwendung: klassisches Gewürz zu schweren Speisen, Brot, Pellkartoffeln; Blätter haben einen milden Petersilien-Dill-Geschmack, der gut zu Suppen und Salaten passt; Wurzeln 30 - 60 Schnitt, Topf 8 g 10 GR Ungebeizt 058121NS können als Gemüse gekocht werden. 058005NS 10 GR Ungebeizt LIEBSTOCK Maggikraut, mehrjährige krautige Pflanze mit intensivem aromatischen Duft. 150 - 200 Schnitt, Topf 20 g 10 GR Bio 058005BS

### Majoran



















Sauerampfer



VULGARE

PRODUKTFORM HÖHE IN CM VERWENDUNG ART.-NR PACKUNG MARJORAN Runde, behaarte grüne Blätter. Sehr würzig; hoher Anteil an ätheri-schen Ölen; Blätter werden frisch oder getrocknet zum Würzen von Kartoffelgerichten, Suppen (Kartoffelsuppe), Saucen, Schnitt, Würsten und Hülsenfrüchten verwendet; zum Trocknen werden die ganzen Stängel geerntet, deshalb enthält getrockneter Majoran Blätter, Stängel, Knospen und Blüten; die Ernte sollte vor der Blüte 058140NS 30 - 35 10 GR Ungebeizt Topf erfolgen (Blütezeit: Juni bis September), Standort: sonnig. Schnitt, MAJORAN MARCELKA Einfach, für Topf- und Freilandkultur. 40 - 60 10 GR 058127NS Ungebeizt Topf MINZE PIPERITA ROTADRIGE Langtagspflanze; unter Kurztagsbedingungen werden vorwiegend Ausläufer gebildet, unter Langtagsbedingungen über 14 Stunden wächst sie aufrecht und blüht; im Herbst stirbt das Kraut ab, im Frühjahr treibt die Pflanze erneut aus; die Blätter riechen stark Schnitt, eigentümlich, flüchtig balsamisch und schmecken angenehm würzig, anfangs erwärmend, dann auffallend kühlend; die Blätter enthalten ätherisches Pfefferminzöl, Verwendung: als Tee oder Gewürz; 40 Topf, 1 GR Ungebeizt 058150NS Industrie wichtigster Inhaltsstoff: Menthol; erste Jahresernte: kurz vor der Blüte, erbringt den höheren Gehalt, zweite Ernte im Herbst die geringere; Blütezeit: Juni-August; kommt teils frisch, vorwiegend getrocknet in den Handel. Schnitt, 1 GR Ungebeizt 058151NS MINZE SPICATA Grüne Minze mit einem süß-würzigen Minzaroma, hellgrüne gerippte Blätter. 50 Topf, 058151BS Dio Industrie 1 GR Bio 1 GR Ungebeizt 058156NS OREGANO GRIECHISCHER Trockener und sonniger Standort; in gemäßigten Breiten winterhart; Ernte: ganze Stängel eine Handbreit über dem Boden abschneiden und zum Trocknen in einen dunklen Raum Schnitt, hängen; nach dem Trocknen können die Blätter vom Stängel abgestreift und trocken aufbewahrt 35 Topf, werden; Verwendung: in der italienischen und spanischen Küche ein sehr wichtiges Gewürz, wird aber auch im gesamten übrigen Mittelmeerraum viel verwendet; passt gut zu Omeletts, italienischen Saucen, Tomatengerichten, Lamm oder Gemüseaufläufen, wie auch zu Pizza. 1 GR 058156BS Industrie Bio OREGANO VULGARE Trockener und sonniger Standort; in gemäßigten Breiten winterhart; Ernte: ganze 058155NS 1GR Ungebeizt Stängel eine Handbreit über dem Boden abschneiden und zum Trocknen in einen dunklen Raum hängen; nach dem Trocknen können die Blätter vom Stängel abgestreift und trocken aufbewahrt Schnitt, 40-50 werden; Verwendung: in der italienischen und spanischen Küche ein sehr wichtiges Gewürz, wird aber auch im gesamten übrigen Mittelmeerraum viel verwendet; passt gut zu Omeletts, italienischen Saucen, Tomatengerichten, Lamm oder Gemüseaufläufen, wie auch zu Pizza. Topf 1GR Bio 058155BS ROSMARIN Typisches Mittelmeergewächs; immergrüner Halbstrauch; Keimdauer beträgt vier Wochen; braucht durchlässige, humusreiche Erde; unter trockenen Bedingungen wächst die Pflanze besser; nördlich der Alpen nicht winterhart; Ernte: ganze Zweiglein, nicht einzelne Nadeln, ganzjährig; Verwendung: Grillgewürz, für Fleisch, Geflügel, Lammfleisch, Zucchini, Kartoffeln, Teigwaren. 1GR 058175BS Bio Schnitt, 60 Topf 1GR Ungebeizt 058175NS 10 GR Bio 058271BS Schnitt, SALBEI CERES • Hoher Gehalt an ätherischen Ölen. 60 - 70 10 GR 058271NS Ungebeizt **SAUERAMPFER DE BELLEVILLE** Später Schoss. Mehrjährig; liebt nährstoff-, stickstoffreiche und lehmige Böden; Blütezeit: erstreckt sich von Mai bis August; rote Blüten befinden sich an blattlosen Stängeln als Rispe ausgebildet; Verwendung: ähnlich wie Spinat oder mit Spinat mischen, damit ein etwas würzigerer Geschmack entsteht; auch als Salat oder in cremiger Ampfersuppe sowie für Saucen und Omeletts. 10 GR Ungebeizt 058160NS Schnitt, 10 GR Bio 058160BS

 $er frischender \, Geschmack, \, speziell \, als \, Top fkultur.$ 

#### Schnittknoblauch **Schnittsellerie** Stevia **Thymian** SHIVA 🕹 **DEUTSCHER WINTER** Weinraute Ysop Wermut Zitronenmelisse KLEINSTE Packung ART.-NR. HÖHE IN CM VERWENDUNG PRODUKTFORM SCHNITTKNOBLAUCH SHIVA ❖ Sehr wüchsige und ertragreiche Sorte mit angenehmem Knoblauchge-Schnitt, 30-35 Topf, 10 GR 058265NS Ungebeizt schmack. Verwendung von frischen Blättern – ähnlich Schnittlauch. Die Halme bleiben gesund und Industrie treiben nach dem Schnitt wieder aus. Ein- bis zweijährig 10 GR 058076NS Schnitt, Ungebeizt SCHNITTSELLERIE Herkömmliche Sorte. Sehr aromatisch. 60 - 120 Topf, 10 GR Industrie Bio 058076BS STEVIA REBAUDIANA Aus Paraguay stammende Pflanze. Sonnige Lage. Einmal pinzieren um eine bessere Verzweigung zu erreichen. Aussaat von Anfang März bis Ende Mai. Frisch, 100 30-50 Bio 058171BG Topf 058195BS 5 GR Bio Schnitt, THYMIAN DEUTSCHER WINTER Winterharte Sorte mit sehr starkem Aroma. 30 Topf 5 GR 058195NS Ungebeizt **WEINRAUTE** Die Blätter haben einen intensiven Geschmack, weswegen man sparsam damit umgehen muss; die Würze wird zu verschiedenen Fleischgerichten (Wild, Hammel), zu Eiern, Fisch und Streichkäse, 60 Topf 5 GR Ungebeizt 058180NS Salat, Sauce, Gebäck und Kräuterbutter empfohlen. 058027NS WERMUT Junge Blätter und Blütenstände werden als Tee verwendet. 80 Topf 10 GR Ungebeizt 058128NS 10 GR Ungebeizt Schnitt, YSDP Junge Blätter werden kleingehackt in Salate und Gemüse gegeben; Bestandteil des Chartreuse 60 - 100 (Likör); auch zur Parfümherstellung verwendet. Topf 10 GR Bio 058128BS ZITRONENMELISSE Ausdauernde, krautige Pflanze, die 25 bis 30 Jahre alt werden kann; bildet ein Rhizom, von dem kurze, unterirdische Ausläufer abgehen; zur gezielten Nutzung wird Zitronenmelisse als zwei- bis dreijährige Kultur angebaut; Der Anbau erfolgt entweder durch Pflanzung von ab März vorgezogenen Jungpflanzen im Mai oder September oder durch Aussaat an Ort und Stelle im Mai; Verwendung: Gewürz-, Arznei- und als Bienenweidepflanze angebaut; als Küchengewürz; Ungebeizt 058145NS Schnitt, 40 - 60 Topf, 1 GR Industrie Bio 058145BS zum Aromatisieren von kalten Getränken, Salaten, Saucen sowie Kompotten. Besonders intensiver,

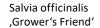
| ART  | EINJÄHRIG           | MEHRJÄHRIG | LICHT-<br>Dunkel-<br>Keimer | TKG<br>[G] CA.   | SAATGUTBEDARF<br>[G/100 M²] CA.          | REIHEN-/PFL<br>Abstand [cm] | SAATGUTBEDARF<br>Topfkultur<br>Ca. [G/1000 Töpfe] | AUSSAAT<br>Freiland  |
|--|---------------------|------------|-----------------------------|------------------|--|-----------------------------|---|----------------------|
| ANIS (Pimpinella anisum L.)                                      | ×                   |            | LK                          | 3-4 g            | DS: 50-80                                | 25 x 25                     | 15  | KW 10 - 22           |
| BALDRIAN<br>(Valeriana officinalis L.)                           |                     | Х          | LK                          | 0,3-1 g          |  | 30 x 50                     | 5   | KW 10 - 22           |
| BASILIKUM<br>(Ocimum basilicum L.)                               | Х                   |            | LK                          | 1,3-1,8 g        | DS: 50<br>VK: 6-8 Korn/EPT               | 100 Pfl./lfd.m<br>30 x 25   | 60  | KW 15-26             |
| BEIFUSS<br>(Artemisia vulgaris L.)                               |                     | Х          | LK                          | 0,1 g            | DS: 30                                   | 50 x 40                     | 3   | KW 14-18             |
| BERGBOHNENKRAUT<br>(Satureja montana L.)                         |                     | Х          | LK                          | 0,8-1 g          | DS: 60                                   | 35 x 35                     | 20  | KW 18-30             |
| BIBERNELLE/PIMPINELLE<br>(Sanguisorba minor Scop.)               |                     | Х          | DK                          | 6-8 g            | DS: 300<br>VK: 15 g/1000 Pfl             | 25 x 20                     | 80  | KW 14-22             |
| BLUTAMPFER/HAINAMPFER<br>(Rumex sanguineus L.)                   |                     | Х          | LK                          | l g              | DS:200                                   | 20 x 2                      | 20  | KW 10-30             |
| BOHNENKRAUT<br>(Satureja hortensis L.)                           | ×                   |            | LK                          | 0,5-0,8 g        | DS: 80 - 100<br>VK: 6-8 Korn/EPT         | 30 x 30                     | 20  | KW 14-20             |
| BORRETSCH<br>(Borago officinalis L.)                             | Х                   |            | DK                          | 15-30 g          | DS: 500<br>später vereinzeln             | 30                          | 150   | KW 18-31             |
| DILL (Anethum graveolens L.)                                     | ×                   |            | LK                          | 1 - 2 g          | DS: 80 - 100<br>VK: 4-6 Korn/EPT         | 25 - 30                     | 50  | KW 6-30              |
| ESTRAGON (Artemisia dracunculus L.)                              |                     | Х          | LK                          | 0,2 g            | DS: 30 - 50                              | 40 × 40                     | 10  | KW 10-18             |
| FENCHEL, GEWÜRZFENCHEL (Foeniculum vulgare Mill.)                | Х                   |            | DK                          | 4-6 g            | DS: 40 - 60<br>VK: 10 g/1000 Pfl.        | 50 x 40                     | 30  | KW 10-14             |
| KAMILLE<br>(Echte Matricaria chamomilla L.)                      | Х                   |            | LK                          | 0,04-<br>0,1 g   | DS: 10-20                                | 30 x 10                     | 2   | KW 14-18             |
| KERBEL (Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.)                       | ×                   |            | LK                          | 2-3 g            | DS: 30 - 50                              | 10 x 15                     | 70  | KW 10-27             |
| KORIANDER (Coriandrum sativum L.)                                | Х                   |            | DK                          | 7 -10 g          | DS: 60<br>VK: 4-6 Korn/EPT               | 100 Pfl./ lfd. m<br>30 x 15 | 200   | KW 10-30             |
| KÜMMEL<br>Carum carvi L.   |                     | Х          | DK                          | 2-3 g            | DS: 60-100                               | 30 x 40                     | 8   | KW 10-27             |
| LIEBSTOCK (Levisticum officinale W.D.J. Koch)                    |                     | Х          | DK                          | 3-5 g            | DS: 50 - 80<br>VK: 3-5 Korn/EPT          | 50 x 60                     | 90  | KW 14-35             |
| MAJORAN<br>(Origanum majorana L.)                                | Х                   |            | LK                          | 0,2 - 0,3<br>g   | DS: 100, VK: 2 - 5                       | 25 x 30                     | 4   | KW 6-14              |
| MINZE<br>(Mentha spicata L.)                                     |                     |            | LK                          | 0,05 g           | VK: 2,<br>Auspflanzung<br>im Herbst      | 30 x 25                     | 2<br>Saatgut vorkühlen                            | KW 9-13              |
| OREGANO/DOST<br>(Origanum vulgare L.)                            |                     | Х          | LK                          | 0,1 - 0,3 g      | DS: 40, VK: 2                            | 40 x 35                     | 4   | KW 6-14              |
| PETERSILIE (Petroselinum crispum var. crispum/var. neapolitanum) |                     | Х          | DK                          | 1 - 1,8 g        | DS 40-80<br>VK: 6-8 Korn/EPT             | 100 Pfl./ lfd. m<br>30 x 25 | 50  | KW 6-30<br>KW 35-37  |
| PFEFFERMINZE (Mentha x piperita L.)                              |                     | Х          | LK                          | 0,08 g           |  | 30x 25                      | 2<br>Saatgut vorkühlen                            | KW 09-13             |
| ROSMARIN (Rosmarinus officinalis L.)                             |                     | Х          | LK                          | 0,7 - 1,3 g      | VK: 20                                   | 40 x 30                     | 30  | KW 1-52              |
| SALBEI<br>(Salvia officinalis L.)                                |                     | Х          | LK                          | 6-8 g            | DS: 120 - 150                            | 30 x 40                     | 150   | KW 6 -22             |
| SAUERAMPFER<br>(Rumex acetosa L.)                                |                     | Х          | LK                          | 0,8-1 g          | DS: 200,<br>später vereinzeln            | 25 x 10                     | 30  | KW 14-35             |
| SCHNITTKNOBLAUCH (Allium tuberosum Rottler ex Spreng.)           |                     | Х          | DK                          | 3-4 g            | DS: 120 - 150<br>VK: 5 g/1000 Pfl.       | 20 × 30                     | 60  | KW 10-35             |
| SCHNITTLAUCH (Allium schoenoprasum L.)                           |                     | X          | DK                          | 1- 1,6 g         | DS: 80 - 100<br>VK: 35 - 45 Korn/<br>EPT | 200 Pfl./lfd.m<br>35 x 20   | 150   | KW 10-27<br>KW 33-36 |
| SCHNITTSELLERIE<br>(Apium graveolens var. Secalinum)             | Х                   |            | LK                          | 0,3 g            |  | 30 x 30                     | 6   | KW 6-26              |
| THYMIAN<br>(Thymus vulgaris L.)                                  |                     | Х          | LK                          | 0,2 -0,3 g       | DS: 80,<br>VK bei 15 - 18 °C             | 40 x 20                     | 10  | KW 6-38              |
| WEINRAUTE (Ruta graveolens L)                                    |                     | ×          | DK                          | 2 g              | DS: 40                                   | 30 x 30                     | 10  | KW 14-31             |
| WERMUT (Artemisia absinthium L.)                                 |                     | x          | DK                          | 0,1 g            |  | 50 x 50                     | 1   | KW 10-14             |
| YSOP (Hyssopus officinalis L.)                                   |                     | Х          | LK                          | 0,9 - 1,2 g      | DS: 80<br>VK: 2 g/1000 Pfl.              | 30 x 30                     | 20  | KW 6-22              |
| ZITRONENMELISSE (Melissa officinalis L.)                         |                     | Х          | LK                          | 0,5-0,8 g        | VK: 4<br>keimt langsam                   | 30 x 30                     | 20  | KW 10-35             |
| <b>DS</b> =Direktsaat <b>VK</b> =Vorku                           | Itur <b>PfI.</b> =P | flanzen    | <b>LK</b> =Lichtkeime       | er <b>DK</b> =Du | 9  | <b>T</b> =Erdpresstopf      | <b>TKG</b> =Tausendkornge                         | ewicht               |

GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND ist Importeur von HISHTIL- Jungpflanzen im Bereich Deutschland und Österreich.

Wirlegen Wert auf eine direkte, schnelle Lieferung, in der Regel durch die eigene Pflanzenspedition oder auch mit kompetenten Paket dienstpartnern.

Generell liefern wir während des gesamten Jahres Stecklinge oder Jungpflanzen sowohl in BIO-Qualität als auch konventionelle Ware. Permanente Qualitätskontrollen und modernste, zertifizierte Produktionsstätten in Israel sichern dabei den Kulturerfolg von Anfang an.







EU-Pflanzenpass-Nr. DE-BY213147 DE-ÖKO-006





Mentha spicata ,Moroccan'



Für weitere Informationen und Produktspezifikationen sprechen Sie Ihren Ansprechpartner an oder besuchen Sie den Hishtil-Katalog unter https://catalogue. hishtil.com/de/



Diese Jungpflanzen werden speziell für die Pflanzung auf dem Feld etwas härter und länger vorkultiviert und sind daher etwas größer und widerstandsfähiger als die Pflanzen der Standard-Liste.

Allium schoenoprasum , Medium Fine Prado' Allium tuberosum Aloysia citrodora (Lippia citriodora) ,Goliath' Anethum graveolens

Artemisia arbotanum (Cola Pflanze)

Artemisia arborescens

Anthriscus cerefolium

Artemisia dracunculus ,Tolergon' 🐚 🥯

Artemisia dracunculus ,Vrai' 🐚

Chamaemelum nobile ,Treneague'

Coriandrum sativum

Cymbopogon citratus

Galium odoratum 😼

Helichrysum angustifolia ,Tall Curry' 🖦

Helichrysum italicum ,Dwarf'

Laurus nobilis ,De Jerusalem' 🐚

Lavandula angustifolia ,Hidcote Blue'

Lavandula angustifolia ,Vera'

Lavandula dulcis 😘

Lavandula intermedia ,Grosso' Lavandula intermedia ,Provence'

Levisticum officinalis

Lippia citriodora 🖦 🥯

Lippia citriodora, Golden Wind' 🐚

Lippia citriodora ,Goliath' 🖦

Majorana hortensis

Majorana syriaca 🔤

Melissa officinalis

Mentha spicata ,Crispa Curly'

Mentha spicata ,Kentucky Colonel' Die

Mentha spicata ,Moroccan' 🔊 🚳

Mentha spicata ,Nana' 🐚

Mentha spicata ,Spanish'

Mentha spp. ,Berries and Cream' Mentha spp. ,Blackcurrant' 😼

Mentha spp. ,Hilary's Sweet Lemon' 🐚

Mentha suaveolens ,Apple Mint'

Mentha suaveolens ,Variegata Ananas'

Mentha x piperita 🐚

Mentha x piperita f. citrata ,Basil' 🐚

Mentha x piperita f. citrata ,Chocolat' 🐚

Mentha x piperita f. citrata ,Eau de Cologne'

Mentha x piperita ,Grapefruit'

Mentha x piperita ,Orange' Mentha arvensis Banana'

Mentha gracilis ,Ginger' Mentha Mojito Cocktail® 🐚

Mentha spicata ,Kentucky Colonel'

Mentha ,Thai'

Mentha villosa Cubanito'

Mentha x piperita ,Strawberry' 🖦

Mentha x piperita ,Swiss' 🖦

Mentha x piperita ,Upright' 🖦

Micromeria fruticosa

Ocimum basilicum .Basil Tree'

Ocimum basilicum ,D-Fencesil'™

Ocimum basilicum ,Durabello™' Coldasil'™

Ocimum basilicum ,El Greco-Bonsai' Grafted

Ocimum basilicum Grand Vert

Ocimum basilicum ,Magic Mountain'™ bio

Ocimum basilicum ,Magic White' Ocimum basilicum ,Pesto Perpetuo'®

Ocimum herbalea ,Ajaka'

Ocimum herbalea ,Wild Magic'

Oregano marjorana 😼

Origanum ,Supreme' 🐚

Origanum vulgare 😼

Origanum vulgare Compact 😼

Origanum vulgare ,Aureum Variegata'

Origanum vulgare ,Hot and Spicy' 🌬

Persicaria odorata

Petroselinum Afrodite (Kraus)

Petroselinum Lisette (Kraus)

Petroselinum Simple (Glatt)

Rosmarinus officinalis , Abraxas' 😼

Rosmarinus officinalis ,Barbecue' 🐚 🚳

Rosmarinus officinalis, Blue Lagoon'

Rosmarinus officinalis, Boule'

Rosmarinus officinalis ,Foxtail'

Rosmarinus officinalis ,Haifa' 🖦

Rosmarinus officinalis, Miss Jessopp's Upright'

Rosmarinus officinalis ,Perigord'

Rosmarinus officinalis ,Speedy' 🖦

Rosmarinus officinalis ,Tuscan Blue'

Rosmarinus officinalis ,Upright 🐚 🧶 Rosmarinus officinalis ,Upright Ingauno' Die Salicornia europaea 😼

Salvia elegans ,Scarlet Ananas' Salvia officinalis ,Berggarten variegated'

Salvia officinalis ,Grower's Friend' Die

Salvia officinalis ,Hybrida #4 🐚

Salvia officinalis ,Icterina' 🖦 Salvia officinalis ,Maxima' 🚂

Salvia officinalis ,Ovalvet'

Salvia officinalis ,Purpurea'

Salvia officinalis ,Tricolor'

Santolina chamaecyparissus

Santolina viridis 😘

Satureja douglasii ,Indian Mint'®

Satureja hortensis

Satureja montana

Stevia rebaudiana 😼

Tagetes lucida, 4 Seasons Tarragon'

Thymus citriodorus ,Citron' 🖦 🥯

Thymus citriodorus ,Doone Valley'

Thymus citriodorus ,Fragrantissimus Orange' Die

Thymus citriodorus ,Lemonade' Dio

Thymus citriodorus, Silver King'

Thymus citriodorus ,Silver Queen' Thymus citriodorus ,Variegated' 🐚

Thymus ,Herba Barona'

Thymus mastichina ,Compact Pom Pom'

Thymus pseudoanuginosus ,Wooly'

Thymus pulegioides ,Archers Gold'

Thymus pulegioides ,Foxley'

Thymus serpyllum ,Pink Chintz'

Thymus serpyllum ,Snowdrift'

Thymus spp. ,Caborn Wine And Roses'®

Thymus spp. ,Creeping Red'

Thymus spp. ,Rose'

Thymus vulgaris Compactus 😼

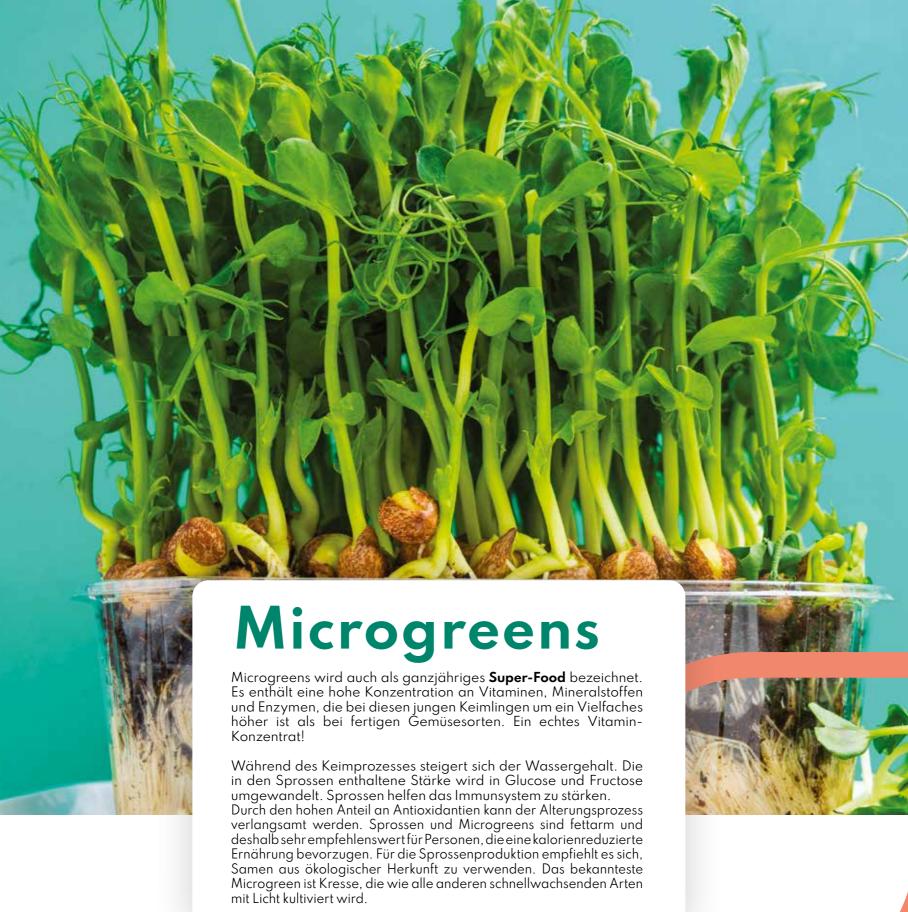
Thymus vulgaris ,Faustinoi' 🐚

Thymus vulgaris, Gold'

Thymus vulgaris Winter 😼

Ziziphora clinopodioides ,High Mountain Mint'® (NEW)







**VOLTZ PROFI** hat speziell für Sie Saatgut zur Produktion von Microgreens ausgewählt.

Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment an sorgfältig getesteten und ausgewählten Sorten, um Ihnen die höchste Qualität zu garantieren.

Erbse, Kresse, Rucola oder auch Rettich – wir haben die besten Sorten ausgewählt und unsere Verpackungen angepasst, damit Sie die schönsten kleinen Triebe produzieren können!

### WAS SIND MICROGREENS?

Es handelt sich um das zweite Keimungsstadium des Samens, das zwischen 7 und 21 Tagen liegt. Im ersten Stadium des gekeimten Samens (O-7 Tage) entwickelt sich nur die Wurzel. Ab dem 7. Tag beginnen die Blätter zu wachsen. Die Microsprossen werden je nach Art entweder im Keimblattstadium oder im Stadium der ersten Blätter abgeschnitten. Der Samen wird nicht verzehrt.

#### **VORTEILE**

- Lokale Produktion für lokalen Verbrauch, was eine optimale Frische gewährleistet
- Sehr schneller Wachstumszyklus auf kleiner Fläche und unabhängig von der Saison
- Große Vielfalt an Geschmacksrichtungen und Texturen
- Nährstoffreich: reich an Vitaminen, Antioxidantien und Mineralstoffen



Entdecken Sie unser gesamtes Sortimentsangebot auf unserer Website







# WICHTIG: BITTE BEACHTEN!

Die von uns vertriebenen Samen sind speziell für den Anbau von Microgreens bestimmt und werden bakteriologisch untersucht. Wir betonen, dass die Samen keinesfalls zur Herstellung von Keimsprossen bestimmt sind und für den menschlichen Verzehr ungeeignet sind.

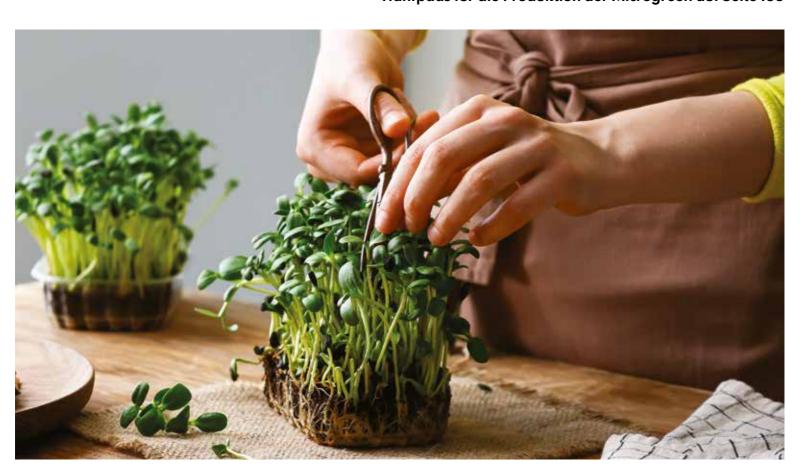




|     | SORTEN                      | ERNTE<br>(VOLLSTÄNDIGER<br>Zyklus<br>Inkl. Keimung)<br>In Tage | EIGENSCHAFTEN   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKT-<br>Form | ARTNR.               |
|-----|-----------------------------|--|---|---------------------|------------------|----------------------|
|     |                             |  | KRÄUTER   |                     |                  |                      |
|     | GRÜNES<br>Basilikum         | 20   | Für eine wahre Geschmacksexplosion: grüne Basilikum-Microgreens. Der volle<br>Basilikumgeschmack, konzentriert in leuchtend grünen Sprossen.  | 1 kg                | Ungebeizt        | 060048NS             |
|     | BASILIKUM THAÏ              | 20   | Dunkelgrüne Sprossen mit komplexem Aroma von Basilikum und Anis. Eine erste Wahl für erfahrene Köche.   | 1 kg                | Ungebeizt        | 060049NS             |
|     | BASILIKUM<br>ZITRONE        | 18   | Kräftiger Basilikumgeschmack mit einem Hauch von Zitrone im Abgang. Sehr attraktive, hellgrüne Sprossen.  | 1 kg                | Ungebeizt        | 060050NS             |
|     | PURPURBASILIKUM             | 20   | Mit ihren dunkelroten Stielen und Blättern bringen rote Basilikum-Microgreens Farbe auf<br>Ihren Teller. Starker Basilikumgeschmack, sehr aromatisch.   | 1 kg                | Ungebeizt        | 060054NS             |
|     | DILL                        | 10   | Mit seinen feinen und schmackhaften Sprossen verleiht Dill-Microgreens Ihren Tellern eine elegante Note.  | 1 kg                | Ungebeizt        | 060002NS             |
|     | KERBEL                      | 14   | Verleihen Sie Ihrem Teller eine zarte Note mit Kerbel-Microgreens. Dünne grüne Triebe mit sehr attraktiven, gezähnten ersten Blättern.  | 1 kg                | Ungebeizt        | 060051NS             |
| Bio | KORIANDER                   | 16   | Dünne hellgrüne Stiele mit hübsch gezähntem erstem Blatt. Starker Koriandergeschmack.   | 1 kg                | Bio<br>Ungebeizt | 060032BS<br>060032NS |
| Bio | LIEBSTOCK                   | 20   | Bringen Sie etwas Umami auf den Teller mit Liebstöckel, auch "Maggi-Kraut" genannt.<br>Hellgrün mit dünnen Stielen, sehr attraktiv.   | 500 g               | Bio              | 060012BS             |
|     | PETERSILIE                  | 17   | Für einen Hauch Eleganz: Petersilie-Microgreens. Warten Sie auf das erste Blatt für ein schön gezahntes Erscheinungsbild.   | 1 kg                | Ungebeizt        | 060053NS             |
|     |                             |  | KOHL  |                     |                  |                      |
| Bio | BROKKOLI                    | 8  | Sehr einheitliche und einfach anzubauende Microgreens mit schöner grüner Farbe. Süßer<br>Brokkoligeschmack.   | 1 kg                | Bio              | 060026BS             |
| Bio | KALE<br>Blattkohl           | 8  | Sehr gleichmäßige Triebe mit beigen Stielen und dunkelgrünen Blättern. Süßer<br>Kohlgeschmack mit nussiger Note.  | 500 g               | Bio              | 060008BS             |
| Bio | ROTKOHL                     | 8  | Sehr ansprechendes Aussehen mit einheitlich rosa gefärbten Stielen und grünen Blättern.<br>Süßer Kohlgeschmack.   | 1 kg                | Bio              | 060030BS<br>060043BS |
|     | KOMATSUNA                   | 8  | Bringen Sie Farbabwechslung mit Komatsuna. Die Sprossen reichen von Hellgrün bis<br>Intensivrot. Einfach anzubauen, mit süßem Kohlgeschmack.  | 1 kg                | Ungebeizt        | 060011NS             |
| Bio | ROTER MIZUNA                | 8  | Einfach anzubauen, rote Mizuna mit weißen Stielen und dunkelgrünen bis violetten Blättern.<br>Würziger Geschmack ähnlich Senf.  | 500 g               | Bio              | 060015BS             |
| Bio | GRÜNE MIZUNA                | 8  | Einfach anzubauende, einheitliche Microgreens. Mizuna hat einen senfähnlichen, würzigen<br>Geschmack. Grüne Mizuna mit weißen Stielen und hellgrünen Blättern.  | 500 g               | Bio              | 060014BS             |
| Bio | GRÜNER SENF                 | 10   | Würzen Sie Ihre Teller mit grünem Senf. Weißer Stiel mit hellgrünen Blättern.   | l kg                | Bio              | 060016BS             |
| Bio | ROTER SENF                  | 10   | Rote Senf-Microgreens haben einen würzigen Geschmack, der Ihre Gerichte aufpeppt.<br>Einheitlich dunkelrote Blätter auf weißem Stiel.   | 50 g                | Bio              | 060034BS             |
| Bio | DAIKON<br>Rettich           | 7  | Einfach anzubauen, grüne Radieschen haben eine knackige Textur mit angenehmer Schärfe.  | 1 kg                | Bio<br>Ungebeizt | 060031BS<br>060031NS |
| Bio | ROSA<br>RADIESCHEN          | 7  | Einfach anzubauen, einheitlich und sehr attraktive pinkfarbene Stiele. Knackige Textur mit würziger Radieschenschärfe.  | 1 kg                | Bio              | 060021BS             |
| Bio | SANGO<br>RETTICH            | 7  | Bringen Sie Farbe auf den Teller mit Sango-Radieschen, überraschende Microgreens mit<br>leuchtend pinken Stielen und dunkelvioletten Blättern.  | 1 kg                | Bio              | 060027BS             |
|     |                             |  | BLATT   |                     |                  |                      |
| Bio | KRESSE                      | 8  | Mit seinen dreigelappten Blättern hat diese Kresse ein sehr attraktives Aussehen. Einfach<br>anzubauen und einheitlich, Kresse bringt einen erfrischend pfeffrigen Geschmack.<br>Bringen Sie Farbabwechslung mit Komatsuna. Die Sprossen reichen von Hellgrün bis<br>Intensivrot. Einfach anzubauen, mit süßem Kohlgeschmack. | 1 kg                | Bio<br>Ungebeizt | 060010BS<br>060010NS |
| Bio | LUZERNE<br>(ALFAFA)         | 15   | Luzerne hat ein sehr ansprechendes erstes Blattstadium mit runden, hellgrünen Blättern.   | 250 g               | Bio              | 060036BS             |
| Bio | SAUERAMPFER<br>(BLUTAMPFER) | 20   | Sauerampfer hat ein einzigartiges Aussehen mit hellgrünen Blättern und roten Adern.<br>Interessant säuerlicher Geschmack.   | 50 g                | Bio              | 060024BS             |
| Bio | RUCOLA                      | 10   | Schnell und einfach anzubauen, Rucola-Microgreens sind einheitlich und hellgrün von Stiel bis Blatt.  | 500 g               | Bio<br>Ungebeizt | 060022BS<br>060022NS |
|     |                             |  |   |                     |                  |                      |

|     | SORTEN                     | ERNTE<br>(VOLLSTÄNDIGER<br>Zyklus<br>Inkl. Keimung)<br>In Tage | EIGENSCHAFTEN  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKT-<br>Form | ARTNR.               |
|-----|----------------------------|--|--|---------------------|------------------|----------------------|
|     |                            |  | SORTIMENTSERWEITERUNG  |                     |                  |                      |
|     | AMARANTH                   | 10   | Die tiefrote Farbe von Amarant macht ihn zu einer idealen Dekoration für Feinschmecker.<br>Sehr einheitlich und einfach anzubauen, Amarant ist ein Muss.                       | 250 g               | Ungebeizt        | 060001NS             |
|     | BORRETSCH                  | 10   | Borretsch-Microgreens haben dicke Stiele und Blätter, die ihnen eine knackige Textur und einen erfrischenden Geschmack verleihen. Perfekt für den Verkauf von Schnittblättern. | 500 g               | Ungebeizt        | 060004NS             |
| Bio | ROTE KAPUZI-<br>NERKRESSE  | 12   | Kompakte Kapuzinerkresse mit rosa Stielen und grün-blauen Blättern. Einzigartiger pfeffriger Geschmack.  | 500 g               | Bio              | 060006BS             |
| Bio | GRÜNE KAPU-<br>ZINERKRESSE | 10   | Kurzzyklische Kapuzinerkresse mit großen grünen Blättern. Einzigartiger pfeffriger<br>Geschmack.   | 500 g               | Bio              | 060045BS             |
| Bio | SONNENBLUMEN               | 8  | Sonnenblumen-Microgreens haben dicke Stiele und Blätter und bieten eine knackige Textur.<br>Perfekt für den Schnittverkauf.  | 1 kg                | Bio              | 060023BS             |
|     |                            |  | GEMÜSE   |                     |                  |                      |
| Bio | ROTE BEETE                 | 15   | Bringen Sie Farbe auf den Teller mit den leuchtend roten Stielen der Rote-Beete-<br>Microgreens. Süßer und erdiger Geschmack.  | 500 g               | Bio<br>Ungebeizt | 060003BS<br>060003NS |
|     | GURKE                      | 7  | Erfrischende Note ohne jede Bitterkeit mit Gurken-Microgreens. Einfach anzubauen,<br>Gurken-Microgreens haben dicke, dunkelgrüne Stiele und Blätter.                           | 1 kg                | Ungebeizt        | 060052NS             |
| Bio | ZUCKERMAIS                 | 10   | Köstlich süßer Geschmack von Zuckermais. Wird bei Überwuchs etwas herb.  | 500 g               | Bio              | 060025BS             |
| Bio | PORREE                     | 15   | Sehr dekorative hellgrüne Sprossen mit schwarzen Samen. Hervorragend als Würze mit feinem Zwiebellaroma.   | 50 g                | Bio<br>Ungebeizt | 060040BS<br>060046NS |
| Bio | ZUCKERERBSE<br>MAPLE LEAF  | 14   | Der "Maple Leaf"-Erbsentyp ist kompakt und ohne Ranken. Hat das stärkste Erbsenaroma.  | 1 kg                | Bio              | 060041BS             |
| Bio | ZUCKERERBSE<br>Affila      | 13   | Der "Affila"-Erbsentyp produziert lange Triebe mit vielen Ranken. Süßer Erbsengeschmack.   | 1 kg                | Bio<br>Ungebeizt | 060018BS<br>060044NS |

# Hanfpads für die Produktion der Microgreen auf Seite 186





Qualität bei der Umsetzung.

43



Aussaat: Februar bis März

TKG ca.: 35-50 g

**Saatgutbedarf:** 1400 Korn für 1000 Pflanzen

Keimung: 10-18 Tage





Vorkultur: 7 bis 10 Wochen

**Aussaatstärke:**10 bis 12.000/ ha je nach Typ
60 bis 100 x 150 bis 160 cm

**Düngung (kg/ha):** N = 200 P = 100 K = 300

Grün





MADRIGAL F1



**Violett** 





OPERA F1

KLFINSTE GEWICHT (G) PRODUKTFORM ART.-NR PACKUNG Grün 001312NG 50 GN Ungebeizt IMPÉRIAL STAR Kann schon im ersten Jahr geerntet werden. Kugelige Knospen von sehr schönem Aussehen. Typ Green Globe. Gute Ertragsergebnisse in Bio Versuchen. 300-400 50 GN 001312BG Bio SAMBO F1 Sehr kräftige Pflanze, Blütenknospe von flacher Kugelform, von schönem, attraktiven grün. 300-500 50 GN Ungebeizt H01320NG MADRIGAL F1 Sehr große, grüne, runde Knospen für Gourmet-Gemüse. Uniforme Pflanzen mit hohem Ertragspotential. Mittelfrüher Ansatz von Seitenknospen. 300-500 50 GN Ungebeizt H01319NG **Violett** OLYMPUS F1 Hybridsorte im Typ «Violett de Provence»; sehr gleichmäßig. Sehr ertragreich. 250-300 50 GN Ungebeizt 001316NG **OPERA F1** Sehr uniforme, frühzeitige Sorte mit purpurnen Knospen. Für die Produktion qualitativ hochwertiger Gemüseartischocken und zur Blütenproduktion geeignet. Breite Knospenbasis, straff aufrechter Wuchs. 300-400 50 GN Ungebeizt **H01322NG** 





Aussaat: Februar bis Anfang April

**TKG ca.:** 4-5 g

**Saatgutbedarf:** 10 g für 1.000 Pflanzen 200-250 Korn/g

Vorkultur: 6 bis 10 Wochen

Keimung: 7-10 Tage



**Keimtemperatur:** 20°C

**Aussaatstärke:** Geschützte Kultur: 60 x 110 cm, d.h. 1,5 Pflanzen/m² Im Feld: 50 x 75 cm, d.h. 2,6 Pflanzen/m²

**Düngung (kg/ha):** N = 400-500 P = 200-250 K = 500-700

Violette





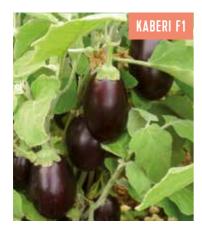




| LÄNGE (CM) FRUCHTFORM GEWICHT (G) NACKIING |  |
|--|--|
|--|--|

|     | Violette  |       |          |     |       |           |          |
|-----|---|-------|----------|-----|-------|-----------|----------|
| Bio | AMALIA F1 • Verbesserte Cristal mit Verticilium-Toleranz, kurze Internodien. Gute Haltbarkeit/  | 20-22 |          | 250 |       | Ungebeizt | 001050NG |
|     | Shelf-life.   | 20-22 |          | 250 | 50 GN | Bio       | 001050BG |
| Bio | CRISTAL F1 ❖ Standardsorte im Freiland. Sehr früh und glänzend, ertragsstark, sehr gut  | 20-22 |          | 250 |       | Bio       | 001014BG |
|     | lagerfähig, Aussaat ab Januar. Wuchstyp: mittelgroß. Wenig Stacheln am Kelch.   | 20-22 |          | 250 | 50 GN | Ungebeizt | 001014NG |
|     | ANET F1   | 20-22 | <b>3</b> | 350 |       | Ungebeizt | 001087NG |
| Bio | ANET F1 ❖ Große, glänzend dunkelviolette, länglich gestreckte Früchte mit grünem, nur gering gestacheltem Kelch. Eine überzeugende Profisorte früh-und reichtragend.                                    | 20-22 |          | 330 | 50 GN | Bio       | 001087BG |
|     | <b>ELISA F1 </b> Sehr frühe, rund-ovale Aubergine mit nur gering gestacheltem Kelch. Die feste Frucht ist dunkelviolett glänzend. Lange Ernteperiode. Auch für den Jungpflanzen-Wiederverkauf geeignet. | 18-20 |          | 350 | 50 GN | Ungebeizt | 001067NG |

# Spezialitäten





















|      | FRUCHTF   | ORM LÄNGE (CM) | GEWICHT (G) | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------|---|----------------|-------------|---------------------|-------------|----------|
|      | Spezialitäten   |                |             |                     |             |          |
|      | KABERI F1 Mini-Aubergine für Topf. Pflanzenhöhe ca. 50–60 cm. Wuchstyp: kompakt. Stachellos.  | 12             | 50-60       | 50 GN               | Ungebeizt   | H01094NG |
|      | <b>BEATRICE F1</b> Hell-violette, rund-ovale Frucht, mittelfrüh in der Entwicklung. Sehr weißes Fruchtfleisch und einen ausgezeichneten Geschmack.  | 13-15          | 300         | 50 GN               | Ungebeizt   | 001041NG |
|      | CLARA F1 Große Frucht mit weißer Haut und weißem Fruchtfleisch. Originell.  | 20-22          | 300         | 50 GN               | Ungebeizt   | 001032NV |
|      | <b>LUCILLA F1                                  </b>   | 20-22          | 300         | 50 GN               | Ungebeizt   | 001079NV |
| Bio  | NEREA F1 Aubergine mit stachellosem Kelch, schöne violette Frucht mit weißen Streifen, sehr homogen, sehr guter Fruchtansatz und sehr hohe Erträge, leicht zu bearbeiten und beernten.      | 20-24          | 300         | 50 GN               | Bio         | 001040BG |
|      | MALAKITA F1 (GV 01286)* Asiatischer Typ. Extrem kräftige, gesunde Pflanze, hohes Ertragspotenzial im Gewächshaus. Sehr feste Frucht, gute Haltbarkeit nach der Ernte, sehr homogen.         | 15-35          | 50-200      | 50 GN               | Ungebeizt   | 001107NG |
|      | GIOLETA F1 ❖ Interessante, schlangenförmige Sortimentsergänzung, geeignet für Gewächshaus- und Freilandanbau.   | 20-30          | 100-150     | 50 GN               | Ungebeizt   | 001088NG |
| NEW} | <b>OPALITA F1 (GV012106)*</b>   | 15-25          | 50-200      | 50 GN               | Ungebeizt   | 001111NG |
|      | MORETTA F1 Lange Aubergine für Gewächshaus- und Freilandanbau, speziell für Vermarktung an die asiatische Küche. Kräftiger Wuchs. Wenig Stacheln am Kelch. Resistenzen: HR: Va/Vd, IR: Fom. | 40             | 550         | 50 GN               | Ungebeizt   | 001102NG |

Aussaat: Mitte April bis Anfang Juli

**TKG ca.:** 150-500 g

Saatgutbedarf: Buschbohne / grüne Bohne: 3.000 bis 3.500 Korn für 100 m²
Bohnen zum Enthülsen: 2.500 bis 3.000 Korn für 100 m²

Aussaatstärke: 800 bis 1.200 Pflanzen für 100m² **Düngung (kg/ha):** N = 80-120 P = 50-80 K = 120-160

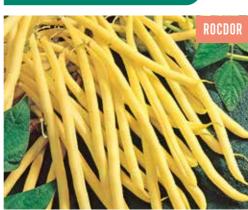
#### Für die Körnerernte











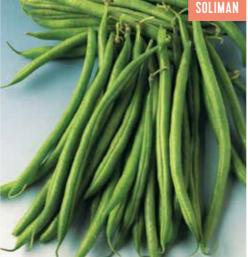




|     |   |              |           | KORNFARBE | LÄNGE (CM)  | FARBE<br>Der Hülse | RESISTENZEN     | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|--------------|-----------|-----------|-------------|--------------------|-----------------|---------------------|-------------|----------|
|     |   | Fürd         | lie Kör   | nerern    | nte         |                    |                 |                     |             |          |
|     | BLACK TURTLE Typische Sorte aus Lateinamerika, rustikale Pflanz   | e. Die Hü    | lsen      | 1         | 10.15       | 0.1                |                 | 111011              | Ungebeizt   | 033254NG |
| Bio | können halbtrocken oder trocken geerntet werden. Behält seine f<br>Kochen.  | arbe nac     | h dem     |           | 10-15       | Schwarz            | -               | 1 MGN               | Bio         | 033254BG |
| Bio | <b>CANADIAN WONDER</b> Kidneybohne Typ; auch genannt Indianerbo «Chili con Carne». Gerade, grüne Schote. Höhe Pflanze.  | hne. Idea    | l für     | 9         | 15-20       | Grün               | -               | 0.5 KG              | Віо         | 033209BS |
|     | MEDICATO & C. L. L. E. C. L. L. O. K"   |              |           | 40        | 14-16       | Rot                | HR: BCMV        | 1 KG                | Ungebeizt   | 033035NS |
| Bio | MERCATO ❖ Sehr hoher Ertrag und sehr große Körner.  |              |           | 90        | 14-10 r     | narmoriert         | TIK. DCIVIV     | 1 KG                | Bio         | 033035BS |
|     |   | ERNTEREIFE L | ÄNGE (CM) | KALIBER   | FARBE       | RE                 | SISTENZEN       | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|     |   | Runde        | gelbe E   | Buschb    | ohne        |                    |                 |                     |             |          |
| Bio | DIOR Sehr kräftige Pflanze mit gruppierter Blüte. Für Handernte und mechanische Ernte geeignet.   | 60-65        | 12-14     | 8-9       | Gelb        | HR: BCI            | MV, CI IR: Psp  | 5 MGN               | Bio         | 033257BG |
|     | ROCDOR Kräftig gelbe Bohne für den Frischmarkt; sehr fleischig, gerade Hülsen; sehr gute Keimung auch bei früher Aussaat.   | 70-75        | 15-17     | 8-10      | Kräftig gel | b HR               | R: BCMV,<br>Cl  | 0.25<br>KG          | Ungebeizt   | H33053NS |
|     | <b>SOLEDORO</b> Optimal für Maschinenernte, stabil und gleichzeitig wüchsig, ansatzsicher auch bei Hitze, gleichbleibend hohe Qualität über das ganze Jahr. Pflanzenhöhe: mittel. | 73           | 11-13     | 8-9       | Dunkelgel   | b HR: BCM          | 1V, CI, Psp 1-2 | 1 MGN               | Ungebeizt   | H33293NG |

# Runde grüne Buschbohne (Prinzessbohne) - Extra fein bis fein











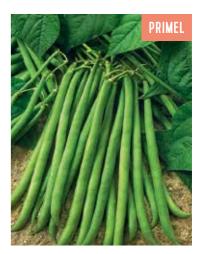


|     |  | DURCHSCHNITT<br>ENTWICKLUNGSZEIT<br>(TAGE) | KALIBER<br>(CM) | LÄNGE (CM) | FARBE        | RESISTENZEN             | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|--|-----------------|------------|--------------|-------------------------|---------------------|-------------|----------|
|     | Runde grüne B  | uschbohne                                  | (Prinzess       | bohne) -   | Extra fein b | is fein                 |                     |             |          |
|     | CALIMA ❖ Frühe, langhülsige Filetbohne, rund, dunkelgrün.<br>Pflanzenwuchs kräftig aufrecht. Homogene, feine<br>Sortierung Kornfarbe dunkelbraun marmoriert.             | 55-60                                      | 0.7-0.8         | 18-20      | Dunkelgrün   | HR: BCMV, CI            | 1 KG                | Ungebeizt   | 033277NS |
|     | ELMORO ❖ Frühe Sorte. Kräftige Pflanze mit aufrechtem  |  |                 |            |              |                         | 5 MGN               | Ungebeizt   | 033252NG |
| Bio | Wuchs. Gute Verträglichkeit gegenüber Hitze, gleichmäßiger Ertrag. Bemerkenswerte Geschmacksqualität (fadenlos und keine Kornzeichnung). Gutes Verhalten nach der Ernte. | 55-60                                      | 0.7-0.8         | 18-22      | Dunkelgrün   | HR: BCMV,<br>Cl         | 1 MGN               | Bio         | 033252BG |
| Bio | SOLIMAN Sehr früh. Sehr fleischige und gerade Schote.  | 55-60                                      | 0.7-0.8         | 16-18      | Dunkelgrün   | HR: BCMV,               | 1 MGN               | Bio         | 033117BG |
|     | Mehrfache Ernte möglich.   | 55-00                                      | 0.7-0.8         | 10-10      | Dunkeigrun   | Cl                      | 1 MGN               | Ungebeizt   | 033117NG |
|     | HARRISON Mittelfeine Sorte mit sehr guten Erträgen.<br>Hochwertige, gerade Bohnen. Aufrechter Busch mit<br>einheintlichem Bohnenansatz. Hohes Ertragspotenzial.          | 60   | 0.8-1.05        | 12.2       | Hellgrün     | HR: Psp: 1, 2 /<br>BCMV | 1 MGN               | Ungebeizt   | H33305NG |
|     | <b>OUTLAW</b> Sehr frühe Frischmarktbohne mit guten Erträgen. Pflanzenhöhe: mittel.  | 60   | 0.9-1.05        | 14-16      | Dunkelgrün   | HR: BCMV                | 1 MGN               | Ungebeizt   | H33291NG |



















DURCHSCHNITT Entwicklungszeit

KALIBER (CM)

LÄNGE (CM)

FARBE

RESISTENZEN

KLEINSTE

PRODUKTFORM ART.-NR.

|     |  | (TAGE)     | (CM)      | LANUL (GM) | TARDL           | RESISTENZEN              | PACKUNG        | PRODUNITORM      | ARIMR.               |
|-----|--|------------|-----------|------------|-----------------|--------------------------|----------------|------------------|----------------------|
|     | Runde grüne B  | Buschbohne | (Prinzess | bohne)     | - Extra fein bi | is fein                  |                |                  |                      |
| )io | <b>PONGO</b> Aufrechte Pflanze. Gute Resistenz der Blätter gegen Hitze. Gutes Verhalten bei der Handhabung. Sehr schön am  | 65-70      | 0.7-0.8   | 18-22      | Dunkelgrün      | HR: BCMV,<br>Cl          | 5 MGN<br>1 MGN | Ungebeizt<br>Bio | 033011NG<br>033011BG |
|     | Verkaufsort.  MAJA ❖ Der Vorzug dieser Sorte liegt in der sehr frühen Pflückreife und den sehr langen, runden Hülsen. Hohe Erträge.  | 65-70      | 0.9-1     | 18-20      | Mittelgrün      | -                        | 1 KG           | Ungebeizt        |                      |
| )io | MAXI Aufrechter Wuchs mit über dem Laub hängenden, runden Hülsen (Gluckentyp), die sich leicht pflücken lassen. Maxi ist sehr früh und bringt einen hohen Ertrag. Kornfarbe  | 65-70      | O.8-1     | 18-20      | Mittelgrün      | -                        | 0.5 KG         | Ungebeizt<br>Bio | 033007NS<br>033007BS |
|     | hellbeige.  PRIMEL Die Hülsen sitzen teilweise über den Blättern, was die Ernte erleichtert. Feiner, aromatischer Geschmack.   | 65-70      | 0.7-0.9   | 17         | Kräftiges Grün  | HR: BCMV, CI             | 0.25<br>KG     | Ungebeizt        |                      |
|     | <b>STANLEY</b> Mittelfeine Bohne mit guter Hitzetoleranz;<br>langes Erntefenster, gute Haltbarkeit, vorwiegend<br>Frischmarktanbau auch für Maschinen Ernte.   | 75-80      | 0.9-1.05  | 12-13      | Mittelgrün      | HR: BCMV,<br>Cl, Psp 1-2 | 1 MGN          | Ungebeizt        | 033294NG             |
|     |  | Flac       | he Buschb | ohne       |                 |                          |                |                  |                      |
|     | MONCAYO Flachhülsige Mittelspäte Sorte mit sehr guter<br>Standfestigkeit und sehr gleichmäsigen Hülsen.  | 62         | -         | 14         | Grün            | -                        | 1 MGN          | Ungebeizt        | H33038NG             |
| ∂io | NASSAU Flache Bohne, sehr attraktiv im Verkauf. Wüchsige, aufrechte Pflanze ist sowohl für maschinelle als auch für Handernte gut geeignet. Die flachen Hülsen sind gerade und mittelgrün. Buschbohne Nassau ist eine sehr zuverlässige Sorte auch bei unterschiedlichsten Anbaubedingungen. Hervorzuheben ist die umfassende Resistenz gegen Bohnenmosaikvirus 1, Brennflecken und Fettflecken. | 60         | -         | 16         | Grün            | HR: BCMV:1 /<br>Ps /CI   | 1 MGN          | Bio              | 033078BG             |
| )io | CAPITANO Kräftige und vielseitige Sorte. Sehr gleichmäßig. Sehr attraktiv im Verkauf.  | 65         | -         | 15         | Gelb            | HR: BCMV:1 /<br>Ps /Cl   | 1 MGN          | Bio              | 033213BG             |



Aussaat: Gewächshaus Mitte Februar bis Ende Juli Freiland Mitte April bis Anfang Juli

**TKG ca.:** 350-600 g

**Saatgutbedarf:** Stangenbohne: 1.000 bis 1.200 Korn für 100 m²

**Keimung:** 6-10 Tage



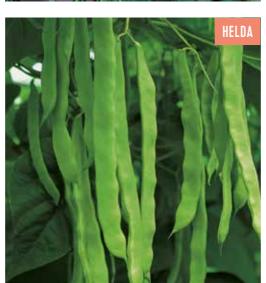


**Aussaatstärke:** 800 bis 1.200 Pflanzen für 100m²

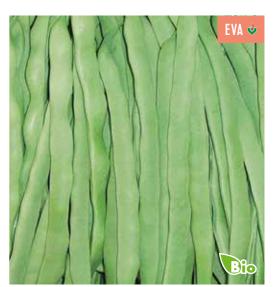
**Düngung (kg/ha):** N = 80-120 P = 50-80 K = 120-160











|     |  | HÜLSENFORM | LÄNGE (CM) | BREITE<br>(CM) | FARBE         | RESISTENZEN       | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|------------|------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|-------------|----------|
| Bio | VITALIS Produktive flache Stangenbohne, die Schoten von sehr guter Qualität liefert. Geeignet für Anbau im Freiland und im Gewächshaus.  | Flach      | 20         | 2              | Dunkelgrün    | HR: BCMV          | 1 MGN               | Bio         | 033027BG |
|     | GREEN GLORY ❖ Grüne und gerade flache Hülsen für den Frischmarkt.<br>Kräftiger, offener Wuchs der Pflanzen erleichtert die Ernte.<br>Gleichbleibende Qualität der Hülsen bis zum Ende der Kultur.          | Flach      | 22-27      | 2-2.3          | Dunkelgrün    | HR: CI            | 1 MGN               | Ungebeizt   | 033263NG |
|     | HELDA Frühe bis mittelfrühe, breithülsige Bohne. Für die gesamte Freilandsaison bestens geeignet. Zeichnet sich auch bei widrigen Verhältnissen durch hohen und sicheren Ertrag aus. Langer Erntezeitraum. | Flach      | 24-26      | 2-2.3          | Mittelgrün    | HR: BCMV,<br>BYMV | 1 MGN               | Ungebeizt   | 033234NG |
|     | GOLDMARIE ❖ Tiefgelbe, lange , breite und gerade Hülsen, gut und zart im Geschmack. früh ertragreich und wüchsig.  | Flach      | 22-24      | 1.8-2          | Intensiv Gelb | HR: BCMV          | 1 MGN               | Ungebeizt   | 033262NG |
| Bio | EVA ❖ Sorte mit sehr hohem Frühertrag bestens geeignet für<br>Unterglas- und frühe Freilandkultur sowie Spätanbau durch ihren  | Oval       | 26-28      | 1.8            | Dunkelgrün    | HR: BCMV          | 0.25<br>KG          | Bio         | 033186BS |
|     | sehr offenen Wuchs leicht zu ernten sehr gerade, dunkelgrüne Hülsen<br>mit später Kornmarkierung.  | Ovui       | 20-20      | 1.0            | Duikeigiuii   | TIN. DCIVIV       | 0.25<br>KG          | Ungebeizt   | 033186NS |











|     |   | HÜLSENFORM | LÄNGE (CM) | BREITE<br>(CM) | FARBE      | RESISTENZEN     | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|------------|------------|----------------|------------|-----------------|---------------------|-------------|----------|
|     | TAMARA ❖ Mittelspäte, sehr zuverlässige Züchtung für die gesamte Freilandsaison, sehr produktiv. Robust gegenüber Rost, daher besonders für den Spätanbau im Freiland geeignet. Dunkles, gesundes Laub. Auch bei ungünstiger Witterung sichere Erträge. | Oval       | 28         | 1.7            | Dunkelgrün | HR: BCMV,<br>Cl | 1 KG                | Ungebeizt   | 033274NS |
| Bio | NECKARKÖNIGIN ❖ Rundhülsige Sorte für Frischmarkt und   | D I        | 07.00      | 1.4            | D 1 1 "    | LID. DCM\/      | 0.25                | Bio         | 033012BS |
|     | Konservierung. Neckarkönigin ist zuverlässig und bewährt, auch unter widrigen Verhältnissen.  | Rund       | 27-28      | 1.4            | Dunkelgrün | HR: BCMV        | KG                  | Ungebeizt   | 033012NS |
|     | MATILDA ❖ Rundhülsige, sehr fein sortierende, fadenlose<br>Frischmarktsorte mit später Kornmarkierung. Sehr wüchsig und<br>ertragreich, exzellenter Geschmack.  | Rund       | 15-18      | 0.7-0.9        | Dunkelgrün | HR: BCMV        | 0.25<br>MGN         | Ungebeizt   | 033204NG |
| Bio | <b>COBRA</b> Frühe, ertragreiche Sorte für Freiland und Gewächshausanbau; uniforme Hülsen.  | Rund       | 16-18      | 0.7-0.9        | Dunkelgrün | HR: BCMV,<br>Cl | 1 MGN               | Bio         | 033082BG |
|     | <b>NECKARGOLD</b> Bringt besonders hohe Erträge an langen, runden, tiefgelben Hülsen anbausichere Sorte.  | Rund       | 23-25      | 1.3            | Tiefgelb   | -               | 0.25<br>KG          | Ungebeizt   | 033181NS |
|     | <b>BLAUHILDE</b> Kräftig wachsende, lila blühende Stangenbohne mit sehr hohem Ertrag. Die Hülsen sind lang, rund-oval und werden beim Kochen grün.  | Rund       | 24-26      | 1.3            | Violett    | HR: BCMV        | 0.25<br>KG          | Ungebeizt   | 033013NS |

PRUNKBOHNE

(FEUERBOHNE)

Phaseolus coccineus L.

FORM FARBE LÄNGE (CM) BREITE (MM) PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

PREISGEWINNER Rotblühend, sehr lange, fleischige Hülsen, hoher Wuchs, sehr ertragreich; Korn violettrot, schwarz gesprenkelt.

Rund Grün 25-30 18-20 0.25 KG Ungebeizt 033297NS



Aussaat:

TKG ca.: 100-140 g

Saatgutbedarf:

3-5 Korn je Saatstelle

**Keimung:** bei 22 - 25 °C ca 10 - 15 Tage



**Aussaatstärke:** 25 cm x 65 cm; 6 bei 7 setzlinge /m²

Diese Art braucht Wärme, um Früchte zu tragen, also einen ausreichend langen und warmen Sommer um Früchte zu tragen. Außerhalb der tropischen Gebiete sollte sie unter Kalthaus angebaut werden.



KLEINSTE LÄNGE (CM) FARBE PRODUKTFORM ART.-NR. PACKUNG

KILOMETRE\*\* Chinesische Sorte, früh, kräftig und produktiv, produziert etwa 50 cm lange grüne Bohnen. Sein Geschmack ist eine Mischung aus Bohnen und Spargel, er kann wie Bohnen gegessen werden. Aussaat: Mai-Juni, Ernte: Mitte August bis Mitte Oktober. Die Spargel-Bohne mag die Hitze, sie braucht einen ausreichend langen und heißen Sommer, um Früchte zu tragen. Geeignete Temperatur: 20 - 30 °C.

0.25 50 Grün 033307BG MGN



**Aussaat:** Dezember bis April

**TKG ca.:** 600-1500 g

**Saatgutbedarf:** 450-500 kg/ha 300.000 bis 400.000 Korn/ha

**Aussaatstärke:** 8 bis 10 x 40 bis 60 cm

**Düngung (kg/ha):** N = 250 P = 70 K = 160







|     |   | PRODUKTIONSKALENDER                           | LÄNGE (CM) | KORNZAHL | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|---|------------|----------|---------------------|-------------|----------|
|     | MAJOR ❖ Frühe, ertragssichere Sorte; braunkochend.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 19         | 5-6      | 1 KG                | Ungebeizt   | 032551NS |
| Bio | RATIO Früher als Express Eleonora.  | J F M A M J J A S O N D                       | 15-16      | 4-5      | 1 KG                | Bio         | 032509BS |
|     | <b>VROMA</b> ❖ Besonders frühe, braunkochende Selektion vom Typ «frühe Weißkeimige», geeignet für Einmalernte; sehr gut für den Frischmarkt geeignet. | <u> </u>                                      | 19         | 5-6      | 1 KG                | Ungebeizt   | 032510NS |

Aussaat: Mai bis Anfang Juni

TKG ca.: 300-400 g

**Saatgutbedarf:** 400-500 g pro 1.000 Samen

Keimung: 6-10 Tage

Aussaatstärke:

40 cm zwischen den Reihen und 5 cm in der Reihe



**Freiland** 

KLEINSTE PRODUKTIONSKALENDER HÖHE IN CM FARBE PACKIING

PRODUKTFORM

ART.-NR.



SODA GREEN Sehr schmackhafte und früh reifende Edamame-Sojabohne. Produktive, kompakte und aufrechte Pflanze mit großen Körnern. Die Ernte ist angenehm, da die großen Körner gleichmäßig reifen. Schmackhaft gedünstet oder getrocknet.

Grün 1 MGN

Bio

055205BG



Aussaat: November bis Juni

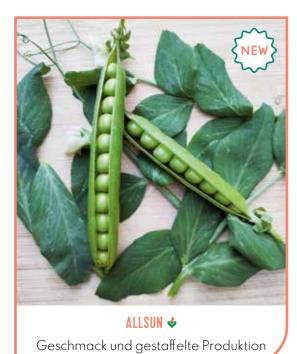
TKG ca.: 200-350 g

Saatgutbedarf: 80 bis 120 kg pro Hektar oder 0,5 bis 500 bis 700 000 korn

pro Hektar 3-6 Korn pro g

Keimung: 6-10 Tage

Aussaatstärke: Zwischenreihen von 50-70 cm 35-40 Körner pro laufendem







KLEINSTE Packung HÖHE (CM) FARBE PRODUKTFORM ART.-NR.

ALLSUN & Geeignet für gestaffelte Ernten. Kräftiger süßer Geschmack. Kräftige, ertragreiche Pflanze mit 60-70 Dunkelgrün 5 MGN Ungebeizt 053055NG 3 langen Hülsen pro Etage. KARINA Dunkelgrüne Markerbse mit hohem Ertrag; Standardsorte für frühe Aussaaten. Die Pflanzen haben eine hohe Standfestigkeit und sind leicht zu beernten. 50-60 Ungebeizt 053022NS Grün 1 KG MAXIGOLT Großhülsige, mittelspäte, süße Sorte; für Frischmarkt und Tiefkühlindustrie. 80-90 Grün 0.5 KG Ungebeizt 053208NS



Aussaat: November bis Juni TKG ca.: 200-350 g Saatgutbedarf: 80 bis 120 kg pro Hektar oder 0,5 bis 500 bis 700 000 kor pro Hektar 3-6 Korn pro g

Keimung: 6-10 Tage



**Aussaatstärke:** Zwischenreihen von 50-70 cm 35-40 Körner pro laufendem Meter

### Kletter Zuckererbse





## Niedrige Zuckererbse





|     |   | HÖHE (CM) | LÄNGE (CM) | BREITE (CM) | FARBE           | RESISTENZEN    | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|-----------|------------|-------------|-----------------|----------------|---------------------|-------------|----------|
|     |   | K         | (letter Z  | uckererl    | bse             |                |                     |             |          |
|     | SHIRAZ Sorte mit fleischigen, 12 mm breiten Schoten.<br>Spezialitäte Farbe.                     | 125       | 8-10       | 1,7         | Purpurrot       | -              | 0.5 KG              | Ungebeizt   | 053206NS |
|     | <b>SWEET HORIZON</b> Fast ohne Fäden, sehr einfach zu ernten.<br>Mittelfrüh bis spät.           | 120       | 10         | 2           | Dunkelgrün      | HR: Ep,<br>Fop | 1 KG                | Ungebeizt   | 053030NS |
|     |   | N         | iedrige 2  | Zuckere     | rbse            |                |                     |             |          |
|     | NORLI Sehr frühe, mittelgrüne Sorte, kräftig wachsend,  | 50        | 8          | 1.5         | Kräftiges Grün  | _              | 1 KG                | Bio         | 053038BS |
| Bio | standfest, bastfreie Hülsen; sehr süß.  | 00        | Ü          | 1.0         | Traininges eron |                | 1110                | Ungebeizt   | 053038NS |
|     | DELIKATA Lange Schoten. Sehr ertragreich.   | 75-90     | 9          | 1.5         | Hallerija       | HR: Ep,        | 1 KG                | Bio         | 053019BS |
| Bio | Hervorragender Geschmack. Resistent gegen Fusarium (Stamm 1) und tolerant gegen Echten Mehltau. | 75-90     | Y          | 1.3         | Hellgrün        | Fop            | i KG                | Ungebeizt   | 053019NS |



**Aussaat:** Das ganze Jahr

TKG ca.: 1.5-2.5 g (große Körner) 1-1.4 g (kleine Körner)

**Saatgutbedarf:**12 bis 15 kg/ha bei großkörnigen Sorten 6,5 bis 8,5 kg/ha bei kleinkörnigen Sorten oder 5 bis 6 Millionen Korn/ha

2 g für 1.000 Pflanzen Großkörnige Sorten: 450-650 Korn/g Kleinkörnige Sorten: 700-1.000 Korn/g

Keimung: 7-20 Tage



**Vorkultur:** 3 bis 8 Wochen

**Aussaatstärke:** 500 bis 1.000 Pflanzen pro Meter Reihenabstand: 10 bis 15 cm

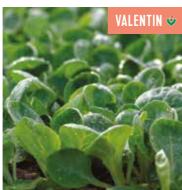
**Düngung (kg/ha):**N = 40-60 P = 30-50 K = 80-100
Achtung bei Sticktoffresten









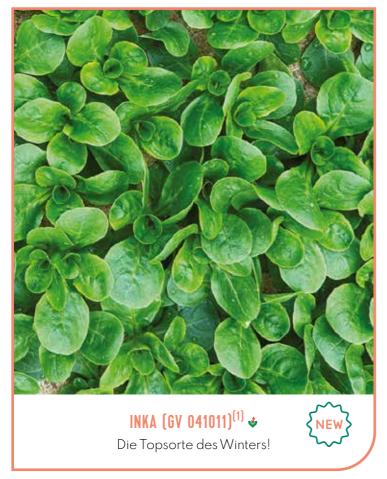




Gebeizte **Produktform** auf Anfrage bei unseren Vertriebsmitarbeitern erhältlich.

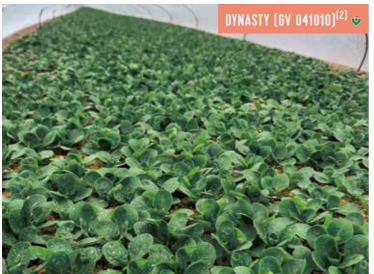
Mindestverkaufsmenge: 1 Million Samen.

|   | PRODUKTIONSKALENDER                           | VERWENDUNG            | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|---|---|-----------------------|---------------------|-------------|-----------|
| AUDACE Schossfest, ertragreich, für Schalen, Beutel, universell einsetzbare Sorte, Ganzjahresanbau möglich. Geeignet für Maschinenernte, gestellte Ware. Frühzeitigkeit: mittelfrüh.  | J F M A M J J A S O N D                       | Schale,<br>Tütensalat | 100 MGC             | Gebeizt     | H41003FK  |
| <b>BARON</b> Baron ist ist eine sehr schnelle Feldsalatzüchtung die Sorte hat breitrunde, dunkelgrüne Blätter geringe Verschmutzung, hohe Schnittleistung und leichte Aufbereitung durch aufrechten Wuchs.                          | <u> </u>                                      | Gestellte<br>Ware     | 50 MGC              | Ungebeizt   | H410601NK |
| GALA Guter Feldaufgang, auch bei hohen Temperaturen, stark wüchsige Pflanze, vor allem für Sommeranbau. Frühzeitigkeit: mittelfrüh.   | J F M A M J J A S O N D                       | Schale,<br>Tütensalat | 100 MGC             | Gebeizt     | H410202FK |
| <b>ODEON</b> Neue Feldsalatzüchtung für die Produktion im Frühjahr und Herbst.<br>Schnelle, dunkelgrüne Sorte mit aufrechter Blattstellung. Geringe Neigung<br>zu gelben Keimblättern   | J F M A M J J A S O N D                       | Schale,<br>Tütensalat | 50 MGC              | Ungebeizt   | H410621NK |
| VALENTIN ❖ Der Maßstab für Sommerproduktion unter Vlies und Folie.<br>Keimt auch bei hohen Temperaturen. Hoher Ertrag, auch unter<br>schwierigen Bedingungen. Winterharter Feldsalat mit dicken, dunkelgrün<br>glänzenden Blättern. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Schale,<br>Tütensalat | 50 MGC              | Ungebeizt   | 041017NK  |
|   |   |                       | 50 GR               | Bio         | 0410071BS |
| VIT ❖ Altbewährte Sorte, sehr gut für Herbst- und Winternutzung.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Schale,<br>Tütensalat | 50 MGC              | 5.0         | 041007BK  |
| Altbewainte sorte, sein gut für Herbst- und Winternutzung.  |   |                       | 50 GR               | Ungebeizt   | 041007NS  |
|   |   |                       | 50 MGC              | ongebelzt   | 041007NK  |











|       |   | PRODUKTIONSKALENDER                           | VERWENDUNG                               | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|-------|---|---|--|---------------------|-------------|-----------|
| {NEW} | INKA (GV 041011) <sup>(2)</sup> ❖ Schnelles Wachstum, hohes Ertragspotenzial. Gute Keimblattqualität, keine Vergilbung.                   | J F M A M J J A S O N D                       | Schale,<br>Tütensalat,<br>Gestellte Ware | 50 MGC              | Ungebeizt   | 0410661NK |
|       | DYNASTY (GV 041010) <sup>(1)*</sup> ❖ Kompakte und kräftige Pflanze. Kurze und abgerundete Blätter. Schöne Rosettenform.                  | <u>J F M A M J J A S O N D</u>                | Schale, Tütensalat                       | 50 MGC              | Ungebeizt   | 0410651NK |
|       | FROST ❖ Schnelles Wachstum bei Kälte und lichtarmen Bedingungen.  |   |  | 50 MGC              | Ungebeizt   | 041049NK  |
| Bio   | Dunkelgrünes Blatt, vielseitig in der Verwendung. Ideal für die Direktvermarktung & Gastronomie. Geringe Neigung zu gelben Keimblättern.  | J F M A M J J A S O N D                       | Schale,<br>Tütensalat                    | 50 MGC              | Bio         | 041049BK  |
|       | MATCH ❖ Sorte, welche für alle Arten von Anbau zu verwenden ist. Sehr gute Feldhaltbarkeit. Kompakter dichter Aufbau bringt hohe Erträge. | J F M A M J J A S O N D                       | Schale,<br>Tütensalat                    | 50 MGC              | Ungebeizt   | 041039NK  |
|       | PAUDIUM ❖ Gute Hitzebeständigkeit, universell in der Anwendung dunkelgrünes Blatt. Sehr gut geeignet für Schalenware (LEH).               | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Schale,<br>Tütensalat                    | 50 MGC              | Ungebeizt   | 0410481NK |
|       | (I) (HI14047CSC) (2) (HI14046CSC)   |   |  |                     |             |           |

**Aussaat:** Januar bis Juli April bis Juli im Freiland

TKG ca.:

4-6 g

**Saatgutbedarf:** 1 g für ca. 100 Pflanzen oder 2 bis 2,5 kg/ha

160-250 Korn/g 120.000 Korn/ha

Keimung: 20 Tage





**Vorkultur:** 4 bis 7 Wochen

**Temperatur der Vorkultur:** Eine zu hohe Temperatur beeinträchtigt die Knollenqualität

**Düngung (kg/ha):** N = 80-100 P = 100-150 K = 200-300











## **KULTUREMPFEHLUNGEN**

Stressfreie Kulturbedingungen, mit ausreichender Bewässerung und Nährstoffversorgung gewährleisten einen erfolgund ertragsreichen Anbau von Knollenfenchel, besonders zu beachten ist auch eine zügige stresslose Jungpflanzenanzucht.



|       |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | ERNTEREIFE | FORM | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------|--|---|------------|------|---------------------|-------------|----------|
| {NEW} | ETTORE F1 (GV32023) ❖ Diese Sorte eignet sich für Frühjahrs-, Sommer- und Herbstpflanzungen im Freiland. Stabile Pflanze mit gesundem Laub und halbaufrechtem Wuchs. Sehr gut aussehende Bulbe mit runder, gleichmäßiger Form und hohem Gewicht, das einen guten Ertrag gewährleistet. | J F M A M J J A S O N E                       | 70         |      | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | 032038NE |
|       |  | J F M A M J J A S O N E                       | 75         |      | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H32023NE |
| Bio   | PRELUDIO F1 Sehr weiße und gleichmäßige Knollen.   |   | 75         |      | 1000<br>GE          | Bio         | H32023BE |
| Bio   | <b>DRAGON F1</b> Geeignet für den Sommeranbau. Durch die ausgezeichnete Schossfestigkeit auch bei kritischen Wachstumsbedingungen im Hochsommer geeignet. Runde, weiße Knollen mit fester Schale für sehr gute Haltbarkeit und Nachernteverhalten.                                     | J F M A M J J A S O N E                       | 75         |      | 1000<br>GE          | Bio         | H32031BE |
|       |  |   |            |      | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | 032008NE |
|       | FINALE ❖ Schossfeste Sorte mit hochrunden, festen, schweren und sehr gleichmäßig sortierenden Knollen. Anbau in der gesamten Freilandsaison;   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   E | 80         |      | 25 GR               | J           | 032008NS |
| Bio   | gesundes, aufrechtes, mittelgrünes Laub. Direktsaat möglich im (Juni -) Juli für Ernte September bis Oktober.  |   | 00         |      | 1000<br>GE          | Bio         | 032008BE |
|       |  |   |            |      | 25 GR               |             | 032008BS |



**Aussaat:** April bis Mai in Presstöpfen Nach dem 10. Mai direkt im Feld

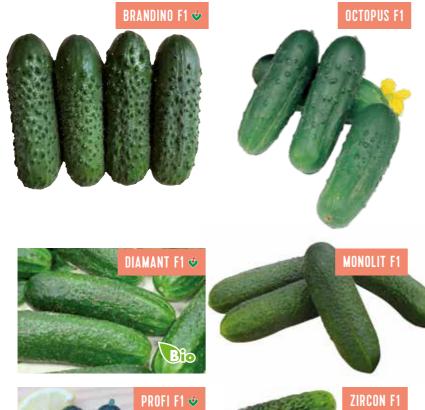
Saatgutbedarf: 35 Korn/g



Vorkultur: 2-3 Wochen

**Aussaatstärke:** 40.000 bis 50.000 Pflanzen/Ha d.h. 140-200 x 25-35 cm

**Düngung (kg/ha):**N = 100-150 P = 150-200
K = 300-400







Bio





KLEINSTE

|   |  | VERHÄLTNIS LÄNGE<br>I DURCHMESSER | TYP DER BLÜTE        | RESISTENZEN                   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|--|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|----------|
|   | <b>BRANDINO F1 </b> Frühe Sorte mit hohem Ertragspotenzial und sehr gutem Längen-Dicken Verhältnis. Zylindrische, dunkle und gestachelte Früchte.  | 3,1/1                             | Parthenokarp         | HR: CMV, Ccu/                 | 100 GN              | Gebeizt     | H27046FG |
|   | Hoher Anteil feiner Sortierung. Kräftige Pflanze mit kleinen Blättern. Einfache Ernte. <b>Sehr gute Regeneration.</b>  | 0,1/1                             | rarmenokarp          | IR: Px                        | 100 GN              | Ungebeizt   | H27046NG |
|   | DIAMANT F1 ❖ Resistenz gegen Echten und Falschen Mehltau. Glatte,  | 3,1/1                             | Parthenorkarp        | HR: Pcu, Px IR: CMV           | 100 GN              | Bio         | 027016BG |
| 0 | gerade, dunkelgrüne Frucht.  | 5,1/1                             | raithehorkarp        | TIK. TCO, TX IK. CMV          | 100 GN              | Ungebeizt   | 027016NG |
|   | MONOLIT F1 Glattschalige Früchte. Durch das ausgezeichnete<br>Regenerationsvermögen werden hohe und ausgeglichene Erträge<br>erzielt. Für den ganzjährigen Anbau, auch unter Glas und im Folientunnel<br>geeignet. | 3,1/1                             | Parthenokarp         | HR: Px, Ccu IR: CMV           | 100 GN              | Ungebeizt   | H27040NG |
|   | <b>OCTOPUS F1</b> Mehltauresistent für Bioanbau. Gemischt blühend. Typ: gestachelt.  | 3,1/1                             | Gemischt-<br>blühend | HR: Ccu / IR: Px, Pcu,<br>CMV | 100 GN              | Ungebeizt   | H27043NG |
|   | PROFI F1 ❖ Glattschalige Profisorte mit Höchsterträgen für die Konservenindustrie. Ideale Fruchtform und -farbe, sehr gute Innenqualität und Konservierungseigenschaften.  | 3,1/1                             | Parthenorkarp        | HR: Px, Ccu IR: CMV           | 100 GN              | Ungebeizt   | 027005NG |
|   | ZIRCON F1 Sehr wuchs- und regenerationsstarke Neuzüchtung. Die gestachelten Früchte überzeugen durch eine sehr hohe Fruchtqualität und ihre Knackigkeit. Sehr gesund und sehr robust gegen Falschen Mehltau.       | 3,1/1                             | Parthenokarp         | HR: Px, Ccu IR: CMV           | 100 GN              | Ungebeizt   | H27041NG |

VERHÄLTNIS LÄNGE



**Aussaat:** November - Juli

**TKG ca.:** 25-35 g

**Saatgutbedarf:** 50 g für 1.000 Pflanzen. 30-40 Korn/g Keimung: 4-8 Tage



**Vorkultur:** 2 - 4 Wochen **Aussaatstärke:** 1,5 Pflanzen/m² Abstand 120-150 x 60-70 cm

Düngung (kg/ha):

Unter Glas: N = 400-600 P = 200-250 K = 700-900 Im Feld: N = 200-300 P = 150-200 K = 500-600

### Gurke Veredelungsunterlage





|   | RESISTENZEN                           | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|---------------------------------------|---------------------|-------------|----------|
| ISABELLA F1 Kein Siliziumbelag, kommt 3 - 5 Tage früher im Ertrag als Standardsorten, gute Nemathoden-Toleranz. | IR: Fom 0,1,2,1.2, Fon 0,1,2, For, Va | 100 GN              | Ungebeizt   | H26180NG |
| SHINTOSA F1 Unterlage für niedrige Bodentemperatur und Welkekrankheit.  | -                                     | 100 GN              | Ungebeizt   | 026181NG |

#### Schlangengurke









|     |   | PRODUKTIONSKALENDER                           | VERWENDUNG | LÄNGE (CM) | RESISTENZEN            | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|---|------------|------------|------------------------|---------------------|-------------|----------|
|     |   | Schlangeng                                    | jurke      |            |                        |                     |             |          |
| Bio | FLAMINGO F1 • Bewährte Sorte für den ganzjährigen   |   |            |            | LID. C. C              | 50 GN               | Bio         | 026015BG |
|     | Anbau, geeignet für Substrat- und Erdkultur, ausgezeichnetes Regenerationsund Durchhaltevermögen, robust gegenüber Pythium. | J F M A M J J A S O N D                       | ٨          | 30-35      | HR: Ccu, Cca<br>IR: Px | 50 GN               | Ungebeizt   | 026015NG |
| Bio | PALLADIUM F1 ❖ Pflanze mit großem Ertragspotential auch unter heißen Bedingungen. Ausgezeichnet                             | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | ٨          | 30-35      | HR: Ccu. Cca IR: Px    | 50 GN               | Bio         | 026061BG |
|     | uniforme, dunkelgrüne Früchte mit guter Haltbarkeit.<br>Pflanzung ab Ende März.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D |            | 30-33      | HR. CCU, CCG IR. FX    | 50 GN               | Ungebeizt   | 026061NG |
|     | VERDON F1 Sehr gute Resistenz gegen Echten Mehltau<br>und CMV. Lockere Pflanze. Sehr hohe Fruchtqualität.                   | J F M A M J J A S O N D                       | ٨          | 30-35      | IR: Px, CMV, CVYV      | 100<br>GN           | Gebeizt     | H26088FG |
|     | VIGOREX F1 Auch für Kaltanbau, gute Regeneration, auch für hohe Fruchtgewichte. Wuchs: stark.                               | J F M A M J J A S O N D                       | $\wedge$   | 33         | HR: Ccu, Cca; IR: Px   | 50 GN               | Ungebeizt   | H26178NG |

KHASSIB F1

# Midi-Gurke



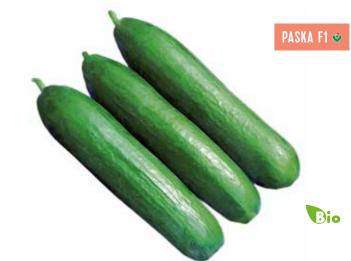












|     |   | PRODUKTIONSKALENDER                           | VERWENDUNG                    | LÄNGE<br>(CM) | RESISTENZEN  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|---|-------------------------------|---------------|--|---------------------|-------------|----------|
|     |   | Midi-Gurk                                     | æ                             |               |  |                     |             |          |
|     | SILOR F1 ❖ Dunkelgrüne, uniforme, leicht gerippte<br>Früchte. Geeignet für den Anbau von Frühjahr bis<br>Herbst im Gewächs- und Folienhaus, lange<br>Ernteperiode.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | $\cap$ $ \wedge$              | 15-16         | HR: Ccu /<br>IR: Px, CMV, CVYV                     | 50 GN               | Ungebeizt   | 026057NG |
|     | JOUNIA F1  Früher und sehr uniform wachsender<br>Kurzfruchttyp, die 16-18cm langen Früchte weisen eine<br>sehr gute Fruchtqualität auf, sehr gute Haltbarkeit nach<br>der Ernte, geeignet für den ganzjährigen Anbau. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | $\cap$ $ \wedge$              | 16-18         | HR: Px, CMV /<br>IR: Ccu, CVYV, ZYMV               | 50 GN               | Ungebeizt   | 026142NG |
|     | <b>BETTANIS F1</b> Offener Pflanzenaufbau; für Gewächshaus<br>und Freiland; 1–2 Früchte je Internodie, üppiger Ertrag;<br>Nachfolgesorte von Rawa. Wuchs: stark.  | J <u>F M A M</u> J J A S O N D                | ΠΛ                            | 18-20         | HR: Pcu /<br>IR: Px                                | 50 GN               | Ungebeizt   | H26160NG |
| Bio | KHASSIB F1 Kräftige Pflanze. Dunkle Frucht mit leichten<br>Riefen. Guter Geschmack. Frühjahr / Herbst.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | ٨                             | 18-20         | HR: Ccu, Px /<br>IR: CMV, CVYV,<br>PRSV, WMV, ZYMV | 50 GN               | Bio         | H26095BG |
|     | MAGNUM F1 Regenerationsstarke Midigurke, hochproduktive Sorte, glänzende Frucht, ausgezeichnete Haltbarkeit.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | ٨                             | 18-22         | HR: Ccu /<br>IR: Pcu, Px                           | 50 GN               | Ungebeizt   | H26090NG |
|     | MAXWELL F1 Parth. Beth-alpha-Typ dunkelgrün,<br>hohe Uniformität, 2 Früchte pro Internodie. Wuchs:<br>mittelstark.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Λ                             | 19-23         | HR: Ccu /<br>IR: Px, Pcu                           | 50 GN               | Ungebeizt   | H26172NG |
| Bio | PASKA F1 ❖ Glänzend dunkelgrüne, schlanke Früchte;<br>Früher, reicher und lang anhaltender Ertrag.  | J F M A M J J A S O N D                       | ۸                             | 25            | HR: Ccu, Px /                                      | 50 GN               | Bio         | 026049BG |
|     | Früher, reicher und lang anhaltender Ertrag,<br>Problemlose Kultur unter Folie oder im Freiland mit<br>vorkultivierten Pflanzen.  | J F M A M J J A S O N D                       | Midi-Gurke    J J A S O N D ∩ | IR: Pcu       | 50 GN  | Ungebeizt           | 026049NG    |          |

## Mini-Gurke (Snack)



# Schälgurke (Senfgurke)

# Kiwano (Stachelgurke)





### Weitere Sorten







|     |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | VERWENDUNG  | LÄNGE (CM) | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|---|-------------|------------|-------------|---------------------|-------------|----------|
|     |  | Mini-Gurke (Snack)                            |             |            |             |                     |             |          |
|     | <b>CUMINI F1</b> Snackgurke <b>für Topf</b> - und Spalieranbau. Sehr<br>kompakte Pflanze, kurze Internodien und kleine dunkle, dicke<br>Blätter. Früher Fruchtansatz, erste Früchte 6 Wochen nach der<br>Aussaat. Glänzende dunkelgrüne Früchte. | J F M A M J J A S O N D                       | _           | 9-10       | =           | 50 GN               | Ungebeizt   | H26199NG |
| Bio | IZNIK F1 ❖ Frischgrün glänzende, glattschalige Snackgurke mit ca.10 cm langen Früchten. Sehr frühzeitig und ertragreich,   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D |             |            |             | 50 GN               | Bio         | 026030BG |
|     | mit bis zu 5 Früchten pro Blattachse. Für den Anbau von<br>Frühjahr bis Herbst in Erde und Substrat; ideale Eignung für<br>die Containerkultur. Intensiver Gurkengeschmack.  | J F M A M J J A S O N D                       | ΛΛ          | 10         | HR: Ccu, Px | 50 GN               | Ungebeizt   | 026030NG |
|     | LUNCHBOX F1 (PATTIM) Snackgurke, für Ampel und Balkon,<br>kompakter Wuchs, sollte tägl. beerntet werden, bis zu 3<br>Früchte pro Nodie. Wuchs: kompakt.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | ٨           | 8-9        | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | H26171NG |
|     |  | Schälgurke (Senfgurk                          | ce)         |            |             |                     |             |          |
|     | <b>TRAVITO</b> Große, dickfleischige Früchte, eignen sich aufgrund des festen Fleisches und kleinen Kerngehäuses besonders für die Verarbeitung zu süßsauren Senfgurken. Typ: gemischt blühend.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Industrie   | 30-40      | -           | 100<br>GN           | Ungebeizt   | H26176NG |
|     |  | Kiwano (Stachelgurk                           | æ)          |            |             |                     |             |          |
| Bio | KIWANO Dekorative und essbare Frucht, das grüne<br>Fruchtfleisch enthält zahlreiche Körner. Der ergiebige Saft<br>hat einen Gurkengeschmack. Kriechender Wuchs, ideal für<br>Ampeln oder Spalier. Auch 'Afrikanische Horngurke' genannt.         | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Frischmarkt | 15         | -           | 50 GN               | Bio         | 028705BG |
|     |  | Weitere Sorten                                |             |            |             |                     |             |          |
| Bio | <b>LEMON (Cucumis sativus L.)</b> Auch Zitronengurke genannt.<br>Authentischer, milder Geschmack, einmaliges Aussehen.   | J F M A M J J A S O N D                       | _           | 10-12      | -           | 50 GN               | Bio         | 026117BG |
| Bio | SOLANA (Melothria scabra) ❖ Mexikanische Gurke, die wie<br>Essiggurken kultiviert wird, am Boden oder auf Spalier. Ovale<br>Frucht im Ø 2 bis 3 cm. Sehr originell. Sehr ertragreich. Kann<br>wie Essiggurken vorbereitet werden.                | J F M A M J J A S O N D                       | _           | 4          | -           | 50 GN               | Bio         | 026070BG |

# Freiland-Feldgurke



















|     |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | VERWENDUNG         | LÄNGE<br>(CM)     | RESISTENZEN                                   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|-----|--|---|--------------------|-------------------|---|---------------------|-------------|-----------|
|     |  | Freiland-Feld                                 | dgurke             |                   |   |                     |             |           |
|     | CORINTO F1 Offene, kompakte Pflanze, glänzende,  | Λ—  | 18-20              | IR: CVYV. Px. CMV | 50 GN   | Ungebeizt           | H26164NG    |           |
|     | gestachelte Frucht mit guter Haltbarkeit. Typ: Slicer.   |   | 11                 | 10-20             | IR. CV I V, FX, CIVIV                         | 50 GN               | Bio         | H26164BG  |
|     | <b>AUDAX F1</b> Gestachelte und dunkelgrüne Frucht, bekannt für ihren Geschmack. Dunkle Pflanze, Vielfrüchtig. Passt sich allen Gebieten an. Sehr gute Erträge.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | ٨                  | 20-22             | HR: Ccu /<br>IR: CMV, CVYV,<br>CYSDV, WMV, Px | 50 GN               | Ungebeizt   | H26138NG  |
|     | MONDEGO F1 ❖ Mittelfrüh; guter Geschmack mit festem grünem Fruchtfleisch. Typ: Slicer.   | J F M A M J J A S O N D                       | $\cap$ $\setminus$ | 20-22             | HR: Ccu /<br>IR: CVYV, Px, CMV                | 50 GN               | Ungebeizt   | 026044NG  |
|     | DARINA F1 Sehr früh; überwiegend weiblich blühend; sehr wüchsig, nur gebeizt. Typ: gemischt blühend.   | J F M A M J J A S O N D                       | Π                  | 20-23             | HR: Ccu, CVYV /<br>IR: Px, CMV                | 50 GN               | Gebeizt     | H26166FG  |
|     | <b>BURPLESS TASTY GREEN F1</b> Sorte mit langen, schmalen Früchten mit dunkelgrüner, stacheliger Schale. Hitzeund feuchteresistent.  | J F M A M J J A S O N D                       | ٨                  | 20-24             | HR: Ccu /<br>IR: Px, Pcu                      | 100<br>GN           | Ungebeizt   | 026081NG  |
|     | SWING F1 ❖ Dunkelgrüne, parthenokarpe, leicht<br>glänzende Landgurke mit kleinem Kerngehäuse und<br>großem, hellem Fleischanteil. Die Früchte sind<br>bitterfrei, knackig, ca. Robust gegenüber ungünstigen<br>Witterungsbedingungen und Krankheitsbefall. Bestens<br>geeignet für Anbau im Freiland und unter Glas. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | _                  | 20-25             | HR: Ccu, Px                                   | 50 GN               | Ungebeizt   | 026146NG  |
| Bio | SONJA • Wenig gestachelt, dunkelgrüne Kasten- und  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | _                  | 25                | _   | 10 GR               | Bio         | 0260461BS |
|     | Freilandgurke für Semi-Profi-Anbau.  |   |                    | 20                |   | 10 GR               | Ungebeizt   | 026046NS  |
|     | TANJA Dunkelgrüne, bitterfreie Frucht. Robust und sehr ertragreiche Pflanze.   | J F M A M J J A S O N D                       |                    | 25-30             | -   | 10 GR               | Ungebeizt   | 026002NS  |
|     | <b>HEIKE F1 ❖</b> Vorwiegend weiblich blühend, daher früher und hoher Ertrag. Früchte, schlank, dunkelgrün, völlig bitterfrei.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   C | _                  | 35                | -   | 100<br>GN           | Ungebeizt   | 026141NG  |



**Aussaat:** November - Juli

TKG ca.:

**Saatgutbedarf:**6 bis 8 g für 1.000 Pflanzen.
1,5 g/m³ in der Jungpflanzenanzucht
250 Korn/g

Keimung: 6-10 Tage



Vorkultur: 4 - 7 Wochen

Aussaatstärke: 12 bis 30.000 Pflanzen/ha Satzweiser Anbau empfohlen (ca. 2 Wochen)

Düngung (kg/ha): N = 150-250 P = 80-150 K = 200-300 Achtung: Risiko bei Bor- und Molybdänmangel.

### Weiße Sorten













|   | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS<br>Frei | KULTURDAUER<br>In Tagen | EMPFOHLENE<br>PFLANZDICHTE<br>JE HA X 1000 |                 | LEINSTE<br>ACKUNG       | PRODUKTFORM | ARTNR.               |
|---|---|-------------|-------------------------|--|-----------------|-------------------------|-------------|----------------------|
|   | Weiße Sorten                                  |             |                         |  |                 |                         |             |                      |
| <b>BERING F1</b> Weiß, für Frischmarkt; frühe Sorte für die ersten Anbausätze; gesunde u. robuste Pflanze. Blumendeckung: gut.  | J F M A M J J A S O N D                       | -           | 62-66                   | 30-35                                      | _ 2             | 2500<br>GC              | Ungebeizt   | H16180NK             |
| FREEDOM F1 Robuste Sorte, ausgezeichnetes<br>Vernalisationsverhalten auch unter extremen Bedingungen.<br>Mittelschneller Sommerblumenkohl. Sehr gute Selbstdeckung.<br>Weiß/creme, für Frischmarkt und Industrie; sicherer<br>Ansatz, erstklassige Qualität; hohe Stresstoleranz und gute<br>Verlässlichkeit auch im Sommer. Blumendeckung: mittel. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -           | 69-89                   | 27-33                                      | _ 2             | 2500<br>GC              | Ungebeizt   | H16007NK             |
| NECKARPERLE Hochgewölbte, Blume, weiter Erntezeitraum geeignet für den Jungpflanzen-Wiederverkauf. Creme/weiß, für Frischmarkt; ideal für Hobbyjungpflanzen. Blumendeckung: mittel.   | J F M A M J J A S O N D                       | Х           | 70                      | 27-35                                      | - 2             | 000<br>GE<br>2500<br>GC | Ungebeizt   | 016001NE<br>016001NK |
| CLARINA F1 Weiß, für Frischmarkt und Industrie;<br>kohlhernieresistenter Sommerblumenkohl; eine Woche<br>vor Clapton, keine Rotfärbung, sehr aufrechtes Laub, sehr<br>feste Blume mit einer sehr guten Deckung. Empfohlene<br>Blumendeckung: sehr gut.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -           | 70-75                   | 27-30                                      | Pb <sup>2</sup> | 2500<br>GC              | Ungebeizt   | H16181NK             |
| GUIDELINE F1 Weiß; sehr gesunde Sorte, auch bei ungünstigen Bedingungen, stark gegen Haarigkeit, sehr gute Ansatzsicherheit und schwere weiße Blume; optimale Sorte in Verbindung mit Lecanu F1 im Staffelanbau; für Frischmarkt.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -           | 73-75                   | 27-30                                      |                 | 500<br>GC               | Ungebeizt   | H16183NK             |
| LECANU F1 Weiß, für Frischmarkt und Industrie;<br>Standardsorte, gut gedeckte weiße Blume; sehr schöne<br>Qualität, gute Blattgesundheit. Blumendeckung: sehr gut.  | J F M A M J J A S O N D                       | -           | 75                      | 27-30                                      | _ 2             | 2500<br>GC              | Ungebeizt   | H16185NK             |

#### Weiße Sorten





#### Winterblumenkohl



|   | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS FREI | KULTURDAUER<br>In Tagen | EMPFOHLENE<br>PFLANZDICHTE<br>JE HA X 1000 | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|---|----------|-------------------------|--|-------------|---------------------|-------------|----------|
|   | Weiße S                                       | orten    |                         |  |             |                     |             |          |
| CLAPTON F1 Kohlhernie-resistenter Blumenkohl mit aufrechtem, gesundem Laub. Geeignet für Sommer- und Herbsternte. Eine äußerst einheitliche und besonders anbausichere Sorte, die feste, weiße Blumen liefert. Ideal für Frischmarkt und Verarbeitung. Zuverlässiger Blumenansatz garantiert; auf gute Wasserversorgung achten. Blumendeckung: gut- sehr gut. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -        | 80-85                   | 27-30                                      | HR: Pb      | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H16165NK |
| ARIZONA F1 Flexibel einsetzbare Sorte. Wüchsige<br>Pflanze mit guter Gleichmäßigkeit der Blumen.  | J F MAMJJ ASOND                               | Χ        | 75                      | 27-30                                      | -           | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H16189NK |
|   | Winterblu                                     | menko    | hl                      |  |             |                     |             |          |
| MAYFAIR F1 Winterblumenkohl mit sehr guter<br>Blattgesundheit, für Ernte ab Mai. Blumendeckung: sehr gut.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Х        | 270-280                 | 30-35                                      | _           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H16186NK |

#### Fioretto® (Sprossen Blumenkohl)







### **KOCHTIPP**

Süßer, zarter und knuspriger als Blumenkohl, mit einem Hauch von Haselnüssen. Es gibt viele Möglichkeiten, Fioretto®Fl zuzubereiten: Roh in Dips oder Salaten, einfach als Snacks, gebraten, mariniert, als Suppe oder gebacken in Tempura-Teig.

Fioretto®Fl ist eine ausgezeichnete Quelle für die Vitamine C und B6, für Kalium und enthält viele Ballaststoffe

|   | CMS<br>FREI | KULTURDAUER IN<br>Tagen | PFLANZDICHTE<br>JE HA X 1000 | PRODUKTIONSKALENDER     | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|-------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|----------|
| FIORETTO® (85) F1 & Elegante cremeweiße Blüten auf dünnen grünen Stielen . Leicht zu kultivierende, robuste Pflanze. Kann als Konf oder vorzerkleinert in Schalen verkauft werden | -           | 85                      | 35-40                        | J F M A M J J A S O N D | 500<br>GC           | Ungebeizt   | 016152NK |

#### **Bunter Blumenkohl**











|   | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS FREI | KULTURDAUER<br>In Tagen | EMPFOHLENE<br>PFLANZDICHTE<br>JE HA X 1000 | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|---|----------|-------------------------|--|---------------------|-------------|----------|
|   | Bunte Sorten                                  |          |                         |  |                     |             |          |
| DEPURPLE F1 Wüchsige Pflanze mit rosa Blume.  | J F M A M J J A S O N D                       | -        | 75                      | 27-30                                      | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H16168NK |
| <b>FLAMESTAR F1</b> Attraktiver oranger Blumenkohl für die Sortiments-Erweiterung; nicht abdecken.  | J F M A M J J A S O N D                       | -        | 80                      | 27-30                                      | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H16198NK |
| SUSANA F1 Grüner Blumenkohl mit schnellem Wuchs. Sehr gleichmäßig.  | J F M A M J J A S O N D                       | Χ        | 100                     | 27-30                                      | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H16017NK |
| CELIO F1 Grüngelber Romanesco mit einem gleichmäßigen<br>Rosettenaufbau. Raschwüchsig mit sicherem Blumenansatz.<br>Eignet sich für den unbedeckten, ganzjährigen, satzweisen<br>Freilandanbau. Beste Qualitäten werden im späteren<br>Bereich erzielt. Für ganzjährigen Anbau ohne Abdeckung;<br>Gleichmäßiger Aufbau. | J F M A M J J A S O N D                       | -        | 75-80                   | 20-27                                      | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H16164NK |
| VERONICA F1 Typ Romanesco. Kräftige und gleichmäßige<br>Pflanze. Sehr ertragreich. Wenig empfindlich gegen Mehltau auf  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | X        | 90                      | 27-30                                      | 500<br>GC           | Bio         | H16058BK |
| den Blümchen.   | ·         <del>     </del>                    | X        | 70                      | 27-30                                      | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H16058NK |

**BROKKOLI** 

Dio

Aussaat:

November - Anfang Juli

TKG ca.: 4-6 g

**Saatgutbedarf:** 6 bis 8 g für 1.000 Pflanzen 150-250 Korn/g

Keimung: 6-10 Tage

Boden

**Vorkultur:** 4 - 7 Wochen

Aussaatstärke:

20 - 30 000 Pflanzen/ha

Düngung (kg/ha):

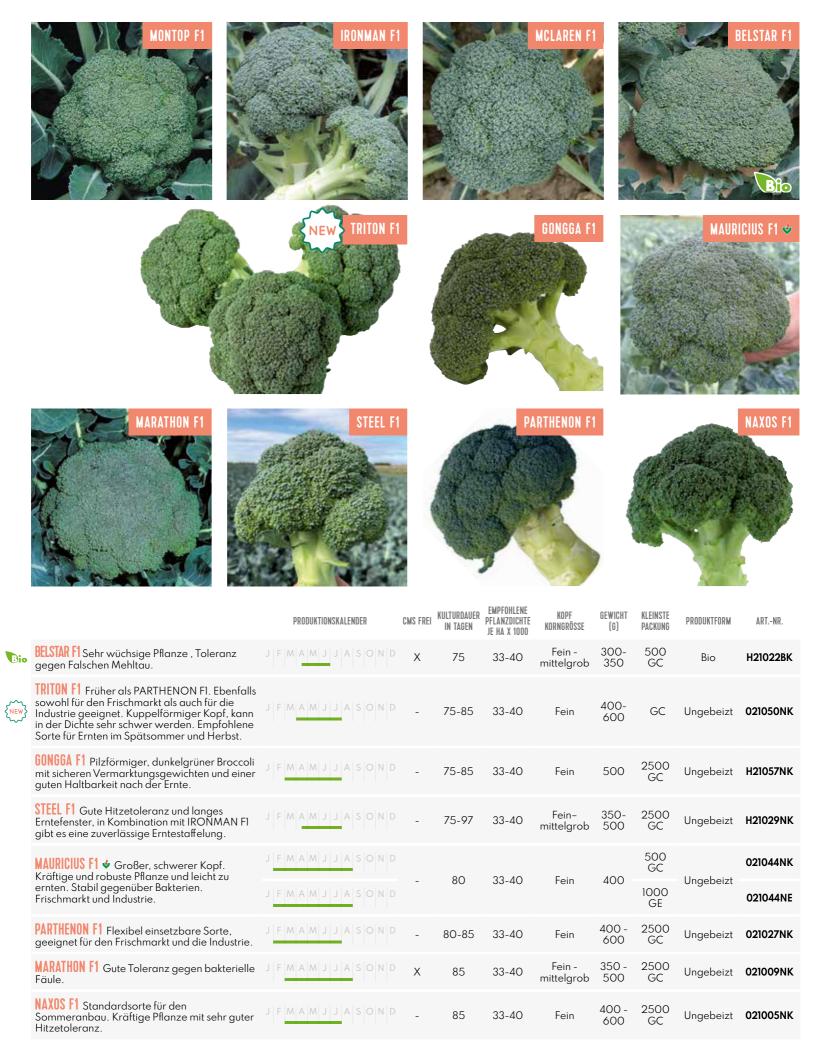
N = 200-250 P = 150-200 K = 200-300

Achtung: Bor-, Mangan- und
Magnesiummangelrisiko.

Den Stickstoff abgestuft verabreichen.

Die geschlossenen Blüten (vor der Blüte) ernten
und sofort in den Kühlraum stellen.

|   |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS FREI | KULTURDAUER<br>IN TAGEN | EMPFOHLENE<br>PFLANZDICHTE<br>JE HA X 1000 | KOPF<br>Korngrösse | GEWICHT<br>(G)   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|--|---|----------|-------------------------|--|--------------------|------------------|---------------------|-------------|----------|
|   | MONTOP F1 Herbstsorte mit hochrunder, fester und attraktiver blaugrüner Blume. Kräftiger Wuchs mit hohem Kopfgewicht. Pflanzung nicht vor dem 15. Mai empfohlen. Farbe: blaugrün.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Х        | 60-65                   | 25-40                                      | Mittelfein         | 450-<br>600<br>g | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H21048NK |
|   | IRONMAN F1 Bewährte Standardsorte für den Ganzjahresanbau. Sehr gute Hitzetoleranz sorgt für zuverlässige Erträge auch unter schwierigen Bedingungen. Intensive dunkelgrüne, stark gewölbte Blumen ermöglichen eine schnelle und effiziente Ernte ideal zur Senkung der Erntekosten. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -        | 65-85                   | 35-40                                      | Mittelfein         | 500-<br>600<br>g | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H21026NK |
| J | MCLAREN F1 Hohe Produktqualität: sehr<br>ansprechender Stängel, kein hohler Strunk<br>oder Brakteen. Kohlhernie- Resistenz.<br>Resistenzen: Pb.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -        | 73-78                   | 35-40                                      | Fein bis<br>mittel | 400-<br>500<br>g | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H21058NK |



**Aussaat:** Februar bis Mitte Juli in Presstöpfen Mitte Juli bis Anfang August bei Direktsaat

TKG ca.:  $3-4\,\mathrm{g}$ 

**Keimung:** 5 bis 10 Tage bei einer Mindesttemperatur von 18°C am Boden









Kulturtemperatur:
Bei Aussaat in Presstöpfen: 17-20° C am
Boden; 10-25° C Lufttemperatur Um das
Schossen zu vermeiden, sollte man die
Jungpflanzen 15 bis 16 Stunden während 2 bis
3 Wochen (oder bis zum 14. Juli) schattieren.

**Aussaatstärke:** 40 x 40 d.h. 60.000 - 90.000 Pflanzen/ha

Düngung (kg/ha): N = 150-200 P = 100-150 K = 200-300 Achtung: Risiko von Magnesium-, Calcium-und Bormangel.



Kulturzeit als grüne Sorten.













|        |   | PRODUKTIONSKALENDER                                  | CMS FREI | KULTURDAUER<br>In Tagen | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--------|---|--|----------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|----------|
| {NEW}  | KEVIN F1 Sehr schneller und früher Chinakohl. Stark gegen<br>Rippenbrand, spät schossend. Dunkelgrüne gesunde Blätter. Innen<br>hellgelb. Gut geschlossener zylindrischer Kopf. Kleiner kompakter und<br>schwerer Kopf. Weicher, süßer Geschmack. Ernte 50 - 55 Tage nach<br>dem Einpflanzen, im Sommer 40 Tage. Frühes Erntegewicht 0,5 - 1 kg,<br>spätere Ernte 1 - 1,5 kg. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D        | Х        | 40-55                   | -           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H19043NK |
| HERNIE | KILAKIN F1 Frühe, kohlhernieresistente Sorte mit kompaktem<br>Pflanzenaufbau und ovaler Kopfform. Sehr gute Schossfestigkeit.<br>Kopfgewicht: 1-2 kg. Nur eingeschränkt lagerfähig.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D        | Х        | 59                      | HR: Pb      | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H19026NK |
|        | BILKO F1 Sommer- und Herbstanbau, zylindrische Köpfe von 1 bis 1.6 kg   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D        |          | 65-70                   | -           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H19012NK |
| Bio    |   |  | X        |                         |             | 500<br>GC           | Bio         | H19012BK |
|        | <b>TREVOR F1</b> Zylinderische Kopfform, dunkelgrüne Aussenblätter, innen gelb. Tolerant gegen Innenblattnekrose. Stark gegen Kohlhernie und Black Spot. Lagerung bis Februar.  | J   F   M   A   M   J   <u>J  </u> A   S   O   N   D | X        | 65-70                   | -           | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H19037NK |
|        | MARRIO F1 Zylindrische Kopfform, mittelgroßfallend, für Lagerung bis Februar, mit hellgrüner Farbe nach der Auslagerung. Mittlere Schossfestigkeit. Gewicht: 1,5-2,5 kg. Gute Lagereignung.   | J F M A M J J A S O N D                              | Х        | 70                      | -           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H19027NK |
| HERNIE | YUKI F1 Hauptsorte für Lagerung mit oval bis mittellanger Kopfform.<br>Robuste, gesunde Pflanze mit guter Toleranz gegenüber Innenbrand.<br>Zeigt sich nach der Auslagerung grün. Mittlere Schossfestigkeit.<br>Kopfgewicht: 1,5–2,5 kg.  | J F M A M J J A S O N D                              | Х        | 70                      | HR: Pb      | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H19019NK |
|        | SCANSIE F1 Verbesserung zu Scarvita F1 mit deutlich intensiverer Farbe, besserem Schossverhalten und besserer Lagerung; höhere Calcium-Düngung ist sehr wichtig; Sorte ist nicht 100% rein, es können auch einige grüne Pflanzen vorkommen. Mittlere Schossfestigkeit. Kopfgewicht: 1,2-1,5 kg. Gute Lagereignung. 3 Wochen längere   | J F M A M J J A S O N D                              | -        | 75-80                   | -           | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H19029NK |

GRÜN-UND BLATTKOHL (FEDERKOHL, SCHWARZKOHL, PALMKOHL) Brassica oleracea var. sabellica

**Aussaat:** Mai - Juni

TKG ca.:

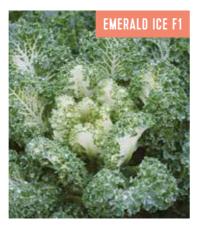
**Saatgutbedarf:** 5 bis 6 g für 1.000 Pflanzen Keimung: 6-10 Tage



Vorkultur: 4 - 6 Wochen **Aussaatstärke:** 40 x 50 cm d.h. 50.000 Pflanzen/ha

**Düngung (Kg/ha):** N = 150-200 P = 150 K = 200-250



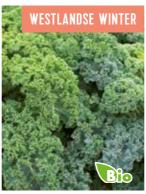


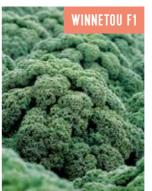














|     |   | PRODUKTIONSKALENDER     | CMS FREI | KULTURDAUER<br>In Tagen | HÖHE IN<br>CM | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|-------------------------|----------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|----------|
|     | <b>BLACK MAGIC F1</b> Innovatives Produkt; winterhart; dunkle, sehr aufrechte, wirsingähnliche Blätter; Geschmack verbessert sich durch Frost. Winterhärte: sehr gut. | J F M A M J J A S O N D | X        | 100-120                 | 120           | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H22016NK |
|     | <b>EMERALD ICE F1</b> Interessante Farbneuheit im Blattkohlsegment. Winterhärte: gut.   | J F M A M J J A S O N D | Х        | 120                     | 40            | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H22017NK |
|     | MIDNIGHT SUN F1 (TZ 0277) Beim Garen verstärkt sich die Blattfarbe; für Bündelware; lose Ernte und geschnittene Blätter. Winterhärte: sehr gut.                       | J F M A M J J A S O N D | X        | 100                     | 40            | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H22018NK |
| Bio | <b>NERO DI TOSCANA</b> Traditionelle italienische Sorte. Sehr dunkles, blaugrünes Laub.   | J F M A M J J A S O N D | Х        | 100-120                 | 120           | 500<br>GN           | Bio         | 022005BG |
|     | <b>REDBOR F1</b> Gekraustes Laub in einer schönen, intensiven violett/purpurroten Farbe.  | J F M A M J J A S O N D | Х        | 100                     | 60            | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H22004NK |
|     | <b>STARMAKER F1 (TZ 8011)</b> Süßes, zartes Blatt in einer großartigen Farbe. Winterhärte: gering.  | J F M A M J J A S O N D | Х        | 120                     | 40            | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H22013NK |
| Bio | <b>WESTLANDSE WINTER</b> Sehr winterharte Sorte. Halbhohe Pflanze mit gekraustem Laub und aufrechtem Pflanzenaufbau. Leicht süßlicher Geschmack.                      | J F M A M J J A S O N D | X        | 110                     | 70-<br>100    | 10 GR               | Bio         | 022006BS |
|     | <b>WINNETOU F1</b> Leicht zu strippeln; Standardsorte; große und dunkelgrüne Blätter. Winterhärte: sehr gut.  | J F M A M J J A S O N D | -<br>I   | 100                     | 70            | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H22014NK |
|     | WINTERBOR F1 Hohe Sorte mit einer guten Kälteresistenz.   | J F M A M J J A S O N D | Х        | 110                     | 65            | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H22007NK |



**Aussaat:** Mitte Dezember - Juli

**TKG ca.:** 4 g

**Saatgutbedarf:** 6 bis 8 g für 1.000 Pflanzen 250 Korn/g

Keimung: 6-10 Tage



**Vorkultur:** 4 - 8 Wochen

Aussaatstärke: Im Glashaus: 160.000 Pflanzen/ha (25x25 cm). Im Feld: 100.000-130.000 Pflanzen/ha (25 x 30-40 cm)

**Düngung (kg/ha):** N = 80-150 P = 50-100 K = 150-200

#### Weiß













|         |  | PRODUKTIONSKALENDER                              | CMS<br>FREI | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---------|--|--|-------------|-------------|---------------------|-------------|----------|
|         | We   | ıß   |             |             |                     |             |          |
| Bio     | KORIST F1 Kohlrabi mit kräftigem Wuchs. Kräftiges Laub.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D    | X           | _           | 500<br>GC           | Bio         | H20014BK |
|         | Not 11 Kollifabi init kraftigen vocris. Kraftiges Laub.  | Λ  |             | 500<br>GC   | Ungebeizt           | H20014NK    |          |
| {NEW}   | <b>KEYAH F1</b> Für Anbau im Frühjahr unter Vlies, die ersten Freilandsätze und im Herbst. Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen den Falschen Mehltau, reduzierter Pflanzenschutzeinsatz möglich. Glatte, weiße und uniforme Knollen. Gut abgesetzter Strunk für eine saubere Unterseite. |  | X           | -           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H20040NK |
|         | KONAN F1 Süßlich schmeckende, wüchsige Sorte für den Freilandanbau im Frühsommer und Sommer. Flachrunde und uniforme Knollen für den Frischmarkt. Eng an der Knolle anliegende Blattstiele und stabiles Laub ermöglichen eine schnelle Ernte. Resistent gegen Fusarium-Welke.            | J F M A M J J A S O N D                          | X           | HR: Foc     | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H20025NK |
| NEW Bio | <b>PODIA F1</b> Neue CMS-freie Kohlrabihybride für die gesamte Freilandsaison. Sehr gesunde Pflanze. Aufrechtes Laub und platzfeste, flachrunde Knolle mit längerem Hypokotyl.   | J F M A M J J A S O N D                          | Χ           | -           | 2500<br>GC          | Bio         | H20042BK |
| Bio     | $\begin{tabular}{ll} NORIKO & Kann sehr groß werden und bleibt trotzdem zart. Weißer Riesenkohlrabi mit langer Entwicklungszeit, mit 3 bis 4 kg noch zart, Pflanzenabstand 50 x 60 cm. \\ \end{tabular}$   | J F M A M J J A S O N D                          | X           | -           | 500<br>GC           | Bio         | 020003ВК |
|         | CINDY F1 Bekannte Hauptsorte unter Glas und der erste Satz im Freiland für die ersten Pflanzungen.   | J F M A M J J A S O N D (Freiland) (Gewächshaus) | X           | -           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H20030NK |

#### Weiß







## Blau/Violett





|        |   | PRODUKTIONSKALENDER     | CMS<br>FREI | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.               |
|--------|---|-------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|
|        | Wei   | iß                      |             |             |                     |             |                      |
|        | AVAYA F1 Sehr dunkelgrünes, aufrecht stehendes, großflächiges Laub; hohe Hitzetoleranz; glatte, grünlich-weiße, flache Knolle; sehr stark gegen Falschen Mehltau.   | J F M A M J J A S O N D | Х           | HR: Foc     | 500<br>GC<br>1000   | Ungebeizt   | H20027NK<br>H20027NE |
|        | Menituo.  |                         |             |             | GE                  |             | H2002/ NE            |
| {NEW}  | RUNA F1 Sorte mit sehr kräftigem und aufrecht stehendem Laub. Knolle steht frei über dem Boden, lässt sich gut schneiden. Äußerst widerstandsfähig gegen Falschen Mehltau und Hitze. Sehr gutes Nachernteverhalten. | J F M A M J J A S O N D | Х           | -           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H20032NK             |
|        | SUPERSCHMELZ Kann sehr groß werden und bleibt trotzdem zart. Weißer Riesenkohlrabi mit langer Entwicklungszeit, mit 3 bis 4 kg noch zart,   | J F M A M J J A S O N D | X           | _           | 500<br>GC           | Ungebeizt   | 020015NK             |
| Bio    | Pflanzenabstand 50 x 60 cm.   |                         |             |             | 500<br>GC           | Bio         | 020015BK             |
| HERNIE | <b>FONDA F1</b> Erster Kohlrabi mit <b>Kohlhernieresistenz</b> ; robustes, aufrecht wachsendes Laub, sehr gutes Wurzelsystem; sorgt für eine zügige und arbeitseffiziente Ernte.                                    | J F M A M J J A S O N D | -           | HR: Pb      | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H20031NK             |
|        | Blau/V  | iolett                  |             |             |                     |             |                      |
|        | <b>UKZA F1</b> Blauer, uniformer, attraktiver Kohlrabi für die Direktvermarktung; gutes Laubverhältnis. Empfohlene Pflanzwochen Freiland: . 12-31.  | J F M A M J J A S O N D | -           | -           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H20035NK             |
| Bio    |   |                         |             |             | 500<br>GC           | Bio         | 020005BK             |
|        | AZUR-STAR Vielseitige und robuste Sorte. Kräftiges, aufrechtes Laub.  | J F M A M J J A S O N D | X           | -           | 500<br>GC           | Ungebeizt   | 020005NK             |
|        |   |                         |             |             | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | 020005NE             |

KOHLRÜBE (STECKRÜBE) Brassica napus var.napobrassica

**Aussaat:** April bis Juni

TKG ca.:

**Saatgutbedarf:** 0,5 bis 1,5 kg/ha - 4 bis 5 g für 1.000 Pflanzen Keimung: 6-10 Tage



Aussaatstärke: 20 - 25 x 50 cm d.h. 80 bis 100.000 Pflanzen/ha Düngung (kg/ha): N = 60-80 P = 60-70 K = 100-120 Die Knollen ernten, bevor sie völlig ausgewachsen sind.

### Mit grünem Wurzelhals





#### Mit violettem Wurzelhals





|     |   | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS FREI | KULTURDAUER<br>In Tagen | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|---|----------|-------------------------|---------------------|-------------|----------|
|     | Mit grüne   | em Wurzelhals                                 |          |                         |                     |             |          |
|     | WILHELMSBURGER Grünköpfige, gelbfleischige bekannte Sorte. empfohlene   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | X        | 85-95                   | 50 GR               | Ungebeizt   | 023009NS |
| Bio | Aussaat: 16-22. Runde Knolle, gut geeignet für die Lagerung.  | <u> </u>                                      | ^        | 03-93                   | 50 GR               | Bio         | 023009BS |
|     | <b>GLOBUS</b> Runde Knolle, ohne Nebenwurzel. Sehr gute Haltbarkeit im Feld. Kräftig gelbes Fleisch. Gute Lagereignung. Hervorragender Geschmack. | J F M A M J J A S O N D                       | Χ        | 90-100                  | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | 023005NK |
|     | Mit violett   | em Wurzelhals                                 |          |                         |                     |             |          |
|     | <b>GOWRIE</b> Runde Knolle. Sehr gute Kälteresistenz. Toleranz gegen Echten Mehltau.  | J F M A M J J A S O N D                       | Χ        | 80-85                   | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | 023012NK |
|     | HELENOR Sehr gleichmäßig und ertragreich. Gesunde Sorte, gut geeignet für die Lagerung.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | X        | 110                     | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H23008NK |



**Aussaat:** Februar bis ca.20. Juli Jungpflanzenproduktion, ab Mitte Juli bis ca. 10. August Direktsaat

TKG ca.:  $3-4\,\mathrm{g}$ 

Keimung: 5 bis 10 Tage bei einer Mindesttemperatur von 18°C am Boden



#### Aufzuchttemperatur:

Bei Aussaat im Presstopf: 17-20°C Bodentemperatur; 10-25°C Lufttemperatur Um das Schossen zu vermeiden, sollte man die Jungpflanzen 15 bis 16 Stunden während 2 bis 3 Wochen (oder bis zum 14. Juli) schattieren.

**Aussaatstärke:** je nach gewünschtem Kopfgewicht 60.000 bis 100.000 Pflanzen/ha











|  |   | PRODUKTIONSKALENDER                             | CMS<br>Frei | FARBE | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|---|---|-------------|-------|---------------------|-------------|----------|
| J <mark>Ö CHÖ F1</mark> Weiße Blattrippe<br>Kann als Mini-Gemüse oder<br>Winter wüchsig. | en, schossfest und sehr einheitlich.Ganzjähriger Anbau.<br>als Kopf geerntet werden. Kältetolerant und auch im  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D   | X           | Weiss | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H39549NK |
| Blattspreite und strahlend we  | ssfeste und uniforme Hybride mit dunkelgrüner<br>eißen Blattstielen. Satzweiser Freilandanbau mit<br>en Unterglasanbau und die Produktion von Baby-Pak  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D   | -           | Weiss | 500<br>GC           | Ungebeizt   | 039569NK |
|  | ner Shanghai-Pak Choi mit hoher Schosstoleranz.<br>te mit guter Feldhaltbarkeit. Farbe Stiel: dunkelgrün.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D   | X           | Grün  | 0.5<br>MGN          | Ungebeizt   | H19036NG |
| hervorragender Feldhaltbar<br>bemerkenswert ist die hervo<br>kann im gemäßigten Klima v  | erbesserte grünstielige Sorte, kleinwüchsig mit<br>keit; die Pflanze wächst aufrecht und kompakt;<br>rragende Schossfestigkeit im Frühanbau; diese Sorte<br>vährend der ganzen Anbausaison gepflanzt werden,<br>t. Farbe Stiel: dunkelgrün. Schossfestigkeit: sehr gut. | J F M A M J J A S O N D (Freiland) (unter Glas) | Х           | Grün  | 2500<br>GN          | Ungebeizt   | H39513NG |
| flachbreiten, weissgrünen Blo<br>von 200 bis 250 g. Sehr sch                             | rungene Sorte mit hellgrüner Blattspreite und<br>attstielen. Die festen Köpfe erreichen ein Stückgewicht<br>ossfest und ertragreich. Geeignet für Frühjahrs-und<br>en beheizten Unterglasanbau.   | J F M A M J J A S O N D (Freiland) (unter Glas) | -           | Grün  | 500<br>GC           | Ungebeizt   | 039570NK |

(SPROSSENKOHL)

**TKG ca.:** 2,5-4 g

**Saatgutbedarf:** 250-400 s/g

**Keimung:** 6-10 Tage

**Vorkultur:** 4 - 8 Wochen

**Aussaatstärke:**40 bis 65 x 60 cm d.h.
23.000 bis 40.000 Pflanzen/ha

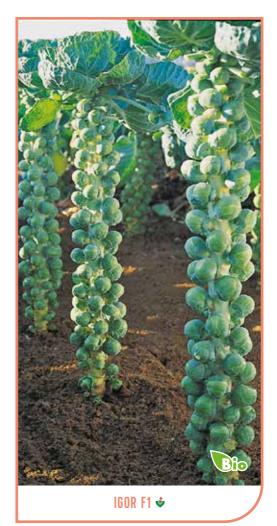
**Düngung (kg/ha):**N = 230 P = 150 - 200 K = 200-350
Stickstoff sollte während der gesamten
Kulturdauer abgestuft abgereicht werden.
Achtung: Bormangelrisiko.











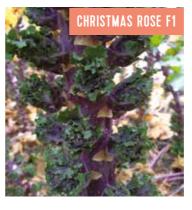
|        |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS<br>Frei | KULTURDAUER<br>In Tagen | FARBE          | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--------|--|---|-------------|-------------------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|----------|
|        | MAXIMUS F1 Universalsorte für alle Anbaulagen, für<br>Hand- und Maschinenernte, großes Erntefenster.<br>Erdtopfpille. Aussaat ab: 15.1. Feldhaltbarkeit: gut.                    | J F M A M J J A S O N D                       | Х           | 160                     | Dunkelgrün     | -           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H18039NK |
| HERNIE | <b>CRYPTUS F1</b> Nachfolgesorte von Cronus, glatte dunkelgrüne Rosen, gute Haltbarkeit . Aussaat ab: 25.2. Feldhaltbarkeit: sehr gut. Kohlhernieresistenz. Resistenzen: HR: Pb. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -           | 190                     | Dunkelgrün     | HR: Pb      | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H18047NK |
|        |  |   |             |                         |                |             | 1000<br>GE          | Bio         | 018017BE |
| Bio    | <b>IGOR F1                                   </b>  | J F M A M J J A S O N D                       |             | 000                     | <b>D</b> 1 1 " |             | 500<br>GC           | Bio         | 018017BK |
|        | Röschen sind dunkelgrün, fest, glatt und von unten bis<br>oben in einheitlicher Qualität. Sehr gute Frosthärte und<br>Gesundheit. Für Hand- und Maschinenpflücke.                | _   | X           | 200                     | Dunkelgrün     | -           | 500<br>GC           | Ungebeizt   | 018017NK |
|        |  |   |             |                         |                |             | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | 018017NE |
|        | MARTINUS F1 Wüchsige, standfeste Pflanze, sehr hohes<br>Ertragspotenzial, feste, perfekt dunkelgrüne Röschen.<br>Aussaat ab: 25.1. Feldhaltbarkeit: sehr gut.                    | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -           | 200                     | Dunkelgrün     | Focl        | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H18048NK |
|        | ALBARUS F1 Späte Sorte mit guter Feldhaltbarkeit und guter Frosthärte. Aussaat ab: 15.2. Feldhaltbarkeit: gut.   | J F M A M J J A S O N D                       | -           | 210                     | Dunkelgrün     | -           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H18044NK |

#### **Weitere Sorten**

#### **KOCHTIPP**

ur neugierige Menschen, die ihren Kunden einen anderen schnell kochenden Minikohl anbieten möchten. Kann gedämpft, gebraten, gekocht oder blanchiert gegessen werden.







PRODUKTIONSKALENDER

2MC KIIITIIRDAIIFR FREI IN TAGEN

FARBE

RESISTENZEN

KI FINSTE PACKUNG

**PRODUKTFORM** ART.-NR.

Ungebeizt H18001NK

**Weitere Sorten** 

AUTUMN STAR F1 Spezialzüchtung als Blumenrosenkohl; am Stamm sprießen kleine grüne und lid Röschen mit offenen, gewischen Blättern, Kreuzung zwischen Rosenkohl und britischem Grünkohl (Kalettes\*). Aussaat ab: 25.2. Feldhaltbarkeit: mittel.

CHRISTMAS ROSE F1 Mittelfrühe Sorte mit sehr schöner Farbe. Für die Ernte von November bis Januar. Die höchste der drei Kalettes-Sorten, hohe Erträge an schmackhaften Kalettes für die wichtige Weihnachtszeit und bleibt den ganzen November und Dezember über in bester Qualität.

RED BULL F1 Roter/violetter Rosenkohl zur Sortimentserweiterung, gute Ausfärbung n. kalter Witterung. Aussaat ab: 15.1. Feldhaltbarkeit: mittel.

240

180

140-160 Violett-grün

Mittelgrün

Rot-violett

500 GC

2500

GC

500

GC

Ungebeizt H18059NK

Ungebeizt H18049NK

(ROTKRAUT)

Aussaat: Januar - Juli

**TKG ca.:** 4 g

**Saatgutbedarf:** 6 bis 8 g für 1.000 Pflanzen - 2 g/m² oder 600 Korn/m² in der in der Anzucht 250 Korn/g

Keimung: 6-10 Tage



Χ

Vorkultur: 4 - 7 Wochen

50 bis 65.000 Pflanzen/ha als Frühgemüse; 35 bis 55.000 Pflanzen/ha für späte Ernte und Lagerung Industrie 25.000 - 30.000 Pflanzen

Düngung (Kg/ha): N = 200-250 P = 120 K = 200-300 + Schwefelzufuhr 50 bis 80 kg/ha. Achung: Bormangelrisiko

Für eine optimale Lagerung im Kühlraum sollte man einen gesunden, unverletzten Kohl ernten, und dies bevor er völlig reif ist.

**Industrie** 



**Spitzkraut** 



| PRODUKTIONSKALENDER | CMS<br>FREI | KULTURDAUER<br>IN TAGEN | EMPFOHLENE<br>PFLANZDICHTE<br>JE HA X 1000 | FORM | GEWICHT<br>(KG) | VERWENDUNG | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR. |
|---------------------|-------------|-------------------------|--|------|-----------------|------------|---------------------|-------------|--------|
|---------------------|-------------|-------------------------|--|------|-----------------|------------|---------------------|-------------|--------|

#### **Spitzkraut**

KALIBOS Einmalige rote Sorte mit mildem, süßem Geschmack und knackiger Konsistenz. Trichterförmige Köpfe mit lockerer Füllung - für kurze Lagerzeit.

105 35-50

2-2,5 Frischmarkt

500 GC

014152NK Ungebeizt

500 GC

014152BK

#### Industrie

BANDOLERO F1 Unempfindlich für Innenblattnekrose, relativ runde, große Köpfe, gute Feldgesundheit und hohe Standfestigkeit. Lagereignung: mittel.

120 25-35



Kurz/ 3.5-5 Lagerung/ Industrie

2500 GC

Ungebeizt H15033NK















|            |   | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS<br>FREI | KULTURDAUER<br>In Tagen | PFLANZDICHTE JE<br>HA X 1000 | FORM | GEWICHT<br>(KG) | VERWENDUNG                | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------------|---|---|-------------|-------------------------|------------------------------|------|-----------------|---------------------------|---------------------|-------------|----------|
|            | REBALL F1 Auch für Minikohle<br>geeignet, sehr dunkle<br>Innenfarbe, großes Erntefenster.<br>Lagereignung: kurz.                                  | J F M A M J J A S O N D                       | -           | 70                      | 50-80                        |      | 0,8-2           | Frischmarkt               | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H15035NK |
|            | RED PEARL F1 Sehr früher,<br>universell einsetzbarer,<br>kleinfallender Rotkohl mit einer<br>ausgezeichneten Farbe, sehr gute<br>Feldhaltbarkeit. | J F M A M J J A S O N D                       | Х           | 70                      | 45-70                        |      | 0,8-1           | Frischmarkt               | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H15048NK |
|            | DAVARO F1 Ideal für<br>Sommeranbau, kompakt und sehr<br>einheitliche Färbung.   | J F M A M J J A S O N D                       | -           | 100                     | 40-50                        |      | 1-2             | Frischmarkt               | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H15047NK |
| NEW HERNIE | RESTART F1* Schöner Rotkohl,<br>Kohlhernieresistent. Für den<br>Frischmarkt und die Industrie, für<br>kurze Lagerung. Resistenzen: HR:<br>Pb.     | J F M A M J J A S O N D                       | -           | 100-110                 | 40-55                        |      | 1,5-3,5         | Frischmakt/<br>Industrie  | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H15058NK |
|            | KLIMARO F1 Groß fallender<br>Frischmarkt- und Industriekohl,<br>schöne Innenstruktur, standfest mit<br>leicht hochrunden Köpfen.                  | J F M A M J J A S O N D                       | X           | 125                     | 40-50                        |      | 2.5-4           | Frischmarkt/<br>Industrie | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H15002NK |
| Bio        | TRAVERO F1 Runde Köpfe, attraktive Innenstruktur, für   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | X           | 130                     | 30-50                        |      | 2-3             | Lagerung                  | 500<br>GC           | Bio         | H15004BK |
|            | enge Pflanzabstände geeignet.<br>Lagereignung: sehr gut.  |   | ^           | 150                     | 30-30                        |      | 2-3             | Lagerong                  | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H15004NK |
|            | RESCUE F1 Sehr gute Innenqualität, gut zu putzen, saubere und ansprechende Ware nach Lagerung. Kopfgewicht: 1,5-3. Lagereignung: sehr gut.        | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -           | 150                     | 30-60                        |      | 1,5-3           | Lagerung                  | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H15008NK |

EMPFOHLENE

WEISSKOH

Aussaat: Januar - Juli

**TKG ca.:** 4 g

**Saatgutbedarf:** 6 bis 8 g für 1.000 Pflanzen - 2 g/m² oder 600 Korn/m² in der in der Anzucht 250 Korn/g

Keimung: 6-10 Tage



Vorkultur: 4 - 7 Wochen

**Aussaatstärke:** 50 bis 65.000 Pflanzen/ha als Frühgemüse; 35 bis 55.000 Pflanzen/ha für späte Ernte und Lagerung Industrie 25.000 - 30.000 Pflanzen

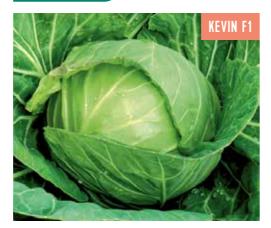
**Düngung (kg/ha):**N = 200-250 P = 120
K = 200-300 + Schwefelzufuhr 50 bis 80 kg/

Achung: Bormangelrisiko

Haltbarkeit:

Für eine optimale Lagerung im Kühlraum sollte man einen gesunden, unverletzten Kohl ernten, und dies bevor er völlig reif ist.

#### **Frischmarkt**









KEVIN F1 Sehr schossfester Frühweißkohl, J F M A M J J A S





PRODUKTIONSKALENDER

CMS KULTURDAUER LAGEREIGNUNG PFLANZDICHTE JE HA X 1000

**EMPFOHLENE** 

GEWICHT RESISTENZEN

PACKUNG

500

1000

GC

2500

GC

2500

PRODUKTFORM ART.-NR.

gutes Erntefenster.

|     | Fri | schma | rkt |
|-----|-----|-------|-----|
| OND | -   | 60    | C   |

45-60

HR: Foc

2500 Ungebeizt H14232NK GC

Kompakte, schnell wachsende, dunkel-blaugrüne Pflanzen mit breiten, breiten Blättern. Runde, glänzende, dunkel gefärbte Köpfe. Sehr kurzer Kern. Süßer Geschmack. Sehr langes Stehvermögen auf dem Feld. Toleranz: Schwarzfäule. Hohe Toleranz gegen Rissbildung und Aufplatzen.

MIAMI F1 Frühkohl für den Frischmarkt.

J F M A M J J A S O N D X

60

45-60

1-1.5 HR: Foc

Ungebeizt H14259NK

Bio

Ungebeizt

Gebeizt

H14086BK

H14086NK

H14075FK

H14148NK

Bio FARAO F1 Frühweißkohl mit kräftigem Wuchs. Frischgrüne Farbe. Gute Eignung für Salatherstellung. Besitzt ein relativ langes Erntefenster.

> GALLICAN Mittelfrüher Sommerweißkohl, frischgrün mit gleichmäßiger Innenstruktur und sehr gutem Geschmack.

MOZART F1 Flexible, schossfeste Sorte für

satzweisen Ganzjahresanbau.

CASTELLO F1 Mittelgroßer Frischmarkt-

J F M A M J J A S O N D

75-80 00000

40-55

1.5-3

1-2,5

1-3

GC Foc 1

HR:

2500 Ungebeizt GC

Kohl mit großem Erntefenster. Glänzend grüne Farbe, runder Kopf mit sehr guter Innenstruktur. Standard für alle Nutzungsarten, im Spätanbau auch für kurzfristige Lagerung.

J F M A M J J A S O N D X

J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D \_

80-85

40-65

40-50

1,5-5

2500 GC

Ungebeizt

H14079NK

### Frischmarkt (Fortsetzung)











PRODUKTIONSKALENDER

CMS KULTURDAUER LAGEREIGNUNG PFLANZDICHTE JE GEWICHT RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

|        |  |   | FREI       | IN IAGEN   |          | HA X 1000 | (Kti)       |                   | PACKUNG    |           |          |
|--------|--|---|------------|------------|----------|-----------|-------------|-------------------|------------|-----------|----------|
|        |  | Frisc                                     | chmo       | ırkt (Fort | setzung) |           |             |                   |            |           |          |
|        | TOREADOR F1 Sehr gleichmäßiger gesunder Frischmarktkohl mit hoher Standfestigkeit im Feld, sehr stark gegen Thrips.  | J F M A M J J A S O N                     | D <u>-</u> | 105-115    | •0000    | 35-50     | 1,5-<br>2,5 | HR: Foc           | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14244NK |
| HERNIE | <b>KILASTOR F1</b> Schöne Innenstruktur. Sehr<br>gut für die Lagerhaltung geeignet. Robust<br>gegenüber Schädlingen. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N | D _        | 130        | ••••     | 35-50     | 2-4         | HR: Pb;<br>IR: Ac | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14080NK |
|        | <b>STORIDOR F1</b> Uniforme, frischgrüne Farbe nach der langen Lagerung, auch für Aktionsware, gute Standfestigkeit. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N | D X        | 130-135    | •••••    | 45-55     | 2,5-<br>3,5 | HR: Foc           | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14243NK |
| HERNIE | KILAZOL F1 Kompakter kohlhernieresistenter Lagerkohl, leicht zu putzen, gleichmäßige Sortierung.                     | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N | D <u>-</u> | 135        | •••••    | 50-60     | 1,5-2       | HR: Pb            | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14235NK |
|        | <b>ZENON F1</b> Lagerkohl für Verarbeitung, großköpfige Frischmarktware, leicht zu putzen.                           | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N | D <u>-</u> | 135-145    | •••••    | 25-40     | 2-4         | HR: Foc           | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14156NK |
| Bio    | <b>LENNOX F1</b> Anbausichere Standardsorte für Frischmarkt und Industrie für lange Lagerung.                        | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N | D X        | 140        | ••••     | 25-40     | 3-5         | -                 | 1000<br>GC | Bio       | H14076BK |
|        | <b>KEPLER F1</b> Schöne Innenqualität sehr stark gegen Thrips, gute Lagerfähigkeit bis Mai.                          | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N | D <u>-</u> | 145        | •••••    | 25-40     | 3,5-<br>5,5 | HR:<br>Foc l      | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14250NK |
|        | <b>PRODIKOS F1</b> Lagerkohl für langes Lagern mit tiefgrüner Kopffarbe.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N | D _        | 140        | ••••     | 25-40     | 2,5-3       | HR: Foc           | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14159NK |

#### Frischmarkt (Fortsetzung)







### Flachkraut

# BEVERLY HILLS F1







|  | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS<br>Frei | KULTURDAUER<br>In Tagen | FORM | GEWICHT<br>(KG) | VERWENDUNG  | RESISTENZEN              | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|---|-------------|-------------------------|------|-----------------|---|--------------------------|---------------------|-------------|----------|
|  |   |             | Flachkra                | ut   |                 |   |                          |                     |             |          |
| BEVERLY HILLS F1 Flacher Rundkohl für den Frischmarkt und die Gärung. Pflanzung im späten Frühjahr bis zum Frühsommer. Kräftige Pflanzen mit breiten äußeren und inneren Blättern. Köpfe mit sehr feiner knuspriger Innenstruktur der Blätter. Sehr gute Aufplatztoleranz in Sommerpflanzungen. Gute Hitzetoleranz und starkes Wurzelsystem. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -           | 80-85                   |      | 3-4             | Frischmarkt<br>und<br>Verarbeitung                | HR: Foc l                | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H14228NK |
| AUTUMN BARON F1 Mittelfrüher<br>Flachkohl, mit schöner Farbe und gutem<br>Geschmack, sehr Uniform und robust<br>gegen Thrips.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | X           | 75-85                   |      | 2,5-<br>3       | Frischmarkt<br>und<br>Kurzlager                   | HR :Foc ;<br>IR: Mb, Tt. | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H14225NK |
| SWEETY F1 Spätsommer und Herbst,<br>gute Pflanzengesundheit, frischgrüne<br>Kopffarbe, die sich bis lange nach der<br>Ernte hält.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Х           | 80-90                   |      | 2-3             | Frischmarkt<br>Kurz bis<br>Mittel langes<br>Lager | -                        | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | 014041NK |

# Industrie















| PRNI   | UKTIONSKA  | I FNDFR  |
|--------|------------|----------|
| 1 1101 | MICHOLLINO | FFIADEII |

CMS KULTURDAUER LAGEREIGNUNG PFLANZDICHTE JE GEWICHT RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

|  |   | Industri  | е     |       |       |   |            |           |          |
|--|---|-----------|-------|-------|-------|---|------------|-----------|----------|
| KILABARON F1 Mittelgrüner Runder Industrieweißkohl mit hervorragender Feldhaltbarkeit. Kohlhernie Resistent.               |   | - 115     | -     | 27-35 | 6-7   | HR:<br>Foc: 1 /<br>Pb / Pb:<br>O / Pb: 1<br>/ Pb: 3 | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14260NK |
| ADELCO F1 Sehr gute Uniformität und<br>Standfestigkeit, daher für die maschinelle<br>Ernte bestens geeignet.               | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | - 125-130 | 00000 | 25-35 | 6-8   | HR:<br>Foc 1  | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14223NK |
| RAMCO F1 Standardsorte für September-<br>Ernte, sehr gut für Maschinenernte.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | X 130     | 00000 | 25-35 | 5-8   | -   | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14030NK |
| <b>NOVOTON F1</b> Hochertragssorte für mittelfrühe Industriebelieferung Oktober, auch für Maschinen Ernte.                 | J F M A M J J A S O N D                       | - 135     | 00000 | 25-35 | 7-8   | HR:<br>Foc: 1                                       | 2500<br>GC | Ungebeizt | H14145NK |
| DALLAS F1 Einschneidekohl für Oktober-<br>Ernte. Gute Sandfestigkeit, schöne<br>Innenblattschichtung, gute Thripstoleranz. |   | X 140     | •0000 | 25-35 | 4,5-7 | -   | 500<br>GC  | Ungebeizt | H14255NK |
| <b>SEPTDOR F1</b> Sehr dichte innere Struktur.<br>Geeignet für die Herstellung von sehr<br>hochwertigem feinem Sauerkraut. | J F M A M J J A S O N D                       | - 140-150 | ••000 | 27-35 | 4-8   | -   | 500<br>GC  | Ungebeizt | 014106NK |

# Spitzkraut - Frischmarkt













|       |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS FREI | KULTURDAUER<br>In Tagen | EMPFOHLENE<br>PFLANZDICHTE JE<br>HA X 1000 | FORM | GEWICHT<br>(KG) | KLEINSTE<br>Packung    | PRODUKTFORM      | ARTNR.               |
|-------|--|---|----------|-------------------------|--|------|-----------------|------------------------|------------------|----------------------|
|       |  | Spitzkraut - Fr                               | ischm    | arkt                    |  |      |                 |                        |                  |                      |
|       | <b>ALLEGRO F1</b> Sehr schossfester Spitzkohl mit einem sehr dünnen Blatt und einem Erntefenster von ca. 2 Wochen. Lagereignung: mittel.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Χ        | 70                      | 40-50                                      |      | 0,8-<br>1,4     | 2500<br>GC             | Ungebeizt        | H14238NK             |
| Bio   | <b>CARAFLEX F1</b> Attraktive, mittelschlanke Köpfe, lange Anbauperiode und begrenzte Lagereignung.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Χ        | 75                      | 45-50                                      |      | 0,5-<br>0,2     | 500<br>GC              | Bio              | H14211BK             |
| {NEW} | EMILIANO F1 Schlanker, kräftig grüner Spitzkohl mit langem Erntefenster und ausgezeichneter Lagereignung. Die Sorte ist platzfest und stark gegen Thrips. Wächst auch bei wechselnden Witterungsverhältnissen nicht aus der Form und lässt sich leicht folieren. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -        | 80-90                   | 45-50                                      |      | 1-1,5           | 2500<br>GC             | Ungebeizt        | H14257NK             |
| Bio   | CHANA F1 ❖ Bläulicher Kohl mit einem kompakten,<br>bis in die Spitze gut gefüllten Kopf. Früh.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Х        | 65-70                   | 60-70                                      |      | 0,8-<br>1,5     | 500<br>GC<br>500<br>GC | Bio<br>Ungebeizt | 014025BK<br>014025NK |
|       | <b>DUTCHMAN F1</b> Schlanker, früher Spitzkohl für den satzweisen Ganzjahresanbau. Lagereignung: gering.   | J F M A M J J A S O N D                       | -        | 80                      | 40-55                                      |      | 0,5-            | 2500<br>GC             | Ungebeizt        | H14160NK             |
| Bio   | FILDERKRAUT Vorzüglicher Geschmack, für<br>Sauerkrautproduktion, schwäbische Spezialität, nur<br>als Biosaatgut lieferbar.   | J F M A M J J A S O N D                       | X        | 95-<br>105              | 35-45                                      |      | 3-5             | 500<br>GC              | Bio              | 014206BK             |



Aussaat: Dezember - Juni

TKG ca.:

3-4 g

Saatgutbedarf: 6 bis 8 g für 1.000 Pflanzen 2 g/m² oder 600 Korn/m² in der Anzucht - 300 Korn/g

**Keimung:** 6-10 Tage

Vorkultur: 4 - 7 Wochen

**Aussaatstärke:** 20 bis 35.000 Pflanzen/ha

Düngung (kg/ha): N = 200-250 P = 120 K = 200-300 + Schwefelzugabe 50 bis 80 kg/ha. Achtung: Bormangelgefahr



















|        |  | CMS<br>Frei | KULTURDAUER<br>In Tagen | FARBE           | GEWICHT<br>(KG) | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--------|--|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------|----------|
| Bio    | FAMOSA F1 Gute Hitzeresistenz, kompakter Kopf.   | Х           | 75                      | Dunkelgrün      | 1-2             | 1000<br>GC          | Bio         | H17037BK |
|        | ATRACTUM F1 Schnell wachsende Sorte mit einer sehr guten Feldhaltbarkeit gute Platzfestigkeit. Resistenz: IR (Ac)  | -           | 75-95                   | Dunkelgrün      | 1-2             | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H17072NK |
|        | MILETTA F1 Dunkelgrün, kompakter Pflanzenaufbau, Laub und Unterseite sehr gesund. Feldhaltbarkeit: gut.  | -           | 100                     | Dunkelgrün      | 1-1,5           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H17043NK |
| HERNIE | <b>CORDESA F1</b> Bestens für Frischmarkt und Verarbeitung geeignet, aufrechter Wuchs, gute Innenqualität und attraktive Farbe. Feldhaltbarkeit: mittel. Kohlherniersistenz. Resistenz: HR: Pb; IR: Ac, Mb | -           | 100-110                 | Dunkelgrün      | 1-1,5           | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H17042NK |
| Bio    | CANTASA F1 Kompakte und gleichmäßige Köpfe.  | Х           | 125                     | Graugrün        | 1-2             | 1000<br>GC          | Bio         | H17035BK |
|        | ALASKA F1 Winterwirsing mit feingekrausten, festen Köpfen. Sehr lagerfähig und bestens zur Überwinterung geeignet.   | Х           | 130                     | Bläuliches Grün | 1,5-2,5         | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H17030NK |
| HERNIE | <b>CORDOBA F1</b> Vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Kompakt geschichteter Kopf mit dunkelgrünen Blätter und hervorragender Innenqualität. Breites Resistenzspektrum. Kohlherniersistenz. Resistenz: HR: Pb | -           | 130                     | Dunkelgrün      | 1,5-2,5         | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H17039NK |
|        | NEBRASKA F1 Spätherbst und Winterwirsing mit sehr feiner Kräuselung.   | -           | 130                     | Dunkelgrün      | 1,5-2,5         | 2500<br>GC          | Ungebeizt   | H14022NK |
|        | WIROSA F1 Ein Maßstab für den Herbst/Winter. Kurzer Strunk, sehr gleichmäßig.  | Х           | 135                     | Kräftiges Grün  | 1,5-2           | 500<br>GC           | Ungebeizt   | H17008NK |



August bis Februar in Presstöpfen Mai bis Juli als Direktsaat

TKG ca.:

Saatgutbedarf: 2 bis 3 kg/ha bei Direktsaat, 500 g/ha bei Pflanzung 4.000 Korn/g

Aussaatstärke: 15 x 15 cm d.h. 450.000 Pflanzen/ha Fließendes Wasser ist nicht absolut notwendig, aber der Boden muß immer feucht bleiben



KLEINSTE PRODUKTFORM ART -NR PACKUNG BRUNNENKRESSE Sorte mit großen Blättern. Auch 10 GR Ungebeizt 029005NS Wasserkresse genannt.



Aussaat: Das ganze Jahr TKG ca.:

ALENOIS SIMPLE CRESSO Einfache Kresse, keimt sehr schnell und einheitlich. Auch für den Freilandanbau geeignet.

Saatgutbedarf: 60 bis 80 g/m<sup>2</sup> 400-650 Korn/g

**Keimung:** 2 bis 3 Tage bei 15-20°C



FRISÉ ALÉNOIS

Über 20°C lüften. Unter 12°C bleiben die Samenschalen am Keim hängen.

Aussaatstärke:

Am Tag: 12°C Nachts: 10°C

KLEINSTE

PRODUKTFORM ART.-NR. PACKUNG 0290031NS 250 GR Ungebeizt 50 GR 0290031BS Bio 250 GR Ungebeizt 0290061NS ALENOIS SIMPLE PRESTO Presto ist besonders standfest und extra großblättrig. Durch das gröbere Blattwerk hält sich Presto 100 GR 029006BS Bio 250 GR Ungebeizt **0290011NS** 



auch in geschnittenem Zustand länger frisch.

Aussaat: Ende März - Ende August

TKG ca.: 1,8 g

Saatgutbedarf: 20 kg/ha 550 Korn/g

Aussaatstärke: 15 x 30 cm, d.h. 150.000 bis 200.000 Pflanzen/ha Halten Sie den Boden sehr kühl, damit die Blätter zart

werden.am Keim hängen.



WINTERKRESSE Auch Barbarakresse oder mehrjährige Kresse genannt. Geschmack ähnlich wie Brunnenkresse, aber stärker und pikanter.

KLEINSTE PRODUKTFORM ART.-NR PACKUNG

50 GR Ungebeizt **029020NS** 

# KÜRBIS -Speisekürbis

AUSSaat:
Ende April bis Mai

**TKG ca.:** 25-400 g

Saatgutbedarf: 15-20.000 Korn pro Ha Hokkaido: 250 g/1.000 Pflanzen Speisekürbis: 200 g/1.000 Pflanzen **Keimung:** 3 bis 8 Tage



**Lagertemperatur:** Um 15°C in einem trockenen Ort

**Düngung (kg/ha):** N = 120 P = 100 K = 200-250



#### Butternut Cucurbita moschata

















|     |   | ENTWICKLUNGS-<br>Zeit (Tagen) | PFLANZEN-AUFBAU     | FORM | GEWICHT (KG) | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|-------------------------------|---------------------|------|--------------|---------------------|-------------|----------|
|     |   | Butternu                      | t                   |      |              |                     |             |          |
| Bio | TIBELLO F1 Schöne homogene Sorte mit 6 bis 8 Früchten pro Trieb.  | 105                           | Halb Busch          |      | 0,8 - 1,2    | 50 GN               | Bio         | 028216BG |
| Bio | TIVANO® F1 Hoher Ertrag. Mit gleichmäßigen Früchten. Ideal für den Verkauf von Portionsfrüchten.  | 105                           | Mittelstark rankend |      | 0,8 - 1,2    | 50 GN               | Bio         | 028125BG |
| Bio | TIANA F1 Frühreifend, hoher Ertrag und gute Qualität; Fruchtfleisch intensiv dunkel gefärbt, Fruchtform langgezogene Birne, beige. Früchte pro  | 100                           | Rankend             |      | 1 - 1,2      | 50 GN               | Bio         | H28119BG |
|     | Pflanze: 3-5. Pflanzdichte (Stück/100m²): 110-130.  |                               |                     |      | . ,,_        | 50 GN               | Ungebeizt   | H28119NG |
|     | <b>ORANGE NUT F1                                    </b>  | r<br>80                       | Halb Busch          |      | 1 - 1,5      | 50 GN               | Ungebeizt   | 028230NG |
|     | PLUTO F1 Sehr gutes Verhalten der Pflanze unter schwierigen<br>Witterungsbedingungen, gewährleisten eine reiche Ernte. IR: Echter<br>Mehltau Ideale Sorte für die Verarbeitung.   | 110                           | Rankend             |      | 1 à 1,5      | 50 GN               | Ungebeizt   | 028130NG |
|     | <b>VICTORY F1</b> Glockenartiger, blassgelb gefärbter Moschuskürbis. Sehr süßes nussartiges, festes, tieforanges Fruchtfleisch. Für die Einlagerung sehr gut geeignet.  | , 100                         | Rankend             |      | 1 - 2        | 50 GN               | Ungebeizt   | 028639NG |
|     | GRANITE F1 Ertragreicher, gleichmäßiger Butternutkürbis, gute Fruchtqualität, klassische Butternut-Optik,   | 95                            | Rankend             |      | 1,2 - 1,4    | 50 GN               | Ungebeizt   | 028735NG |
|     | TRAMONTO F1 Butternut in der Farbe des Sonnenuntergangs. Sehr kurzer Anbauzyklus, der für die Gebiete geeignet ist. Sehr längliche, leicht gerippte Frucht mit sehr dunklem Fleisch und sehr dunkler Schale. Kurze Entwicklungszeit auch für spätere und höher gelegene Anbaugebiete. | 90                            | Rankend             |      | 1,5 - 2,7    | 50 GN               | Ungebeizt   | 028738NG |

#### Hokkaido Orange Cucurbita maxima Duchesne



### Hokkaido Grün Cucurbita maxima Duchesne



# HUBBARD BABY BLUE (GV 52100)

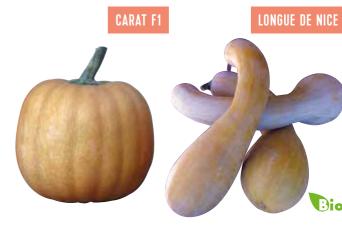




# Muskat Cucurbita moschata







MUSQUÉE DE PROVENCE



Bio





|     |  | ENTWICKLUNGS-<br>Zeit (Tagen) | PFLANZEN-<br>Aufbau | FORM   | GEWICHT<br>(KG) | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|-------------------------------|---------------------|--------|-----------------|---------------------|-------------|----------|
|     | Hokkaido Grür  | 1                             |                     |        |                 |                     |             |          |
|     | <b>BLUE BALLET</b> Typ Blue Hubbard aber kleiner. Dunkelgelbes bis oranges, dickes Fruchtfleisch von hervorragendem Geschmack.   | 100                           | Rankend             |        | 1-2             | 50 GN               | Ungebeizt   | 028566NG |
|     | HUBBARD BABY BLUE (GV 52100) Frucht vom Typ Mini Blue Ballet. Pflanze mit starkem Fruchtansatz. Graublaue Schale und intensiv orangefarbenes Fruchtfleisch.  | 100                           | Rankend             |        | 0,8 -<br>1,2    | 50 GN               | Ungebeizt   | 052508NG |
|     | SOMBRA F1 Außerordentliche Fruchtfleischqualität von leuchtend orangener Farbe.  | 110                           | Rankend             |        | 1,8 -<br>2,3    | 100 GN              | Ungebeizt   | 052029NG |
| Bio | Tobal of definition of the state of the stat | 0                             |                     |        | 2,3             | 50 GN               | Bio         | 052029BG |
|     | Muskat   |                               |                     |        |                 |                     |             |          |
|     | ASIA MAT DOL Sehr gute Speiseeignung, dunkeloranges Fruchtfleisch, Wird früher reif als Muskatkürbis.  | 100                           | Rankend             |        | 3 - 6           | 50 GN               | Ungebeizt   | 028729NG |
|     | <b>CARAT F1</b> Typ Mini-Muskat. Ausgezeichnete geschmakliche Qualität. Ideal für den Verkauf am Stück.  | 120                           | Rankend             |        | 0,8 -<br>1,5    | 50 GN               | Ungebeizt   | 028098NG |
|     | TONGHE DE MICE E E . L.C L.A In C. L.A L. DC.  | 130                           | Rankend             | 9)     | 3 - 5           | 50 GN               | Ungebeizt   | 028005NG |
| Bio | LONGUE DE NICE Festes Fruchtfleisch. Ausläuferbildende Pflanze.  | 130                           | Kankena             |        | 3-5             | 50 GN               | Bio         | 028005BG |
| Bio | MUSKI TEENY® F1 ❖ Abgeflachte und gerippte Frucht, Farbe wie Musquée de Provence.  | 110                           | Mittelstark         |        | 0,8             | 50 GN               | Bio         | 028143BG |
|     | Gute Haltbarkeit.  | 110                           | rankend             |        | - 2             | 50 GN               | Ungebeizt   | 028143NG |
|     | MUSQUÉE DE PROVENCE Beliebter Speisekürbis. Flachrunde, hellbraune Früchte mit   | 140                           | Rankend             |        | 7 -             | 50 GN               | Ungebeizt   | 052002NG |
| Bio | orangem, appetitlich leuchtendem Fruchtfleisch.  | 140                           | Kunkena             |        | 40              | 50 GN               | Bio         | 052002BG |
|     | PLEINE DE NAPLES 'Langer von Neapel'. Für den Verkauf in Scheiben geeignet. Die Samen  | 140                           | Stark               | $\sim$ | 5-              | 50 GN               | Ungebeizt   | 028607NG |
| Bio | befinden sich nur an der Fruchtbasis.  | 140                           | rankend             |        | 25              | 50 GN               | Bio         | 028607BG |





# Spaghetti Cucurbita pepo L.





# Weitere Typen Cucurbita maxima Duchesne





BONBON F1







|   | ENTWICKLUNGS-<br>Zeit (Tagen) | PFLANZEN-<br>Aufbau | FORM | GEWICHT<br>(KG) | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|-------------------------------|---------------------|------|-----------------|---------------------|-------------|----------|
| Pâtisson  |                               |                     |      |                 |                     |             |          |
| <b>GREENDISC F1</b> Dunkelgrüne Frucht, die sowohl im jungen Stadium als auch voll ausgereift geerntet werden kann.                       | 95                            | Kompakt             |      | 1 - 1,5         | 50 GN               | Ungebeizt   | 028214NG |
| POLO F1 Frühe und sehr produktive Sorte; charakteristische, cremeweiße Frucht.  | 85                            | Kompakt             |      | 1 - 1,5         | 50 GN               | Ungebeizt   | 028205NG |
| SUNBURST F1 Gelber Patisson, gerippte Früchte, für Zier- und Speisezwecke geeignet, Durchmesser ca. 10cm. 3-4 cm zum süß -sauer Einlegen. | 95                            | Kompakt             |      | 1 - 1,5         | 50 GN               | Ungebeizt   | 028202NG |

|     | Spaghetti - Cucurbita  | pepo L.  |                        |              |       |           |          |
|-----|--|----------|------------------------|--------------|-------|-----------|----------|
|     | ALDENTE F1 (GV 28790)* Runder Spaghetti. Kürbis mit einer sehr attraktiven gelben Farbe. Hohe Produktivität. Gute Haltbarkeit.   | 80-85    | Rankend                | 1 - 1,5      | 50 GN | Ungebeizt | 028744NG |
|     | PASTINI F1 ❖ Typ Stripetti. Mittelgroßes Kaliber und gelbe Schale mit grünen Streifen.   | 90       | Mittelstark<br>rankend | 1,5 -<br>2,5 | 50 GN | Ungebeizt | 028658NG |
|     | Weitere Typen - Cucurbita ma   | axima Du | chesne                 |              |       |           |          |
|     | DETTY DIVIE E1 & C. L. Lin, L. C. L. | 110      | Rankend                | 4 - 6        | 50 GN | Bio       | 028654BG |
| ∂io | BETTY BLUE F1 ❖ Sehr schöne Innenfarbe. Sehr lange Lagerfähigkeit.   | 110      | Kankena                | 4-0          | 50 GN | Ungebeizt | 028654NG |
|     | BONBON F1 Typ «Buttercup». Dunkelgrüne, gleichmäßige Früchte. Hervorragender Geschmack.  | 95       | Mittelstark<br>rankend | 1,5<br>- 2   | 50 GN | Ungebeizt | 028653NG |
|     | <b>CROWN PRINCE F1</b> Neuseeländischer Winterkürbis mit grauer Haut, leuchtend orangem Fruchtfleisch; süßer, nussiger Geschmack; gute Lagerfähigkeit für den Winterverkauf.   | 120      | Rankend                | 3 - 4        | 50 GN | Ungebeizt | 028642NG |
|     | <b>GELBER ZENTNER (GELE REUZEN)</b> Gelbe, genetzte Früchte, sehr großer, vorzüglicher Speisekürbis mit langen Ranken.   | 125      | Rankend                | 30<br>-50    | 50 GN | Ungebeizt | 028538NG |
|     | ROUGE VIF D'ETAMPES Typ "Roter Zentner", flachrunde leuchtend orange-rote Früchte,   | 100      | Davido a al            | 6 - 15       | 50 GN | Ungebeizt | 052001NG |
| )io | früh, Fruchtfleich gelb-orange.  | 100      | Rankend                | 0 - 15       | 50 GN | Bio       | 052001BG |
|     |  |          |                        |              |       |           |          |

# Weitere Typen Cucurbita pepo L.

















|      |   | ZEIT (TAGEN) | PFLANZEN-<br>AUFBAU    | FORM | GEWICHT<br>(KG) | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------|---|--------------|------------------------|------|-----------------|---------------------|-------------|----------|
|      | Weitere Typen - Cucurbit  | ta pepo l    | -•                     |      |                 |                     |             |          |
|      | <b>BEPPO F1</b> Schalenlose Samen, essbar und proteinreich. Zur Herstellung von Speiseöl. Frühe Sorte, sehr produktiv mit hohem Samenertragspotential.  | 110          | Mittelstark<br>rankend | (1)  | 3 - 5           | 50 GN               | Ungebeizt   | 028594NG |
|      | CELEBRATION F1 Frucht mit 10 seitlichen Farbbändern. Sehr dekorativ.  | 100          | Kompakt                |      | 0,6<br>-1       | 50 GN               | Ungebeizt   | 028588NG |
| Bio  | DELICATA Sehr gleichmäßige Früchte mit Kastaniengeschmack.  | 105          | Kompakt                |      | 0,5<br>-1       | 50 GN               | Bio         | 028541BG |
| Bio  | SWEET DUMPLING Auch "Patidou" genannt. Einer der besten Kürbisse. Hervorragender  | 100          | Mittelstark            | (Sa) | 0,2 -<br>0,3    | 50 GN               | Bio         | 028032BG |
| 1010 | Kastaniengeschmack.   | 100          | rankend                |      | 0,3             | 50 GN               | Ungebeizt   | 028032NG |
|      | SWEET LIGHTNING F1 Die tiefgelben, orange gestreiften Früchte eignen sich für eine schnelle Zubereitung: Kürbis aufschneiden, Samen herauslöffeln, anschließend ca. 5 Minuten in der Mikrowelle garen, zum Füllen gut geeignet, besonders in jungem Zustand extrem schmackhaft. | 100          | Rankend                |      | 0,5<br>kg       | 50 GN               | Ungebeizt   | 028503NG |
|      | Weitere Typen - Cucurbito   | moscha       | ıta                    |      |                 |                     |             |          |
|      | FUTSU BLACK Orange-gelbes Fruchtfleisch. Schönes Aussehen und gute Lagereignung.  | 100          | Rankend                |      | 0,7 -<br>1,5    | 50 GN               | Ungebeizt   | 028581NG |



























|     |   | ENTWICKLUNGS-<br>Zeit (Tagen) | PFLANZEN-AUFBAU    | GEWICHT (KG) | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|-------------------------------|--------------------|--------------|---------------------|-------------|----------|
|     | BABY BEAR Flachrunder, leicht gerippter, dunkeloranger "Mini- Halloween- Kürbis"; sehr ertragreiche Sorte zur Verwendung in der Küche und zum Schnitzen.  | 105                           | Rankend            | 0,5 - 0,9    | 50 GN               | Ungebeizt   | 028545NG |
|     | <b>NEON F1</b> Schnell reifende, runde Halloween-Hybride; homogene Früchte in leuchtendem Orange mit einem dunkelgrünen Stiel, einer der schönsten Halloween-Kürbisse.  | 100                           | Rankend            | 4 - 5        | 50 GN               | Ungebeizt   | 028724NG |
|     | MOONSHINE F1 Attraktiver, weiß gefärbter Halloween-Kürbis mit starkem, dunkelgrünem Stiel, leicht gerippte uniforme Früchte.  | 110                           | Rankend            | 4 - 6        | 50 GN               | Ungebeizt   | 028723NG |
|     | GARNET GOLD F1 ❖ Produktive Pflanze mit langem Zyklus, die eine gute Fruchthaltung bis Halloween ermöglicht. Die Frucht ist intensiv orangefarben mit einem schwarzen, sternförmigen Stiel.                           | 105                           | Kompakt            | 4 - 7        | 50 GN               | Ungebeizt   | 028743NG |
| Bio | RACER F1 Kurzer Kulturzyklus. Nicht zu früh aussähen.   | 95                            | Kompakt            | 4 - 7        | 50 GN               | Bio         | 028544BG |
|     | ASPEN F1 Sehr gleichmäßig und ertragreich. Dunkelorange Fruchtschale.   | 110                           | Kompakt            | 5 - 7        | 50 GN               | Ungebeizt   | 028513NG |
|     | MAGICIAN F1 Runder leuchtend oranger Halloweenkürbis mit schöner Rippung. Feste Schale mit guter Haltbarkeit. Stabiler Stielansatz. IR-Mehltauresistenz. Sehr einheitliche Fruchtgröße und Reifung. Mittelfrühe Sorte | 95                            | Rankend            | 5 - 7        | 50 GN               | Ungebeizt   | H28196NG |
|     | RACER PLUS PMT F1 Racer Plus PMT F1 ist eine Verbesserung der weltweit beliebten Racer F1. Mit einer Toleranz gegenüber Falschem Mehltau bringt diese Sorte entscheidende Vorteile                                    | 85                            | Kompakt<br>rankend | 6,5 - 8      | 50 GN               | Ungebeizt   | 028229NG |
|     | EXPERT F1 Hochrunder Halloween-Kürbis, sehr uniform, dunkelorange.  | 100                           | Rankend            | 8 - 10       | 50 GN               | Ungebeizt   | 028179NG |
|     | BOSS F1 Großfrüchtiger Halloween-Kürbis. Intensiv orange gefärbte Früchte mit massiven, dunkelgrünen Stielen. Wuchsform: Semi-Busch.  | 105                           | Rankend            | 10 -12       | 50 GN               | Ungebeizt   | 028722NG |
|     | ATLANTIC GIANT Riesig große Frucht. Die offizielle Sorte für Wettbewerbe. Weltrekord 2021: 1217.5 kg (Italien).   | 125                           | Stark rankend      | 250          | 50 GN               | Ungebeizt   | 028523NG |

# KÜRBIS -Zierkürbis

















|     |  | ENTWICKLUNGS-<br>Zeit (Tagen) | EMPFOHLENE<br>PFLANZENANZAHL<br>/ 10 M² | PFLANZEN-AUFBAU        | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|-------------------------------|---|------------------------|---------------------|-------------|----------|
|     | BABY BOO Gute Lagereianuna, Guter Geschmack, Gewicht ca. 100 - 200 a.  | 95                            | 10 - 12                                 | Rankend                | 50 GN               | Ungebeizt   | 028528NG |
|     | BABY BUU Gute Lagereignung. Guter Geschmack. Gewicht ca. 100 - 200 g.  | 93                            | 10 - 12                                 | Rankena                | 50 GN               | Bio         | 028528BG |
| Bio | <b>COLOQUINTE MIX F1</b> Hybride mit dekorativen kleinen Früchten in vielen Farben. Gewicht ca. 100-150 g.   | 110                           | 10 - 12                                 | Rankend                | 50 GN               | Bio         | 028755BG |
|     | GALAXY OF STARS F1 MISCHUNG Originelle Mischung von zahlreichen Sorten in Sternenform.   | 110                           | 10 - 12                                 | Rankend                | 50 GN               | Ungebeizt   | 028611NG |
|     | <b>GALEUSES MELPRO</b> MISCHUNG Gleichmäßigere und buntere Selektion als ,'Galeuses Mix'.  | 100                           | 10 - 12                                 | Mittelstark<br>rankend | 50 GN               | Ungebeizt   | 028608NG |
|     | GIRAUMON TURBAN Sehr schöne Form. Gute Lagereignung.   | 110                           | 7 - 8                                   | Rankend                | 50 GN               | Ungebeizt   | 028514NG |
|     | <b>GOBLIN EGGS</b> Eierförmig, sehr bunte Mischung. Gewicht ca. 80 g.  | 80                            | 10 - 12                                 | Rankend                | 50 GN               | Ungebeizt   | 028601NG |
|     | <b>GRIFFES DU DIABLE</b> Bunte Selektion. Auch "10 Gebote" genannt, bezogen auf die 10 "Finger" auf der Fruchtseite. Im Hild-Programm unter dem Namen 'Kronenkürbis'. Gewicht ca. 500-800 g. | 105                           | 10 - 12                                 | Rankend                | 50 GN               | Ungebeizt   | 028502NG |
|     | INDIAN MIX Bunte Mischung von einzigartigen Früchten. Die ideale Sorte für Dekoration.   | 110                           | 10 - 12                                 | Rankend                | 50 GN               | Ungebeizt   | 028551NG |





















|              |   | ENTWICKLUNGS- | EMPFOHLENE                | DELANZEN AUEDAU        | KLEINSTE | DDODUNTCODIA | ADT ND   |
|--------------|---|---------------|---------------------------|------------------------|----------|--------------|----------|
|              |   | ZEIT (TAGEN)  | PFLANZENANZAHL<br>/ 10 m² | PFLANZEN-AUFBAU        | PACKUNG  | PRODUKTFORM  | ARTNR.   |
| JAI<br>Ko    | CK BE LITTLE Sehr schöner Mini-Kürbis, auch 'Pomarine' genannt. Sehr dekorativ, Istaniengeschmack. Gewicht ca. 100 - 200 g.   | 95            | 10 - 12                   | Mittelstark<br>rankend | 50 GN    | Bio          | 028508BG |
| Fa           | NNAKEE Vielfarbige und formenreiche, kleinfruchtige Zierkürbismischung, kräftige<br>rben, überwiegend gewarzt, eine der schönsten Ziermischungen. Gewicht ca.<br>0 - 200 g. | 95-100        | 12                        | Rankend                | 50 GN    | Ungebeizt    | 028720NG |
|              | SHAREE YELLOW Sehr gleichmäßige Früchte. Die Farbe bleibt gut erhalten.<br>iginell.   | 100           | 10 -12                    | Mittelstark<br>rankend | 50 GN    | Ungebeizt    | 028609NG |
| LIT<br>Au    | TLE INDIAN MIX Selektion von kleinen, originellen Früchten. Sehr schönes ussehen am Verkaufsort.  | 110           | 10 - 12                   | Rankend                | 50 GN    | Ungebeizt    | 028578NG |
| Fru          | NDARIN Dekorativer, gelber, tief gerippter Miniaturkürbis mit tieforangem uchtfleisch, sehr aromatisch und lange haltbar; hoher Stückertrag. Gewicht ca. 00 - 300 g.        | 95            | 10 - 12                   | Rankend                | 50 GN    | Ungebeizt    | 028721NG |
| MI<br>Ze     | NI RED TURBAN Typ "Petit Giraumon" aber mit roter Farbe und rosigweißem<br>entrum.  | 105           | 10 - 12                   | Mittelstark<br>rankend | 50 GN    | Ungebeizt    | 028530NG |
| <b>P0</b> 3C | IRE À POUDRE (COBRA) Auch «Schwanenhals» genannt. Sehr dekorativ. Länge:<br>0-50cm  | 120           | 10 - 12                   | Mittelstark<br>rankend | 50 GN    | Ungebeizt    | 028511NG |
| <b>PÂ</b>    | TISSON STRIÉ MIX Gutes Verhalten gegen Echten Mehltau. Gute Lagereignung<br>ch der Ernte.   | 95            | 10 - 12                   | Sehr<br>kompakt        | 50 GN    | Ungebeizt    | 028555NG |
| SA           | M BICOLOR Sehr schöner Mikrowellenkürbis, guter Geschmack, zweifarbig.  | 95            | 10 - 12                   | Rankend                | 50 GN    | Bio          | 028748BG |

# KÜRBIS -Zierkürbis

#### STRIPETTI F1





#### Schwammkürbis



|  | ENTWICKLUNGS- | EMPFOHLENE<br>PFLANZENANZAHL | PFLANZEN-AUFBAU        | KLEINSTE | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|---------------|------------------------------|------------------------|----------|-------------|----------|
|  | ZEIT (TAGEN)  | / 10 M²                      |                        | PACKUNG  |             |          |
| STRIPETTI F1 Ovaler Spaghettikürbis mit ansprechender Außenfarbe: gelbgrün mit dunkleren Streifen und unregelmäßigen Maserungen. Sehr gleichmäßig, dunkelgelbes Fruchtfleisch. Gewicht ca. 1-2.5 kg. | 90            | 8 - 10                       | Mittelstark<br>rankend | 50 GN    | Ungebeizt   | 028579NG |
| <b>WARTED PROFESSIONAL</b> Neue Selektion, sehr schöne Früchte aller Formen und Farben, Durchmesser 8–12 cm. Gewicht ca. 100-150 g.  | 90            | 10 - 12                      | Rankend                | 50 GN    | Ungebeizt   | 028156NG |
| Schwamm  | kürbis        |                              |                        |          |             |          |
| SCHWAMM LUFFA Schwammkürbis. Das faserige Innere der reifen Früchte kann als Naturschwamm verwendet werden.  | 80 - 110      | 12-16                        | Rankend                | 50 GN    | Ungebeizt   | 028667NG |



**Aussaat:** Mai bis Juli

**TKG ca.:** 0,6-1,1 g

Saatgutbedarf: 0,6 bis 1,5 kg/ha 900-1.700 Korn/g

**Aussaatstärke:** 10-15 x 30-35 cm d.h. 150.000 bis 330.000 Wurzeln/ha

Düngung (kg /ha): N = 60-80 P = 100-110 K = 100-120



KLEINSTE PACKUNG

50 GR

PRODUKTFORM

ART.-NR.

A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ (VERBESSERTES VOLLHERZIGER)
Dichte Rosetten. Mittelgrobe, ausgeschnittene Blätter von mittelgrüner Farbe.

Ungebeizt 048001NS



**Aussaat:** Mai / Juni

**TKG ca.:** 100-200 g

**Saatgutbedarf:** 50 bis 60.000 Korn/ha

#### **Keimung:** 6-10 Tage Mindesttemperatur am Boden über 15°C.



Aussaatstärke: 20-28 x 70-100 cm ≥ 300 m Abstand in Windrichtung von Futtermais wegen Einkreuzungsgefahr

**Düngung (kg/ha):** N = 150 P = 100 K = 150

# Zuckermais





















|  | FARBE | REIFEZEIT<br>In Tage <sup>(1)</sup> | KOLBENLÄNGE | REIHENANZAHL | ТҮР | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|-------|-------------------------------------|-------------|--------------|-----|---------------------|-------------|----------|
| Zucl   | kerma | is                                  |             |              |     |                     |             |          |
| BIMBO F1 Sehr frühe Sorte für die ersten Aussaaten.  | Gelb  | 72                                  | 17          | 14           | Sh2 | 1 MGN               | Ungebeizt   | H40019NG |
| <b>EARLYBIRD F1</b> Früheste Sorte im Segment, ideal zum Verpacken, gute Spitzenfüllung, früheste Sorte für den Markt, kurze, niedrige Pflanze.  | Gelb  | 67-69                               | 19          | 16           | Sh2 | 1 MGN               | Ungebeizt   | H40012NG |
| <b>GSS 3951 F1</b> Ertragreiche und besonders süß schmeckende Hybride für die Haupt- und Spätsaison. Hohe Produktivität und ausgezeichnete Krankheitsresistenz. Für die verarbeitende Industrie sehr gut geeignet.                           | Gelb  | 82                                  | 21          | 18-20        | Sh2 | 1 MGN               | Ungebeizt   | H40015NG |
| OVERLAND F1 Späte, extrasüße Hybride, guter Füllung nach oben. Sowohl für die Industrie als auch für den Frischmarkt.  | Gelb  | 83                                  | 20          | 18           | Sh2 | 1 MGN               | Ungebeizt   | H40017NG |
| SF 1280 (6V40201) F1 ❖ Sorte mit hohem Ertragspotenzial, einem ausgezeichneten Geschmack und einer bemerkenswerten Süße. Kolben mit hohem Gewicht und hoher Länge. Geeignet für den Frischmarkt und die Verarbeitung.                        | Gelb  | 80                                  | 23-25       | 16-18        | Sh2 | 5 MGN               | Ungebeizt   | 040111NG |
| SHINEROCK F1 Späte, extrasüße Hybride mit dunklen goldgelben Körner.<br>Starke Planze mit hohem Ertragspotential.  | Gelb  | 85                                  | 20          | 18           | Sh2 | 1 MGN               | Ungebeizt   | H40110NG |
| <b>STRONGSTAR F1</b> Einer der frühesten Hybriden auf dem Markt, der stabile Erträge gewährleistet. Ausgezeichnete Haltbarkeit auf dem Feld. Glänzende, goldgelbe Körner von guter Qualität. Geeignet für den Frischmarkt und die Industrie. | Gelb  | 72                                  | 21          | 14-16        | Sh2 | 1 MGN               | Ungebeizt   | H40032NG |
| Рорс   | ornmo | ıis                                 |             |              |     |                     |             |          |
| ROBUST 90252 F1 Gelbe Körner. Sehr ertragreich. Hervorragender Geschmack.  | Gelb  | -                                   | -           | -            | -   | 1 MGN               | Ungebeizt   | 040043NG |

Aussaat: Direktsaat von Januar bis September

**TKG ca.:** 1,5-4 g

**Saatgutbedarf:** 0,75 bis 1,5 kg/ha 700 bis 800.000 Korn/ha 250 bis 650 Korn/g

Keimung: 5-10 Tage



**Aussaatstärke:** 700.000 Korn/ha d.h. 15-35 x 5-10 cm

**Düngung (kg/ha):** N = 60-80 P = 60-70 K = 100-120





KULTURART / ANBAUZEITRAUM

SPÄTHERBST FRÜHLING SOMMER HERBST / WINTER

KALIBER (CM) FORM

VERWENDUNG

KLEINSTE PRODUKTFORM PACKUNG

Ungebeizt

ART.-NR.

POLAR F1 ❖ Schoss- und platzfeste Mairübe für alle Anbauzeiträume. Strahlend weiße, kugelrunde Rüben mit dunkelgrünem, kompaktem Laub. Optimale Ernte bei einem Rüben. Sowohl für die Bündelung als auch zur Produktion von Stückware geeignet. Exzellente Speisequalität, milder Geschmack.

∩....\ **T** 

 $\mathsf{UV} \quad \mathsf{UV}$ 

ø 8-10

Bund, Lose

10 GR

10

MGC

KLEINSTE

043051NS

043051NK

Aussaat:

März - September

**TKG ca.:** 10-25 g

Saatgutbedarf: 10 g für 1.000 Pflanzen 3 kg/ha bei Direktsaat 60-90 Korn/g

Keimung: 6-14 Tage

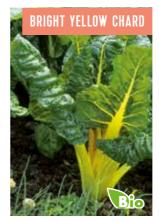
Vorkultur:

Aussaatstärke: 40.,000-50.000 Pflanzen/ha Reihenabstand 60 bis 70 cm und 30-35 cm auf der Reihe

**Düngung (kg/ha):** N = 180-200 P = 50-60 K = 80-110

BRIGHT LIGHTS F1





STIELFARBE



PRODUKTFORM

ART.-NR.

|     | N = 180-200 P = 50-60<br>K = 80-110  | FARBE      | STIELFARBE    | PACKUNG | PRODUKTFORM | ARINR.    |
|-----|--|------------|---------------|---------|-------------|-----------|
|     |  |            |               | 10 GR   | Ungebeizt   | 051006NS  |
| Bio | BRIGHT LIGHTS F1 Mischung aus weißen, rosa, roten, grünen und gelben Stielen, kalibriertes Saatgut | Dunkelgrün | Bunt          | 5 MGN   | Oligebeizt  | 0510061NG |
|     |  |            |               | 50 GR   | Bio         | 051006BS  |
| Bio | BRIGHT YELLOW CHARD Sehr homogen.  | Dunkelgrün | Intensiv Gelb | 50 GR   | Bio         | 051015BS  |
|     | WHITE SILVER 2 Dunkelgrüner Mangold mit breiten, silberweißen Rippen.                              | Dunkelgrün | Weiss         | 50 GR   | Ungebeizt   | 051042NS  |

FARBE



Aussaat: Januar bis Juni

**TKG ca.:** 35 g

**Saatgutbedarf:** 40 g für 1.000 Pflanzen. 30 Korn/g

Keimung: 6-10 Tage



**Vorkultur:** 3 bis 4 Wochen

Aussaatstärke: 4.500 bis 8.000 Pflanzen/ha geschützt 7.000 bis 10.000 Pflanzen/ha im Freiland

**Düngung (kg/ha):** N = 150 P = 80 K = 250



# Charentais





# Cantaloupe





|         |   | VERWENDUNG   | GEWICHT<br>(KG) | RESISTENZEN                                 | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---------|---|--------------|-----------------|---|---------------------|-------------|----------|
|         |   | Charentai    | 5               |   |                     |             |          |
|         | GANDALF F1 Sehr frühe Charentais-Melone mit genetzter Schale.  Oranges Fruchtfleisch mit hervorragendem Geschmack durch hohen Zuckergehalt. Sehr gut geeignet für den Jungpflanzen-Wiederverkauf. | $-\wedge$    | 1               | HR: Fom 0-2 / IR: Px 1,2, Gc                | 50 GN               | Ungebeizt   | H42086NG |
| יו<br>ו | <b>TONGA F1</b> Hohes Ertragspotential, mit vielen resistenzen für eine sichere Ernte.  | <u>—····</u> | 1 - 1,2         | HR: Fom: 0,1,2 / IR: Gc 1, Ag,<br>Px 1,2,5  | 50 GN               | Bio         | 042061BG |
|         |   | Cantaloup    | е               |   |                     |             |          |
|         | BARI Mittelfrüher, italienischer Cantaloupe-Typ, gleichmäßige<br>Fruchtgröße mit ansprechend genetzter Schale, auch für Unterglas<br>geeignet.  | $-\wedge$    | 1,2 - 1,5       | HR: MNSV, Fom 0-2 / IR: Gc<br>1, Px 1, 2, 5 | 50 GN               | Ungebeizt   | 042031NG |

MAGENTA F1 Sehr uniforme Cantaloup-Melone mit genetzter Schale. Die ca. 1 kg schweren Früchte besitzen eine exzellente Haltbarkeit (Long-Shelf-Life-Typ). Zuckersüßes, mildes Fruchtfleisch von einzigartig intensiv orangeroter Färbung.

HR: Fom 0-2 / IR: Px 1,2, Gc 50 GN Ungebeizt **H42087NG** 

### Canari / Honigmelone

#### Galiamelone









|            |  | VERWENDUNG  | GEWICHT<br>(KG) | RESISTENZEN                                     | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------------|--|-------------|-----------------|---|---------------------|-------------|----------|
|            | Canar  | i / Honign  | nelone          |   |                     |             |          |
| AT         | MOZIA F1   | 000−∧       | 1,4             | HR: Fom: 0, 1 / IR: Gc; Px: 1, 2, 3, 3.5, 5; Ag | 50 GN               | Ungebeizt   | 042002NG |
|            | G  | aliamelor   | ne              |   |                     |             |          |
|            | <b>EXELOR F1</b> Kräftige Sorte für den frühen Anbau.  | 000 <u></u> | 1 - 1,8         | HR: MNSV; Fom: 1-2 / IR: GC :1; Px1,2,5         | 50 GN               | Ungebeizt   | 042164NG |
| Dio<br>A T | SUZAN (6V42476) Galia, die eine schöne Fruchtzeichnung aufweist.<br>Homogene Form und Kaliber. Gute Toleranz der Pflanze gegenüber dem | <u>—:</u>   | 1,2 - 1,6       | HR: Fom 0,1,2 / IR: MNSV                        | 50 GN               | Bio         | 042185BG |



**Aussaat:** März bis Ende April

**TKG ca.:** 20-40 g

**Saatgutbedarf:** 50 g für 1.000 Pflanzen

**Vorkultur:** 3 - 4 Wochen

**Aussaatstärke:** 60-80 x 1,50-2,20 d.h. 8.000 bis 12.000 Pflanzen/ha

**Düngung (kg/ha):** N = 70 P = 50 K = 100

#### Veredelungsunterlage



RESISTENZEN

KLEINSTE PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

#### Veredelungsunterlage

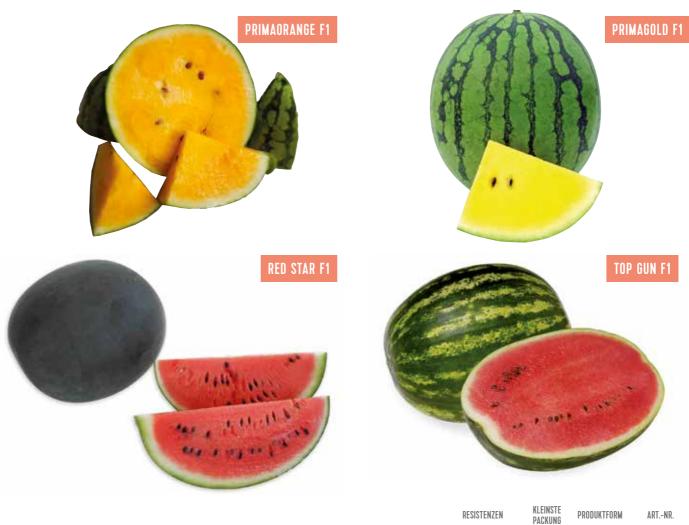
**BETON F1** Aussaat 2 - 3 Tage später als die Wassermelone, Gute Keimung, Gute Kältetoleranz Kein Einfluss auf den Geschmack, 20-25% Gewichtserhöhung.

IR: Fom 0, 1, 2, 1.2 Fon 0, 1, 2 - Forc.

50 GN Ungebeizt **H46705NG** 



Mit Kernen



|   |                 | PAGNUNU |           |          |
|---|-----------------|---------|-----------|----------|
| Mit Kernen  |                 |         |           |          |
| PRIMAORANGE F1 Orangefleischige Sorte mit wenigen Samen und süßem Geschmack.  | -               | 50 GN   | Ungebeizt | 046684NG |
| PRIMAGOLD F1 Gelbes, knackiges und sehr süßes Fruchtfleisch. Gute Fruchtbildung.  | -               | 50 GN   | Ungebeizt | 046667NG |
| <b>RED STAR F1</b> Sehr wüchsige Sorte mit frühem Fruchtansatz. Dunkelgrün gefärbte Wassermelone mit rotem, knackigem Fruchtfleisch. Saftig und süß im Geschmack. | -               | 50 GN   | Ungebeizt | H46023NG |
| TOP GUN F1 Großfallende Wassermelone, die auch als Befruchter für die samenlosen Sorten verwendet werden kann.  | IR: Co 1, Fon 1 | 50 GN   | Ungebeizt | H46700NG |

# Microseeds / Mini Samen



















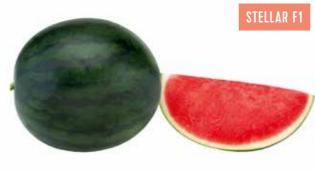
|  | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |  |  |  |  |
|--|-------------|---------------------|-------------|----------|--|--|--|--|
| Microseeds / Mini Samen  |             |                     |             |          |  |  |  |  |
| MENINA (6V46549) F1 ❖ Typ Jubilee mit Microseeds. Kräftige Pflanze mit hohem Fruchtansatzpotenzial. Form einer länglichen Frucht. Intensiv rotes Fruchtfleisch mit bemerkenswerter Aromaqualität.  | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | 046704NV |  |  |  |  |
| HIROMI F1 Sehr frühe, kernarme Miniwassermelone. Perfekte Haushaltsgröße. Hervorragende innere Qualität mit extra süßem Geschmack. Sehr produktiv und uniform, mit guten Lagereigenschaften.   | IR: Fon 0,1 | 50 GN               | Ungebeizt   | H46680NV |  |  |  |  |
| PEPITA F1 ❖ Frühe Mini-Wassermelone Typ , Jubilee' mit hohem Brixwert. Kann als Bestäuber verwendet werden.  | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | 046674NV |  |  |  |  |
| <b>PREMIUM F1</b> Frühzeitige, oval geformte Wassermelone mit festem, rotem Fruchtfleisch und ausgezeichnetem Geschmack. Es werden nur sehr kleine Samen gebildet, die mit verzehrt werden können. Gute Bestäubersorte. Optimale Keimtemperatur bei 28 °C.   | IR: Fon 0,1 | 50 GN               | Ungebeizt   | H46682NV |  |  |  |  |
| TIGRINHO F1 Kleine, kernarme Wassermelone mit süßem Geschmack. Die Pflanze zeigt eine gute Blattbedeckung mit gleichmäßigem Fruchtansatz. Die Früchte sind rund bis leicht oval und haben eine gestreifte Schale. Sie besitzen eine sehr gute Innenqualität mit sehr süßem, rotem und festem Fruchtfleisch. Tigrinho liefert ein verbraucherfreundliches Produkt in optimaler Portionsgröße. | -           | 100 GN              | Ungebeizt   | H46677NG |  |  |  |  |
| <b>CONGUITA F1</b> Dunkelgrüne Schale, diploid, kann auch als Befruchter für gestreifte Triploide Sorten verwendet werden. Gute Innenqualität, dünne Schale, Brix bis 11.  | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | H46692NG |  |  |  |  |

### Seedless / Kernlos











#### **Befruchter**





# **ANBAUHINWEIS**

Kernlose Sorte

Braucht zur Fruchtbildung einen Bestäuber (Nach jeder 3. Pflanze muss eine Befruchtersorte gepflanzt werden). Wählen Sie einen Bestäuber mit einer unterschiedlichen Schale. Das erleichtert die Unterscheidung nach der Ernte. Master und Bibo sehr warme Keimtemperaturen über 30 Grad.

|   | RESISTENZEN                | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|----------------------------|---------------------|-------------|----------|
| Seedless / Kernlos Wichtig! Keimtemperatur 30° C  |                            |                     |             |          |
| MASTER F1 Nahezu kernlose Miniwassermelone, dünnschalig, Hauptsorte Mini-Wassermelonen (Befruchter wichtig).  | -                          | 50 GN               | Ungebeizt   | H46697NG |
| BIBO F1 Nahezu kernlose Miniwassermelone, dünnschalig (Befruchter wichtig).   | -                          | 50 GN               | Ungebeizt   | H46691NG |
| DORIN F1 Mittelgroßer Sugar-Baby-Typ, muss mit Befruchter gepflanzt werden.   | -                          | 50 GN               | Ungebeizt   | H46693NG |
| <b>PEKIN F1</b> Kernlose Wassermelone mit frischgelbem Fruchtfleisch und gleichbleibend guter Qualität. Die getigerten, 3 – 5 kg schweren Früchte sind sehr homogen. Gute Transport- und Lagereigenschaften. Geeignet für die gesamte Saison im Freiland und Gewächshaus. Triploide Sorte, benötigt einen Bestäuber, z.B. Conguita F1 oder SP-7 F1. | -                          | 50 GN               | Ungebeizt   | H46681NV |
| STELLAR F1 Kernlose, schwere Wassermelone mit sicherem Fruchtansatz und schneller Entwicklung. Tiefrotes, sehr süßes und knackiges Fruchtfleisch, dunkelgrüne Schale. Relativ robust im Anbau, geeignet für Gewächshaus und Freiland. Triploide Sorte, benötigt einen Bestäuber, z.B. Premium, F1.  | -                          | 50 GN               | Ungebeizt   | H46683NV |
| Befruchter  |                            |                     |             |          |
| SP-7 F1 Verwendung nur als Befruchter, 1 SP-7 auf 4 Melonenpflanzen, Früchte sind nicht für den Verzehr geeignet. Hohe Anzahl von Blüten pro m² und lang anhaltende Produktion von männlichen Blüten.   | IR: Co: 1 / Fon:<br>1 /Px1 | 250<br>GN           | Ungebeizt   | H46698NG |

Das ganze Jahr je nach geographischer Lage

**TKG ca.:** 1-2 g

Saatgutbedarf: 1 g enthält 500 bis 1.000 Korn Nantaise Fl unter Geschützter Anbau : 1,2 bis 2 Millionen/ha Nantaise F1 im Freiland : 1,5 bis 2 Millionen/ha

Keimung: 10-14 Tage



**Kulturdauer:** Früh: 12 bis 15 Wochen Saison: 15 bis 20 Wochen

#### Aussaatstärke:

1,5 bis 2 Millionen Wurzeln/ha 20 bis 50 cm zwischen den Reihen und 60-100 Korn pro Meter

**Düngung (kg/ha):** N = 50 P = 100 K = 200 - 250 Den Sticktoff in mehreren Gaben verabreichen



#### Orange Nantaise Sorten















PRODUKTIONSKALENDER

KULTURDAUER IN TAGEN

87

90

90

90

VERWENDUNG RESISTENZEN

Bund.

Lose

Wasch-

möhre

Bund/

Wasch-

möhre

Bund

IR: Ad,

Cc.

Cavity

spot

IR: Ad

KLEINSTE

100

MGC

25

100

MGC

25

MGC 25

MGC

25

MGC 100

MGC

PRODUKTFORM

MGC Ungebeizt H05001NK

Gebeizt

ART.-NR.

H051610FK

#### **Orange Nantaise Sorten**

MOKUM F1 Schnelle und gleichmäßige Färbung. Halbange, konische und schnell abstumpfende Möhre Ausgesprochen knackig, frisch und lecker. Bevorzugt als Bundmöhre. Hauptsorte für Snackmöhren/ Minimöhren.

SPEEDO F1 Für den frühen Anbau, sehr glatte Oberfläche und schöne Farbe, kräftiges aufrechtes mittelgrünes Laub; gutes Ertragspotenzial, sehr guter Geschmack.

**CARVORA F1** Sehr uniform und glatt, hohe Nettoausbeute, wenig Bruch, bedingt lagerfähig. Länge in cm: 19-21. Form: zylindrisch. Aussaatstärke Mio/ha: 1,3-1,8.

MARLIN F1 Schnelle Entwicklung. Wurzel konisch, stumpf und platzfest. Ideal für Bundkarotten. Sehr guter Geschmack. Kräftiges, aufrechtes Laub, robust gegenüber Mehltau.

LAGUNA F1 Frühe, uniforme Möhre mit einem hohen Nettoertrag. Laguna eignet sich als Wasch- und Bundmöhre für frühe und späte Aussaaten. Die Rübe ist zylindrisch bis leicht konisch, sehr glatt, bruchfest und von guter Innenqualität. Reife: früh. Länge in cm ca. : 18-20. Länge in cm: 18-20. Form: konisch. Aussaatstärke Mio/ha: 1,5-1,8.

CARRUBA F1 Ganzjahresanbau als Bund-/Waschmöhre, sehr glatt und uniform; gute Rode-Eigenschaften und hohe Ertragsleistung. Länge in cm: 18-21. Form: zylindrisch. Aussaatstärke Mio/ha: 1,6-1,8.

| J | F | Μ | А | Μ | J | J | А |  | Ν | D |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|
|   |   | - |   |   |   |   | _ |  |   | - |  |

Lose Lose. 100 Bund

Wasch-

möhre

IR: Eh 25 MGC Bund/

H05038FK Gebeizt Ungebeizt H05038NK 005132BK Bio

MGC Ungebeizt H051610NK

Ungebeizt 005132NV H05058FK Gebeizt

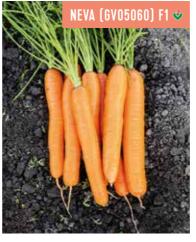
Ungebeizt H05058NK

100 MGC Gebeizt H05153FK H05153NK Ungebeizt

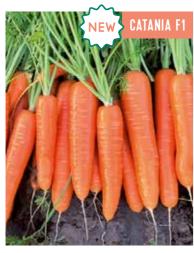
Aussaat =



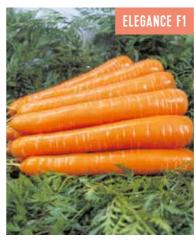


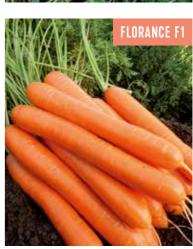












|       |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | KULTURDAUER<br>In Tagen | VERWENDUNG               | RESISTENZEN                            | KLEINSTE<br>Packung     | PRODUKTFORM          | ARTNR.               |
|-------|--|---|-------------------------|--------------------------|--|-------------------------|----------------------|----------------------|
|       | ALLYANCE F1 Mittelfrühe zylindrische Nantaise mit hoher Resistenz gegen Alternaria dauci, Cercospora carotae und Toleranzen  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 110                     | Wasch-<br>möhre          | HR: Ad,<br>Cc; IR:                     | 25<br>MGC               | Ungebeizt            | H05144NK             |
|       | gegenüber Cavity Spots und Echter Mehltau, Länge: 18-20 cm, guter<br>Geschmack, sehr geringe Schoßneigung, gute Feldhaltbarkeit.   |   |                         | monre                    | Eh, Cavity<br>spot                     | 100<br>MGC              | Gebeizt              | H05144FK             |
| Bio   | <b>MERIDA F1</b> Nur BIO, sehr stabiles und gesundes Laub, als Bundmöhre für Sommer bis in den Herbst, für Industrie auch als Scheibenware geeignet.   | J F M A M J J A S O N D                       | 115                     | Bund/<br>Wasch-<br>möhre | -                                      | 25<br>MGC               | Віо                  | 005034BK             |
|       | <b>NEVA (6V05060) F1 ❖</b> Glatte und gleichmäßige Wurzel. Sehr gute geschmackliche Qualität. Gute Lagerfähigkeit. Gesundes Laub. Mittel aufrechte Blätter, aber stark genug für die maschinelle Ernte. Guter Ertrag.  | J F M A M J J A S O N D                       | 115 -<br>120            | Lose                     | -                                      | 25<br>MGC               | Ungebeizt            | 005187NK             |
| {NEW} | <b>DURANCE F1</b> Sehr gute Feldhaltbarkeit. Sehr uniform. Bruchfest. Lange lagerfähig.  | J F M A M J J A S O N D                       | 120                     | Lose, La-<br>gerung      | IR: Ad,<br>Eh                          | 25<br>MGC               | Ungebeizt            | H05190NK             |
| {NEW} | CATANIA F1 Catania ist eine Neuheit im Waschmöhrensegment für den Ganzjahresanbau mit einer früheren Abreife als Caribou. Das Laub dieser Sorte ist stabil, aufrecht sowie zugkräftig mit einer dunkelgrünen Farbe. Diese zylindrische Möhre zeichnet sich durch glatte, uniforme Rübenkörper sowie ein hohes Ertragspotential aus. Zudem ist sie stark gegen grüne Köpfe. Lagerung: November bis April. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 125                     | Wasch-<br>möhre          | -                                      | 25<br>MGC               | Ungebeizt            | H05184NK             |
|       | <b>ROMANCE F1</b> Die neue Generation attraktiver Möhren. Frische Farbe nach der Lagerung, sehr glatte Rüben, sehr gut zum Lagern. Lagerung: November bis April.   | J F M A M J J A S O N D                       | 125                     | Lose, La-<br>gerung      | IR: Ad,<br>Eh, Cc                      | 100<br>MGC<br>25<br>MGC | Gebeizt<br>Ungebeizt | H05005FK<br>H05005NK |
|       | ELEGANCE F1 Empfohlen für Herbsternte und lange Lagerung.  |   |                         | ,                        |  | 100<br>MGC              | Gebeizt              | H05140FK             |
|       | Mittelspäte Hybride mit glatten, zylindrischen Rüben von mittlerer<br>Länge, auch zur Saftherstellung geeignet. Besonders hohe<br>Bruchfestigkeit bei der Waschung. Reife: mittelspät. Länge in cm ca.:<br>18-20. Geringe Schoßneigung. Lagerung: November bis April.  | J F M A M J J A S O N D                       | 125                     | Lose,<br>Lage-<br>rung   | -                                      | 25<br>MGC               | Ungebeizt            | H05140NK             |
|       | <b>FLORANCE F1</b> Sehr glatte Möhre. Geeignet für Kühlraumlagerung und Bodenlagerung. Frische Farbe nach der Lagerung. Wenig anfällig für Wasch- und Wachstumsrisse. Gute Laubanhaftung. Mittelgrünes Laub.   | J F M A M J J A S O N D                       | 135                     | Lose, La-<br>gerung      | IR: Ad, Eh<br>; HR: Cc,<br>Cavity spot | 25<br>MGC               | Ungebeizt            | H051811NK            |

# Orange Nantaise Sorten (Fortsetzung)







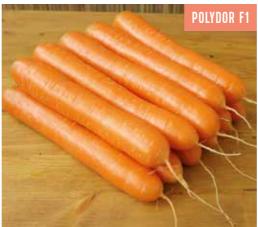






|   | PRODUKTIONSKALENDER                           | KULTURDAUER<br>In Tagen | VERWENDUNG                          | RESISTENZEN                | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |  |  |  |
|---|---|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|----------|--|--|--|
| Ore   | Orange Nantaise Sorten                        |                         |                                     |                            |                     |             |          |  |  |  |
| SIRKANA F1 Kräftige Möhren mit hohem Ertragspotenzial. Zum<br>Waschen und Verarbeiten. Schöne dunkelorange Innenfarbe. Gute   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   C | 125-130                 | Industrie                           | IR: Eh, Cc                 | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05175NK |  |  |  |
| Ergebnisse bei niedriger Aussaatstärke. Sehr geringe Schossneigung.   |   | 125-150                 | madatric                            | IIV. EII, CC               | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H05175FK |  |  |  |
| CARIBOU F1 Bruchfeste, zylindrische und abstumpfende Möhre,   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 135                     | Wasch-                              |                            | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H05151FK |  |  |  |
| stabiles, dunkles und kompaktes Laub. Länge in cm: 20-23.<br>Aussaatstärke Mio/ha: 1,6-1,8.   |   | 133                     | möhre                               |                            | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05151NK |  |  |  |
| CARLANO F1 Späte Waschmöhre für den Hauptanbau; kompaktes und sehr gesundes Laub, hohe Ertragsleistung, sehr bruchfest mit gutem Geschmack; wegen der hohen Resistenz sehr gut geeignet für den Bioanbau. Länge in cm: 19-22. Form: konisch. Aussaatstärke Mio/ha: 1,6-1,8. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 130                     | Indust-<br>rie /<br>Wasch-<br>möhre | IR: Ad,<br>Eh              | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05152NK |  |  |  |
|   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D |                         |                                     | IR: Ad,<br>Eh,             | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H05165FK |  |  |  |
| DALLYANCE F1 Mittelspäte Nantaise, lagerfähig, sehr glatt, sehr guter Geschmack, keine grünen Köpfe, Länge: 19-23 cm.   |   | 130                     | Wasch-<br>möhre                     | Cavity<br>spot; HR:<br>Cc  | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05165NK |  |  |  |
|   |   |                         |                                     | HR: Ad,<br>Eh ; IR:        | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H05053FK |  |  |  |
| MAESTRO F1 Sehr glatte Wurzel. Sehr schöne Färbung, ohne Grünkragen. Sehr gleichmäßig. Gute Lagereignung.   | J F M A M J J A S O N D                       | 130                     | Lose, La-<br>gerung                 | Cavity<br>spot,<br>Xhc, Pr | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05053NK |  |  |  |
| POLEDO EL Vistositivo Corto Cotas Vanhallana hai Daifa Cota   | J F M A M J J A S O N D                       |                         | Lose, La-<br>gerung                 | HR: Ad,<br>Eh ; IR:        | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05065NK |  |  |  |
| BOLERO F1 Vielseitige Sorte. Gutes Verhalten bei Reife. Gute<br>Haltbarkeit. HR: Ad, Echter Mehltau. IR: Cavity spot. Lagerung:<br>November bis März.   |   | 130                     |                                     | Cc, Xhs,<br>Cavity<br>spot | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H05065FK |  |  |  |









# Weitere Orangesorten





|   | PRODUKTIONSKALENDER                           | KULTURDAUER<br>In Tagen | VERWENDUNG                | RESISTENZEN               | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|---|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|----------|
| BRILLYANCE F1 Sehr glatte, attraktive, eher schlanke Möhre. Auffallend<br>uniform in Typ und Durchmesser mit schöner Schulter und guter<br>Abstumpfung, keine Grünköpfigkeit. Langsam wachsende Rübe  |   |                         |                           | HR: Ad,                   | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H05131FK |
| mit sehr gutem Geschmack, für Standorte mit mittleren bis leichten Böden. Sehr gute Resistenzen gegen die wichtigsten Laub- und einige Lagerkrankheiten. Saatgut mit sehr hoher Keimkraft. Reife: mittelspät. Länge in cm ca.: 18-20. Geringe Schoßneigung. Lagerung: November bis April.   | J F M A M J J A S O N D                       | 130                     | Lose, La-<br>gerung       | Eh, Cc,<br>Cavity<br>spot | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05131NK |
| POLYDOR F1 Sehr uniforme, glatte, bruchfeste Möhre, stark gegen   | J F M A M J J A S O N D                       |                         | Wasch-<br>möhre/          |                           | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05160NK |
| Platzen, attraktive Farbe und sehr hohes Ertragspotential. Länge in cm: 18-20. Form: zylindrisch. Aussaatstärke Mio/ ha: 1,5.   |   | 135                     | Lager-<br>möhre           | IR: Ad                    | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H05160FK |
| CADANCE F1 Sehr bruch- und platzfeste, langsam wachsende Möhre für den Anbau auf mittleren bis schweren Böden. Sehr gute Eignung für die Kühlhauslagerung. Zylindrische, gut abstumpfende, uniforme Rüben ohne grüne Köpfe und mit gutem Geschmack. Gute Resistenzer gegenüber den wichtigsten Laub- und Lagerkrankheiten. Reife: spät. Länge in cm ca.: 18-20. IR: Alternaria, Echter Mehltau, Cercospora carotae, HR: Cavity spots. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 140                     | Lose,<br>Lage-<br>rung    | -                         | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05139NK |
| NERAC F1 Standardsorte, auch unter ungünstigen Anbaubedingungen<br>nohe Uniformität, geringe Lagerungsverluste, sehr gut lagerfähig.<br>Form: zylindrisch. Aussaatstärke Mio/ha: 1,8-2,2.   | J F M A M J J A S O N D                       | 140                     | Lose,<br>Lage-<br>rung    | IR: Ar,<br>Cc, Ps,<br>Pv  | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05015NK |
| W   | leitere Orangesorten                          |                         |                           |                           |                     |             |          |
| <b>BERLIN F1</b> Hauptsaison, Typ Berlicum. Groß, sperrig und zylindrisch.<br>Hervorragend geeignet für Frühanbau oder spätere Ernte für Jumbo-<br>Möhren. Gute Lagerung.   | J F M A M J J A S O N D                       | 110                     | Industrie                 | -                         | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05149NK |
| ROTHILD Ertragreiche, große, lange, konische Möhre. Sehr hoher<br>Carotingehalt.  | J F M A M J J A S O N D                       | 120                     | Bund,<br>Wasch-<br>möhre, | -                         | 25<br>MGC           | Bio         | 005007ВК |

#### **Weitere Sorten**













KULTURDAUER LÄNGE KLEINSTE PRODUKTIONSKALENDER INNENFARBE FORM VERWENDUNG RESISTENZEN PRODUKTFORM ART.-NR IN TAGEN **Weitere Sorten** 25 MGC CREAMPAK F1 Farblich liegt die Möhre Ungebeizt H05060NK zwischen cremefarbenen und gelben Sorten. HR: Eh. 16 -Keine Grünfärbung der Rübe, weder innen Lose 120 IR: Ad Industrie 100 Gebeizt H05060FK MGC

noch außen. Wüchsige, abstumpfende und glatte Wurzel. Vitales und aufrechtes Laub. Reife: mittelfrüh.

GOLD NUGGET F1 Schöne Wurzel im Nantaise-Typ, für eine Aussaat ab Mai. Geschmack wie eine Nantaise, aber in einer kräftigen, gelben Farbe.

MELLO YELLO F1 Bewährter Nantaise-Typ in strahlend gelber Farbe. Hervorragend für Farbmischpackungen geeignet.

DEEP PURPLE F1 Leicht konische,

MALBEC F1 Schön durchgefärbte zylindrische und glatte Rübe. Starkes Laub mit leichter. Anthocyanfärbung.

dunkelviolette Wurzel. Sehr ertragreich.

MIX COULEUR 🍁 Mischung aus weißen, gelben, orangefarbenen und violetten Sorten.

Aussaat Ernte

PAINTBOX • Sortenmischung mit langen Wurzeln (Imperator) zur saisonalen Bündelung geeignet. Enthält folgende Farben: Örange, Gelb, Weiß, Lila mit orange und rotem Kern.

90

150

120

90-110

110-130

Lose Bund,

Bund.

Lose

Bund.

Lose

Bund,

Lose

Bund,

Bund,

IR: Ad, Ar, Cc

IR: Ad

MGC 25 MGC

100

MGC

25

MGC

IR: Ps, Pv

Ungebeizt 005031NK

Gebeizt

Ungebeizt H05025NK

Ungebeizt H05109NK

Ungebeizt H05099NK

Ungebeizt 0051292NK

Ungebeizt 005158NK

H05025FK

103















|  | PRODUKTIONSKALENDER                             | KULTURDAUER<br>In Tagen | LÄNGE<br>(CM) | INNENFARBE | FORM | VERWENDUNG         | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|--|---|-------------------------|---------------|------------|------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------|
| PURPLE ELITE F1 Sehr schöne, zylindrische, glatte Möhre mit gelbem Mark und dicker,  | J F M A M J J A S O N D                         |                         | 16            |            |      | Loso               | IR: Ad,     | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05125NK  |
| lilafarbener Außenschicht. Gutes, gesundes<br>Laub. Für eine Sorte in diesem Segment<br>hohe Keimkraft und relativ wenig Schosser<br>im frühen Bereich. Reife: mittelfrüh. |   | 120-140                 | 16-<br>18     | O          | 1    | Lose,<br>Industrie | Eh          | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H05125FK  |
| PURPLE SUN F1 Nantaise-Typ in konischer Form, kräftige purpurrote Innenfarbe. In diesem Segment gute Laubeigenschaften.  | J F M A M J J A S O N D                         | 130                     | 16-<br>18     | 0          | •    | Bund,<br>Lose      | IR: Ps, Pv  | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05009NK  |
| RAINBOW F1 Mischung aus weißen, gelben und orangefarbenen Möhren.  | J F M A M J J A S O N D                         | 110                     | 16 -<br>18    | -          | 000  | Bund,<br>Lose      | IR: Ar, Cc  | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H05083NK  |
| RUBYPAK F1 Mittelfrühe Sorte. Frühere<br>Aussaat führt zu einer erhöhten<br>Schossneigung. Geringere Schossneigung<br>als andere rot gefärbte Hybriden.                    | J F M A M J J A S O N D                         | 110-120                 | 16-<br>18     | •          | •    | Bund,<br>Lose      | -           | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H051861NK |
| SNOW MAN F1 Schöne konische, gleichmäßige weiße Wurzel, ohne   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D   | 120                     | 16-<br>18     |            | n    | Lose               | IR: Ad,     | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H050631FK |
| Grünkragen. Kräftiges Laub.  | <del>                                    </del> | 120                     | 18            |            | Ų    | Lose               | Eh          | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H050631NK |
| YELLOWBUNCH F1 Lange, schlanke Möhre mit einheitlich leuchtend gelber Färbung  | JIFIMIAIMIJIJIAISIOINID                         |                         | 22            |            |      | Lana               | IR: Ad,     | 100<br>MGC          | Gebeizt     | H051371FK |
| bei sehr geringer Grünköpfigkeit. Geeignet<br>für den Industrieanbau, vor allem als<br>Scheibenmöhre oder als Spezialität für den<br>Frischmarkt. Reife: mittelfrüh.       |   | 120-140                 | 22-<br>25     |            |      | Lose,<br>Industrie | Eh          | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H051371NK |

März-Apri

TKG ca.: 50-60g

Keimung: 8-10 Tage bei 20 bis 25°C Fruchttemperatur: ab 26°C

**Aussaatstärke:** 1 bis 4 Pflanzen/m²





ZYKLUS (PFLANZUNG-ERNTE, TAGEN) LÄNGE (CM) KLEINSTE PACKUNG ERNTE, TAGEN)

60

PRODUKTFORM

ART.-NR.

GARIBAR F1 Extrem frühe Sorte mit exzellenter, uniformer Marktqualität; die Früchte sind 6-8-eckig und 10-15 cm lang, Pflanzenhöhe bis 2,5 Meter, die Pflanze hat sehr kurze Internodien; die Sorte kann auch im Freiland, besser aber im geschützten Anbau angebaut werden. Empf. Pflanzdichte je m: 2,5

10 - 15 50 GN Ungebeizt **058123NG** 

Aussaat: November bis März

**TKG ca.:** 7 g

Saatgutbedarf: 10 g für 1.000 Pflanzen

Vorkultur: 7 bis 10 Wochen

Keimung: 8-14 Tage



Kulturtemperatur:

22°C am Tag; 16°C Nachttemperatur Das Gießwasser darf auf keinen Fall kühler als 14°C sein

Aussaatstärke:

15.000 bis 30.000 Pflanzen/ha 2-3,5 Pfl./m²

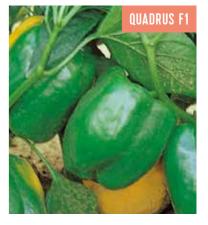
**Düngung (kg/ha):** N = 200-250 P = 150-200 K = 300-400

Blockpaprika









LÄNGE (CM)

Blockpaprika

BREITE FRUCHT IINRFIF

FRUCHT

RESISTENZEN

KLEINSTE PACKIING

PRODUKTFORM

ART.-NR.

DELUX F1 🕏 Kräftige Pflanze mit offenem Aufbau, einfacher Handhabung und guten Erträgen, sehr gut haltbar nach der Ernte, auch für den Export

(CM)

HR: Tm 0,5 IR: TSWV, Po, T Cr/St

50 GN Ungebeizt

049291NG

**GEMINI F1** Von grün nach gelb abreifender Lamuyo- Paprika Gemini ist dickwandig und sehr süß. Hoher Früh- und Gesamtertrag. Für den Jungpflanzen-Wiederverkauf geeignet.

11

HR: Tm 1, 2, 0

HR: TMV, ToMV,

PMMoV, IR: TSWV

50 GN Ungebeizt **H49329NG** 

MONTE F1 (BELUGA LIGHT GREEN) Sehr ertragreicher Blockpaprika mit hellgrünen, nach gelb abreifenden Früchten; für Freiland und Gewächshaus; robust, braucht wenig Wärme, auch im Freiland eine frühe, reiche Ernte.

QUADRUS F1 Schöne, kräftige Jungpflanze, optimal für den Semi-

10 10-11





HR: Tm 1, 2, 3, 0

50 GN Ungebeizt H49400NG

50 GN Ungebeizt **049403NG** 



























|      |   | LÄNGE<br>(CM) | BREITE<br>(CM) | FRUCHT<br>Unreif | FRUCHT<br>REIF | RESISTENZEN                                     | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------|---|---------------|----------------|------------------|----------------|---|---------------------|-------------|----------|
|      | <b>BLONDY F1</b> Wachsig weißer Paprika für die Frühernte, dünnwandig, mit hohem Stückertrag.   | 10            | 8              |                  |                | HR: PVY O                                       | 50 GN               | Ungebeizt   | H49387NG |
|      | ICE AGE F1 ❖ Wüchsige, ertragreiche Paprika-Hybride. Die blokigen ca. 150 g schweren Früchte sind dickwandig und von Beginn an elfenbeinfarben, in der Abreife orangerot. Frisches, fruchtiges Aroma exzellente Fruchtqualität. | 9             | 9              |                  |                | HR: Tm: 0-3                                     | 50 GN               | Ungebeizt   | 049336NG |
|      | <b>DOLMY F1</b> Hellgrüner Paprika, sehr frühe Abreife; für Warm- und Kaltanbau; hoher Stückertrag.   | 11            | 9              |                  |                | HR: Tm O  | 50 GN               | Ungebeizt   | H49395NG |
|      | ILYN F1 Schöne, kräftige Jungpflanze, optimal für den Semi-Profianbau.<br>Fruchtgröße 170 - 200g.   | 10            | 9              |                  |                | HR: Tm1, Tm2, Tm0                               | 50 GN               | Ungebeizt   | H49398NG |
| VWZT | <b>BALTA F1</b> Mittelgrüner California-Typ, hohes Ertragsniveau, sehr uniforme Frucht; leicht zu beernten.   | 12            | 9              |                  |                | HR: PVYO, PVY 0-2,<br>Tm 0 IR: TSWV, Lt,<br>CMV | 50 GN               | Ungebeizt   | H49384NG |
|      | <b>BONTEMPI F1</b> (BELUGA® RED) Süß und mildaromatisch im Geschmack. Für den Anbau in Töpfen geeignet. Robust und widerstandsfähig gegen Kälte und Nässe.  | 10            | 9              |                  |                | HR: ToMV  | 100<br>GN           | Ungebeizt   | H49418NG |
|      | <b>NEUSIEDLER IDEAL</b> Hellgrüne, sehr früh abreifende Sorte; für Hobbyanbau; auch zum Füllen geeignet.  | 9             | 9              |                  |                | -   | 50 GN               | Ungebeizt   | 049171NG |
|      | <b>OLLY F1</b> Früher und ertragreicher Paprika für alle Anbaulagen. Geeignet für Freilandanbau und Folietunnel. Fruchtgewicht 180 - 200g.  | 9             | 10             |                  |                | HR: Tm1, Tm2, Tm0                               | 50 GN               | Ungebeizt   | H49401NG |
| VWZT | PATRIZIO F1 ❖ Mittelfrüher, wüchsiger Paprika mit sehr standhaften Pflanzen. Dickwandig, von grün nach rot abreifend.   | 11            | 9              |                  |                | HR: TMV, ToMV,<br>PMMoV - IR: TSWV O            | 50 GN               | Ungebeizt   | 049332NG |
| Bio  | SPRINTER F1 Sehr wenig anfällig für Mikrorisse und robust gegenüber Blütenendfäule. Sehr ertragreiche Pflanze.  | 8-10          | 6-8            |                  |                | HR: Tm: 0-3                                     | 50 GN               | Bio         | H49005BG |
|      | <b>YECLA F1</b> Früher und ertragreicher Paprika für alle Anbaulagen, geeignet für Freilandanbau; dickwandige Früchte, sehr schöne rote Abreife und sehr ertragsstark.  | 10            | 10             |                  |                | HR: Tm O, PVY 0,1,2                             | 50 GN               | Ungebeizt   | H49411NG |
|      | MAVRAS F1 Dunkelviolett, auf rot abreifend, schwere Frucht, Wuchs mittel bis kräftig.   | 12            | 10             |                  |                | HR: Tm 1, 2, 0                                  | 50 GN               | Ungebeizt   | H49046NG |
|      | <b>TEQUILA F1</b> Sehr frühe, violette, mittelgroße Früchte, Wuchs mittel bis kräftig, für Direktvermarktung.   | 9             | 9              |                  |                | -   | 50 GN               | Ungebeizt   | H49063NG |

# 3/4 lange Paprika





# Bullhorn/Ziegenhorn















|            |  | LÄNGE<br>(CM) | BREITE<br>(CM) | FRUCHT<br>Unreif | FRUCHT<br>Reif | RESISTENZEN                      | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------------|--|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------------|---------------------|-------------|----------|
|            | 3/4 la:  | nge Pa        | prika          |                  |                |                                  |                     |             |          |
| Bio<br>SWV | GOLDENSTAR F1 ❖ Lamuyo halblanger Typ. Fruchtgewicht etwa 300 g, extrem dickwandig, knusprig und süß. Kräftiges Laub schützt die Pflanze vor   | 12-14         | 9,5-11         | •                | ()             | IR: TSWV PO                      | 50 GN               | Bio         | 049294BG |
| SWV        | Sonnenbrand. Robuste Sorte, die keine Angst hat vor Hitze und Rissbildung.   |               |                | -                | _              |                                  | 50 GN               | Ungebeizt   | 049294NG |
| SWV        | RACKHAM F1 <sup>®</sup> Für lange Kulturen geeignete Sorte mit kurzen Internodien und regelmäßigem Fruchtansatz. Frucht färbt sich schnell und gleichmäßig. Große Fruchtfleischdicke, die ihr ein hohes Ertragspotenzial verleiht. Sorte ist resistent gegen TSWV. | 14-16         | 9-10           |                  |                | HR : Tm:O IR :<br>TSWV : O       | 50 GN               | Ungebeizt   | 049761NG |
|            | Bullhorn   | n/Zieg        | enhori         | า                |                |                                  |                     |             |          |
|            | <b>KOSTAS F1 </b> ✓ Von grün nach rot abreifender, süßer Bullhorn- Typ mit kurzen, konischen Früchten. Hoher Früh- und Gesamtertrag. Kompakter Wuchs, für den Jungpflanzen-Wiederverkauf geeignet.   | 15-17         | 6              |                  | <u>~</u>       | HR: TMV, ToMV                    | 50 GN               | Ungebeizt   | 049330NG |
|            | ATRIS F1 Roter Spitzpaprika, dickwandig, schwere Früchte, kräftige Pflanze mit frühem Fruchtansatz, für Freiland und Gewächshaus.  | 18-<br>20     | 5-7            |                  |                | -                                | 50 GN               | Ungebeizt   | H49078NG |
|            | CAMPARI F1 Sehr früher, dickwandiger, ca. 20 cm langer Spitzpaprika für Freiland und Gewächshaus; hoher Stückertrag, gute Haltbarkeit nach der Ernte; sehr süß.  | 20            | 5-6            |                  |                | HR: PVYO, Tm 1,<br>2, 0; IR: CMV | 50 GN               | Ungebeizt   | H49389NG |
|            | ESTILO F1 ❖ Langgestreckte, sehr schmackhafte Früchte, auch wenn sie noch  | 20-<br>22     | 6              |                  |                | HR: TMV, ToMV,                   | 50 GN               | Ungebeizt   | 049317NG |
| Bio        | grün sind. Hoher Nettoertrag von Beginn der Ernte an.  | 22            | U              |                  |                | PMMoV                            | 50 GN               | Bio         | 049317BG |
| SWV        | PARTNER F1 Eine frühe Sorte mit dickem und festem Fruchtfleisch. Gute Haltbarkeit. Hoher Ertrag. Robust gegenüber Blütenendfäule.  | 18-<br>20     | 6              |                  |                | IR: TSWV                         | 50 GN               | Ungebeizt   | 049331NG |
| Bio        | PALLADIO F1 ❖ Von grün nach gelb abreifender Gemüsepaprika, sehr früh,   | 19            | 6              |                  |                |                                  | 50 GN               | Bio         | 049275BG |
|            | hoher Gesamtertrag.  | 17            | U              |                  |                | -                                | 50 GN               | Ungebeizt   | 049275NG |

## Snackpaprika













AGIO F1 💠









|      |  | LÄNGE<br>(CM) | BREITE<br>(CM) | FRUCHT<br>Unreif | FRUCHT<br>Reif | RESISTENZEN    | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------|--|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|----------|
|      | Snac   | .kpapr        | ika            |                  |                |                |                     |             |          |
| NEW} | <b>CHIMERO (SWEETBITE HPA 1544) F1</b> Gestreifte Snack-Paprika: sowohl Blätter als auch Früchte sind gestreift. Höchst dekorativ.   | 8             | 5              | <b>(</b> )       | Ď              | -              | 50 GN               | Ungebeizt   | H49448NG |
|      | <b>SNACKING ORANGE<sup>(3)</sup></b> Snackpaprika für Balkon & Garten, Pflanzenhöhe 30 - 35 cm.  | 6             | 3,5            | •                | 0              | -              | 50 GN               | Ungebeizt   | H49399NG |
|      | <b>SNACKING PURPLE</b> <sup>[4]</sup> Sortimentsergänzung bei Snackpaprika mit violetter Farbe; sehr süß, 40 - 50 gr,  | 9             | 2,5            | •                | •              | -              | 50 GN               | Ungebeizt   | H49397NG |
|      | ${\bf SNACKING\ RED^{(1)}}$ Trendpaprika als Pausensnack für Kinder, sehr süß, 40–50 g.  | 9             | 2,5            | •                | <b>D</b>       | -              | 50 GN               | Ungebeizt   | H49386NG |
|      | <b>SNACKING YELLOW</b> <sup>[2]</sup> Trendpaprika als Pausensnack für Kinder, sehr süß.   | 9             | 2,5            |                  |                | -              | 50 GN               | Ungebeizt   | H49409NG |
|      | Weit   | ere Ty        | pen            |                  |                |                |                     |             |          |
|      | AGIO F1 ❖ Frühe Sorte mit typisch ungarischer Paprika- Färbung.  | 14            | 6              | $\bigcirc$       | <b>p</b>       | HR: TMV, ToMV, | 50 GN               | Ungebeizt   | 049318NG |
| Bio  | Ungarischer Pfeffer. Sehr hohe Erträge mit schweren, konischen Früchten.   | 14            | O              | V                |                | PMMoV 2        | 50 GN               | Bio         | 049318BG |
|      | CHARLETTE F1 Türkischer Spitzpaprika, hoher Stückertrag, sehr früh; süß,   | 25            | 3,5            | $\bigcirc$       |                | -              | 50 GN               | Ungebeizt   | H49390NG |
|      | PARIPA F1 Typischer Tomaten-Paprika mit einem Durchmesser von ca. 9 cm; Fruchtgewicht 150 g; dickfleischig, sehr süß; sehr gute Laubentwicklung, dadurch nicht anfällig gegen Sonnenbrand; Verwendung für Frischmarkt und Konservierung.                           | 4-5           | 9              | •                | •              | HR: Tm1, 2, 0  | 50 GN               | Ungebeizt   | 049269NG |
|      | POXIGO F1 ❖ Bratpaprika, eine für Katalonien typische Sorte der Art Pimentos de Padron, die für den rohen oder gebraten Verzehr bestimmt ist. Das optimale Erntestadium ist unreif, bei etwa 6 cm, bei größerer Größe können die Früchte sogar leicht scharf sein. | 6             | 3-4            | <b>(</b>         | *              | HR: Tm O       | 50 GN               | Ungebeizt   | 049133NG |

**PAPRIKA** 

## **VEREDELUNGSUNTERLAGE**

RESISTENZEN

KLEINSTF PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

**SNOOKER F1** Standardsorte für Veredelung bei Nematodenproblemen. HR: PVYO, Tm O, IR: Pc.

HR: PVYO, Tm O, IR: Pc

50 GN Ungebeizt H49382NG



Aussaat: Februar bis April

**TKG ca.:** 7 gr

Saatgutbedarf: 10 g für 1.000 Pflanzen

Keimung: 8-14 Tage

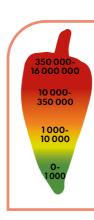


Vorkultur: 7 bis 10 Wochen

**Aufzuchttemperatur:** 22°C am Tag; 16°C Nachttemperatur Das Gießwasser darf auf keinen Fall kühler als 14°C sein

**Aussaatstärke:** 15.000 bis 30.000 Pflanzen/ha 2-4 Pflanzen/m²

**Düngung (kg/ha):** N = 200-250 P = 150-200 K = 300-400



### **ANBAUHINWEIS**

#### Schärfeskala nach Scoville

Maßstab für den Schärfegrad von Peperoni-Früchten. Der Wert ist abhängig vom Capsaicin-Gehalt in der getrockneten Frucht. Das Alkaloid Capsaicin löst die Schärfeempfindung auf den Schleimhäuten aus. Paprika = Stufe O.

### Capsicum annuum L.







|  | LÄNGE<br>(CM) | BREITE<br>(CM) | SCHÄRFESKALA<br>Nach Scoville | FRUCHT FRUCHT R | EIF RESISTENZEN           | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|---------------|----------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|-------------|----------|
|  |               | Co             | ıpsicum annuum L.             |                 |                           |                     |             |          |
| MILDER SPIRALFÖRMIGER Milde Pfefferoni für Frischmarkt<br>und Industrie, sehr früh und ertragreich. Freiland.<br>Gewächshaus. Fruchtfarbe bei Vollreife: hellrot.  | 15-<br>18     | 2              | 100 - 500                     |                 | <b>₽</b> -                | 50 GN               | Ungebeizt   | 049172NG |
| <b>PEPPINO F1</b> Tiefrot abreifende, flachrund gerippte Früchte von mittlerer Schärfe. Sehr früher Reifezeitpunkt. Kompakte, uniforme Pflanzen mit offenem Wuchs, Früchte gut sichtbar. Typ: Pepperoni. | 4             | 6              | 100 - 500                     |                 | -                         | 50 GN               | Ungebeizt   | 049323NG |
| SUMHER F1 • Attraktiv glänzender, aromatischer Türkischer  |               |                |                               |                 | HR: TMV,                  | 50 GN               | Ungebeizt   | 049316NG |
| Paprika im Typ "Demre sivrisi". Die schlanken, leicht spiralförmigen Früchte sind im grünen Zustand würzig, in der Vollreife dunkelrot und schärfer. Sehr ertragreich und uniform.                       | 24            | 2              | 400                           |                 | ToMV, PMMoV<br>1,2, BePMV | 50 GN               | Bio         | 049316BG |

























|       |  |           | BREITE<br>(CM) | SCHÄRFESKALA<br>Nach Scoville | FRUCHT<br>Unreif | FRUCHT REIF | RESISTENZEN              | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------|--|-----------|----------------|-------------------------------|------------------|-------------|--------------------------|---------------------|-------------|----------|
|       | CHILL AS Kegelförmige Spitzpfefferoni; für Frischmarkt und Industrie; dickwandig, mittelfrüh und sehr ertragreich.   | 3-4       | 2,5            | 1000 - 2000                   |                  | <b>*</b>    | -                        | 50 GN               | Ungebeizt   | 049366NG |
|       | GORRIA Der typische baskische Chili. Scharfer Geschmack.<br>Ziemlich hohe Pflanze. Lockerer Pflanzenaufbau. Sehr<br>kleiner, büschelförmiger Pepperoni zum Trocknen,<br>Schärfegrad 5. Nach oben stehende Früchte. | 10-<br>14 | 2-4            | 1500 - 2500                   |                  |             | -                        | 50 GN               | Ungebeizt   | 049099NG |
|       | HYPER F1 ❖ Sehr scharfe und sehr frühzeitige, von hellgrün<br>nach hellrot reifende Peperoni. Glatt und durch den langen<br>Stielansatz leicht zu ernten. Sehr robust gegen<br>Blütenendfäule und Fruchtrisse.     | 15-<br>20 | 2              | 2 500 - 4 000                 |                  | <b>`</b>    | -                        | 50 GN               | Ungebeizt   | 049322NG |
| Bio   | <b>GLOCKENPAPRIKA</b> Ertragreicher Glockenpaprika.<br>Fruchtgewicht: 15 g. Stabile, reiche verzweigte Pflanze.  | 3         | 3              | 3 000 - 5 000                 |                  |             | -                        | 50 GN               | Bio         | 049370BG |
|       | HALBLANGER VULKAN Sehr ertragreicher mittelscharfer<br>Pepperoni für Industrie und Frischmarkt.  | 10        | 1,8-<br>2      | 15 000 - 30 000               |                  |             | -                        | 50 GN               | Ungebeizt   | 049321NG |
|       | PETER RED PEPPER Roter Chili; ein echter Blickfang im<br>Garten und in der Küche ; Pflanzenhöhe ca. 50 cm.   | 8-<br>10  | 3              | 30 000 - 50 000               | <b>‡</b>         | •           | -                        | 50 GN               | Ungebeizt   | 049377NG |
| Bio   | <b>DE CAYENNE</b> Scharfe Chilischote. Gute Auswahl.   | 10-<br>12 | 2-3            | 30 000 - 50 000               |                  |             | HR: Tm O                 | 1 GR                | Bio         | 049006BS |
|       | PICASSO F1 Fireflame-Typ mit hohem Ertrag. Schärfegrad 8.  | 12        | 1,5            | 30 000 - 50 000               |                  |             | HR: Tm 2, 0              | 50 GN               | Ungebeizt   | H49378NG |
|       | <b>SAHEM F1</b> Orientalischer Pfefferoni mit einem Schärfegrad von 1-2. Hot-Pepper, sehr guter Fruchtansatz.  | 15        | 12             | 50 000                        |                  |             | -                        | 50 GN               | Ungebeizt   | H49380NG |
| NEW}  | FUNDADOR F1 Scharfer, trendiger Jalapeno-Paprika. Dickwandige, konische Früchte, früh, dunkelgrün nach dunkelrot reifend, standfest und sehr ertragreich. Bildet die für Jalapeno-Paprika typischen Fruchtrisse.   | 10        | 3              | 15 000 - 20 000               |                  |             | HR: TMV,<br>ToMV, PMMoV  | 50 GN               | Ungebeizt   | H49267NG |
|       | AMANDO F1 Sehr scharfe, gerade, spitz endende Früchte.<br>Gleichmäßig, dunkelgrün, rot abreifend. Attraktiv<br>hochwachsend, mittelfrüh, sehr ertragreich. Typ: Pepperoni.   | 16-<br>18 | 2              | 100 000 - 150 000             |                  | } 🗪         | HR: BePMV,<br>TMV, ToMV. | 50 GN               | Ungebeizt   | H49320NG |
| {NEW} | AGUDO F1 Gelbe Fresno-Pepperoni. Aufrecht wachsende Früchte. Extrem scharf.  | 4         | 2              | 350 000 - 570 000             | W                | <b>YY</b>   | -                        | 50 GN               | Ungebeizt   | H49447NG |

### Capsicum chinense







### **Capsicum frutescens**



|   | LÄNGE<br>(CM) | BREITE<br>(CM) | SCHÄRFESKALA<br>Nach Scoville | FRUCHT<br>Unreif   | FRUCHT REIF | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|---------------|----------------|-------------------------------|--------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|----------|
|   |               | C              | apsicum chinense              |                    |             |             |                     |             |          |
| HABANERO RED Extrem scharf, aus Havanna stammend.                                       | 6-8           | 4-6            | 350 000 - 570 000             | <b>\rightarrow</b> | <b>*</b>    | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | 049106NG |
| HABANERO YELLOW Kleiner, blockiger, extrem scharfer Pepperoni, Schärfegrad 10.          | 5-8           | 4              | 550 000                       |                    | <b>†</b>    | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | 049341NG |
| NAGA JOLOKIA RED Indische Sorte, bekannt dafür, die schärfste der Welt zu sein.         | 5-8           | 2-3            | 600 000 - 1000 000            |                    |             | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | 049161NG |
|   |               | Co             | psicum frutescens             |                    |             |             |                     |             |          |
| TABASCO Basis für die bekannten würzigen Saucen. Thai Chili. Sehr kleine kurze Schoten. | 5-<br>10      | 2-3            | 50 000 - 100 000              |                    |             | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | 049076NG |

## PHYSALIS (ANDENBEERE)

Aussaat: Januar - April

TKG ca.: 1 g

Saatgutbedarf: 8 g für 1000 Pflanzen

**Keimung:** 5 - 14 Tage bei 25°C Vorkultur: 8 bis 12 Wochen

**Aussaatstärke:** 5 -10.000 Pflanzen / ha 0,5 bis 1 m x 2 m

**Düngung (kg/ha):**N = 100-150 P = 150-200
K = 150-200





|     |  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|---------------------|-------------|----------|
|     | PRECIOSA Extrem frühreifende, enorm reichtragende und widerstandsfähige Sorte. Überraschend süßer, exotischer  | 250 GN              | Ungebeizt   | 026501NG |
|     | PRECIOSA Extrem frühreifende, enorm reichtragende und widerstandsfähige Sorte. Überraschend süßer, exotischer Geschmack. Ernte: warten bis die Pflanze die Fruchtkörper abwirft. | 250 GN              | Bio         | 026501BG |
| Bio | SCHÖNBRUNNER GOLD Extrem dunkel-goldgelbe Beeren von süß-säuerlichem, aromatischem Geschmack, für Freiland und Gewächshaus.  | 250 GN              | Bio         | 026507BG |



**Aussaat:** Von März bis Anfang Juli

**TKG ca.:** 3,5-4,5 g

Saatgutbedarf: 2-3 kg/ha Frischmarkt 700 000-1,2 Mill Industrie 400 000 **Keimung:** 15-20°C in 8 - 15 Tage

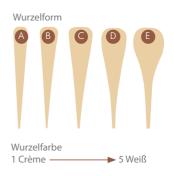
**Aussaatstärke:** 2,5 - 3,0 x 75 cm

**Düngung (kg/ha):** N = 80-120 P = 100 K = 200-250















|              |  | ERNTEREIFE | FARBE | FORM | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|--------------|--|------------|-------|------|---------------------|-------------|-----------|
| Z NEW S      | SABRE F1 Schnelle Entwicklung, uniforme Hybridsorte. Glatte, weiße Rübe. Sehr ertragreich. Stark   | Früh       | 4     | В    | 1 MGC               | Ungebeizt   | H46029NK  |
| 3            | gegen Kopffäule.   | 11011      | 4     | ь    | 1 MGE               | Offgebeizt  | H46029NEV |
| Bio          | CHELSEA F1   | Früh       | 4     | C    | 1 MGE               | Bio         | 046015BE  |
| <b>1</b> 010 | VIILLOLA I I ▼ EIIIIleitiiche weibe Ruben, sehr erträgfeich.   | 11011      | 4     | C    | 1 MGC               | ыо          | 046015BK  |
|              | EVEDTON 4 C  | Mittel     | 4     | C    | 1 MGC               | Bio         | 046669BK  |
| Bio          | <b>EVERTON</b> ❖ Cremeweiße, schlanke und gleichmäßige Wurzel (25-30 cm). Kräftige Sorte.  | Millei     | 4     | C    | 1 MGE               | DIO         | 046669BE  |
|              | GIANIATOR F1 Links of Ton Halling and an Characters Cabr alaigh military and Characters of the Charact |            |       |      | 1 MGE               |             | H460031NE |
|              | <b>LADIATUK †1</b> Hybrid-Typ Halblange von Guernesey. Sehr gleichmäßige, weiße Wurzel, wenig anfällig für Wurzelhalsfäule.  | Mittel     | 3 - 4 | D    | 1 MGC               | Ungebeizt   | H46003NK  |
|              | JAVELIN F1 Erzeugt einen hohen marktfähigen Ertrag, von sehr hoher Qualität mit den  |            |       |      | 1 MGE               |             | H460041NE |
|              | gewünschten schlanken, keilförmigen Wurzeln, speziell für die Verpackung in Schalen entwickelt, durch den glatten Blattansatz und die sehr glatten Wurzeln lässt sich diese Sorte leicht waschen, sehr widerstandsfähig gegen Kopffäule; auch als Freilandpille erhältlich; Vorsicht – Saatgut nicht überlagern.   | Mittel     | 3     | В    | 1 MGC               | Ungebeizt   | H46004NK  |

Februar bis Anfang Juli

**TKG ca.:** 2,5-3,5 g

#### Saatgutbedarf:

200 bis 350.000 Korn/ha Baumschule: 3 bis 4 g/m² 350-400 Korn/g

### Keimung: 9-12 Tage



### Vorkultur:

**Pflanzungsdichte:** 160 bis 220.000 Pflanzen/ha Reihenabstand 30-35 cm und 20 bis 35 Korn auf einem Meter

**Düngung (kg/ha):** N = 150-200 P = 150 K = 250-300 Achtung: Bormangelrisiko

### Hybridsorten













PRODUKTIONSKALENDER

LÄNGE

FARBE

KLEINSTE PACKUNG

1 MGE

1 MGC

1 MGE

1 MGC

1 MGC

10 MGE

10

PRODUKTFORM

ART.-NR.

# Hybridsorten

SHAFTON F1 Sehr schnell an Schaftlänge zunehmender Porree für die ersten Sätze. Kurzes Erntefenster. Sehr hohe Schossfestigkeit. Entwicklungszeit: sehr schnell.

Mittel bis lang

Mittelgrün

1 MGE 1 MGC

Ungebeizt

Ungebeizt

Bio

Ungebeizt

H50154NV H50139NEV

H50139NV

H50139BEV

H50139BV

H50154NEV

KRYPTON F1 Sehr flexibel einsetzbare Sorte von mittlerer Schaftlänge. Auffallend hohe Putzleistung. Gesundes, aufrechtes, dunkles Laub und eine sehr gute Schaftqualität. Entwicklungszeit: schnell - mittel.

MAXTON F1 Sorte mit hohem Ertragspotenzial und leicht zu putzen. Sommersorte mit guter Thrips-Toleranz. Schnelles Anwachsen nach der Pflanzung und kurze Kulturzeit. Sehr aufrechtes Laub, wenig Blattbruch. Sehr gute Schossfestigkeit. Idealer Übergang zwischen Früh-und

Mittel bis lang

Dunkelgrün

1 MGE Ungebeizt H50174NEV H50174NV

**H50150NEV** 

H50150NV

CHIEFTON F1 Langschaftige, sehr aufrechte Herbsthybride, robustes Laub, Widerstandsfähig gegen Thripse. Hoher Ertrag und gute Putzeigenschaften. Ideal für Suppengrün und Frischmarkt. Entwicklungszeit: mittel.

NUNTON F1 Aufrechte Herbsthybride mit mittlerer Schaftlänge. Herausragende Uniformität in Schaftlänge/-durchmesser. Sehr gute Putzbarkeit. Sehr ansprechendes Endprodukt im Premiumbereich. Entwicklungszeit: mittel.

LONGTON F1 Sehr langschaftige und sehr aufrechte, langsame Herbsthybride, sehr gute Putzbarkeit. Sehr gesundes, dunkles Laub, auffallend robust gegen Thripse. Entwicklungszeit: mittel – langsam.

Lang

Mittel

Mittel bis lang

Sehr dunkel

Mittel bis lang Dunkelgrün Bläulich

Dunkel

MGC 1 MGE Ungebeizt 1 MGC

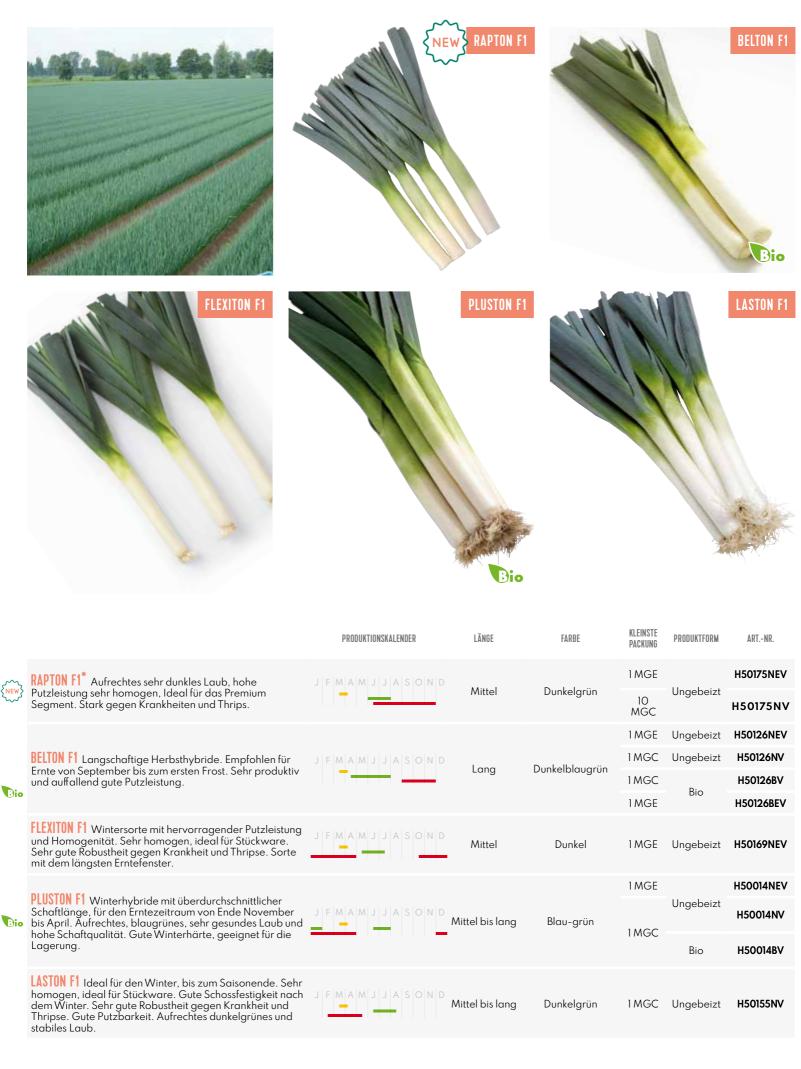
H50153NEV H50153NV

H50152NEV 1MGE Ungebeizt

Herbstsorten.

Dunkel

113



### Industrie



Die Sorten HERBSTRIESEN 2 / HANNIBAL und FARINTO sind in Saatrollen erhältlich. Eigenschaften der Rollen:

6 m lang, 40 X 30 cm
40 cm breit und alle 30 cm perforiert
20 Platten je Rolle
Saatgutablage: 2 X 2.2 cm
Samen je Platte = 270 Korn
Samen je Rolle 5 400 Korn

### Samenfeste Sorten



PRODUKTIONSKALENDER LÄNGE (CM) FARBE KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

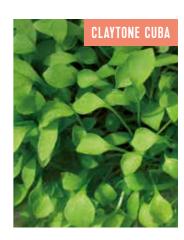
|     | Industrie  |           |            |            |           |           |
|-----|--|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
|     | <b>WALKER F1</b> Typ Bulgarische Riesen, d.h. Porree mit langem Schaft, diese Arten eignen sich sehr gut im Pre-Pack und der Industrie. Resistenzen: IR: Pa (Porree-Rost). | Sehr lang | Mittelgrün | 1 MGC      | Ungebeizt | H50162NV  |
|     | Samenfeste Sorten  |           |            |            |           |           |
|     |  |           |            | 1 MGE      |           | 050057NE  |
|     |  |           |            | 2.5<br>MGC | Ungebeizt | 050057NK  |
|     | HERBSTRIESEN 2 / HANNIBAL Für Herbst- und Winterernte.   | 18-22     | Dunkelgrün | 1 R        | Bio       | 059206NP  |
| Bio |  |           |            | 2.5<br>MGC |           | 050057BK  |
|     |  |           |            | 1 R        |           | 059206BP  |
|     | MURCIA Dunkle, aufrechte Blätter. Stark gegen Blattbruch. Hohes Ertragspotenzial. Hohe spezifische Gewichte.   | 15-20     | Dunkelgrün | 1 MGC      | Ungebeizt | H50163NV  |
| Bio |  |           |            | 2.5<br>MGC | Bio       | 050090BK  |
|     |  |           |            | 1 R        | Ungebeizt | 059209NP  |
| Bio | FARINTO ❖ Gute Qualität, kombiniert mit hohem Ertrag und Robustheit in der Überwinterung. Dunkelgrünes Laub, keine Zwiebelbildung.   | 17-20     | Dunkelgrün | 1 R        | Bio       | 059209BP  |
|     |  |           |            | 2.5<br>MGC | Ungebeizt | 050090NK  |
|     |  |           |            | 1 MGE      |           | 0500901NE |







WINTERPORTULAK



Aussaat: Ab Januar, im Glashaus bis August

TKG ca.: 0.5 - 0.7 g

Saatgutbedarf: 5 kg pro ha 25-50 kg pro ha als Babyleaf

Aussaatstärke: 12 bis 15 cm x 20 bis 25 cm

KLEINSTE PRODUKTFORM ART.-NR. PACKUNG

**GOLDEN** Kann 2 Monate nach der Aussaat geerntet werden. 2 bis 3 Ernten möglich vor dem ersten Frost. 10 GR Ungebeizt 052500NS VERT D'ÉTÉ Schöne Selektion mit 10 GR Ungebeizt **052502NS**  **Aussaat:** Ende März bis August

**TKG ca.:** 1 g

Saatgutbedarf: 10 kg pro ha

**Aussaatstärke:** 10 bis 15 cm x 25 bis 30 cm

KLEINSTE PRODUKTFORM ART.-NR. PACKUNG

CLAYTONE CUBA Ernte 50 bis 90 Tage nach 10 GR Ungebeizt 025500NS der Aussaat. 3 bis 5 Ernten möglich.



dunkelgrünen Blättern.

Aussaat: Das ganze Jahr

**TKG ca.:** 8-12 g (Freiland) 9-12 g (Glashaus)

**Saatgutbedarf:** Geschützte Kultur:

30 kg-40 kg/ha oder 4 bis 4,5 Millionen Korn/ha Freilandkultur: 40-60 kg/ha oder 5 bis 6 Millionen Korn/ha

**Keimung:** 6 bis 10 Tage



**Aussaatstärke:** Reihenabstand von 7 oder 15 cm Geschützte Kultur: 350 bis 420 Pflanzen/m² Freilandkultur: 430 bis 540 Pflanzen/m²

### Runde rote Sorten - Gewächshaus



Gebeizte **Produktform** auf Anfrage bei unseren Vertriebsmitarbeitern erhältlich.

Mindestverkaufsmenge: 10 MGC.





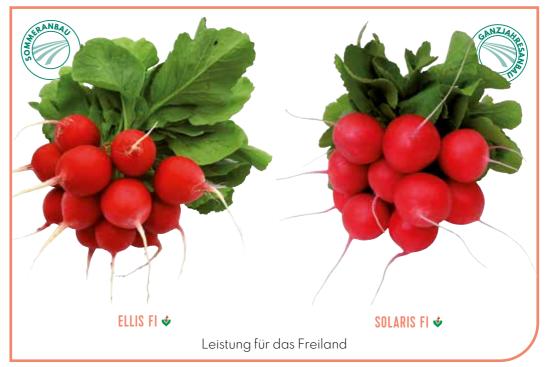


| PRODUKTIONSKALENDER WURZE  DURCHMESSI | <br>r (cm) verwendung | RESISTENZEN | PACKUNG | PRODUKTFORM | ARTNR. |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-------------|--------|
|---------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-------------|--------|

|   | Runde rote Sorten - Gev | wächshaus |      |           |           |           |           |
|---|-------------------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| JANOX F1  Leuchtend rote Hybride für den Anbau im Sommer. Sehr gleichmäßig sortierend mit mitellangem Laub. Aufgrund der hohen Uniformität für maschinelle Ernte und Bündelung geeignet oder auch ohne Laub.            | J F M A M J J A S O N D | 2,5-3,0   | Bund | IR: Foc 2 | 10<br>MGC | Ungebeizt | 054144NK  |
| <b>LENNOX F1 ❖</b> Intensiv rotes Radies für den Anbau im Sommer mit fein abgesetzter Wurzel. Das sehr kompakte, dunkelgrüne Laub ist robust und stabil. Geeignet für die Vermarktung als Bundware oder auch ohne Laub. | J F M A M J J A S O N D | 2,5-3,0   | Bund | IR: Foc 2 | 10<br>MGC | Ungebeizt | 054042NK  |
| DONAR F1 Radies für Winteranbau untern Glas und erster<br>Satz unter Vlies. Leuchtend rote, mittelgroße Knollen.  | J F M A M J J A S O N D | 2,5-3,5   | Bund | -         | 10<br>MGC | Ungebeizt | H541762NK |

## Runde rote Sorten - Freiland









|       |   | PRODUKTIONSKALENDER     | WURZEL-<br>Durchmesser (cm) | VERWENDUNG | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|-------|---|-------------------------|-----------------------------|------------|-------------|---------------------|-------------|-----------|
|       |   | Runde rote Sorten -     | Freiland                    |            |             |                     |             |           |
| {NEW} | KWAZAR F1 Hellrotes Radies für den Sommeranbau mit ausgezeichneter Uniformität und kurzem Laub.   | J F M A M J J A S O N D | 2,5-3,0                     | Bund       | -           | 100<br>MGC          | Ungebeizt   | H541970NK |
|       | ELLIS F1 	 ◆ Sehr schönes rundes Radies für die Sommerkultur. Stark und stabil, auch bei hohen Temperaturen. Kräftig und kompaktes Laub, Widerstandsfähig gegen Pelzigkeit mit einer fein abgesetzten Wurzel. | J F M A M J J A S O N D | 3,0-3,5                     | Bund       | -           | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | 054130NK  |
| Bio   | ANNABEL F1 ❖ Leuchtend rote Hybride für den Anbau im  | J F M A M J J A S O N D |                             |            |             | 10                  | Bio         | 054091BK  |
|       | Sommer. Sehr gleichmäßig mit stabilem Laub. Geeignet<br>für Bündelung oder auch ohne Laub.  |                         | 2,5-3,0                     | Bund       | IR: Foc 2   | MGC                 | Ungebeizt   | 054091NK  |
|       | DAVE  |                         |                             |            |             | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | 054011NK  |
|       | RAXE 	  ◆ Rundes, leuchtend rotes Freilandradies mit kompaktem, gut bündelfähigem Laub. Widerstandsfähig  | J F M A M J J A S O N D | 2,5-3,5                     | Bund       | -           | 50 GR               |             | 0540111BS |
| Bio   | gegen Pelzigkeit mit einem feinen Wurzelansatz.   |                         |                             |            |             | 10<br>MGC           | Bio         | 0540111BK |
|       | SOLARIS F1 ❖ Robuste, anbausichere Hybride mit stabilem Laub. Sehr uniformes, rundes, leuchtend rotes Radies mit feiner Wurzel. Für den Freilandanbau. Maschinenwaschbeständig.                               | J F M A M J J A S O N D | 2,5-3,0                     | Bund       | -           | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | 054018NK  |











Gebeizte
Produktform auf
Anfrage bei unseren
Vertriebsmitarbeitern erhältlich.

Mindestverkaufsmenge: 10 MGC.



|     |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | WURZEL-<br>Durchmesser (cm) | VERWENDUNG RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|-----|--|---|-----------------------------|------------------------|---------------------|-------------|-----------|
| Bio | TOPSI ❖ Schnellwachsendes, rundes Radies. Auch für Unterglasanbau und Freiland unter Vlies geeignet.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 2,5-3                       | Bund -                 | 10<br>MGC           | Bio         | 054016BK  |
|     | Unterglasanbau und Freiland unter Vlies geeignet.  |   |                             |                        | 50 GR               |             | 054016BS  |
|     | <b>BALTAZAR F1</b> Schnelles Radies für Vlies und Folie Anbau Frühjahr und Herbst.   | J F M A M J J A S O N D                       | 3,0-3,5                     | Bund -                 | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H54187NK  |
|     | <b>CELESTA F1</b> Rundes, rotes Radischen für ganzjährigen<br>Anbau im Freiland. Celesta ist eine zuverlässige Sorte<br>unter jeder Bedingung. Gute Erhaltung des Laubs nach<br>der Ernte. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 2,5                         | Bund -                 | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H54080NK  |
|     | <b>CESAR F1</b> Frühsommer-/Sommerradies mit kompakterem Laub. Kultivierung mit guter Wasserversorgung nötig, nur für Profianbau.  | J F M A M J J A S O N D                       | 2,5-3,0                     | Bund -                 | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H541551NK |
| Bio | SORA Leuchtend rotes Freilandradies mit mittellangem Laub. Platzfest und widerstandfähig gegen Pelzigkeit.   | J F M A M J J A S O N D                       | 2,5-3,5                     | Bund IR: Foc 2         | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | 054046NK  |

### Halblange Sorten





PRODUKTIONSKALENDER LÄNGE VERHÄLTNISS FORM VERWENDUNG KLEINSTE PRODUKTFORM ART.-NR.

#### **Halblange Sorten**

DIABLUS F1 Feiner Wurzelansatz. Gute Haltbarkeit nach der Ernte, mildes Fruchtfleisch. Widerstandsfähig gegen Pelzigkeit. Verbesserte Resistenz gegen Falschen Mehltau (IR).

F M A M J J A S O N D 5 1/3 - 1/4

Bund 50 Ungebeizt **054084NK** 

50 GR Bio **0540711BS** 

PATRICIA ❖ Mittellanges, uniformes, zylindrisches, leuchtend rotes Radies mit weißer Spitze. Exzellente innere Qualität. Mittellanges, kräftiges Laub, sehr gut bündelfähig.

J F M A M J J A S O N D

1/5

Bund MGC

10 Bio **054071BK** 

Lange Sorten

Bio



CANDELA DI FUOCO

PRODUKTIONSKALENDER LÄNGE VERWENDUNG KLEINSTE PRODUKTFORM ART.-NR.

#### **Lange Sorten**

CANDELA DI FUOCO (EISZAPFEN ROT) Leuchtend rotes, langes Radies mit weißem Fleisch & mild-würzigem Geschmack. Schnellwachsende Sorte mit hohem Ertrag. Ideal für die Direktvermarktung

J F M A M J J A S O N D 15 Bund 50 GR Ungebeizt **054159NS** 

**EISZAPFEN** Frühreifendes, weißes Radies mit lang konischer Knollenform und kurzem Laub. Raschwüchsige Sorte geeignet für den Anbau im Freiland und unter Glas.

J F M A M J J A S O N D 10-12 Bund 10 MGC Ungebeizt 0541340NK

### **Runde bunte Sorten**













PRODUKTIONSKALENDER

WURZEL-Durchmesser (cm)

VERWENDUNG

KLEINSTE PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

### **Runde bunte Sorten**

BUNTE PREMIUM MISCHUNG • Farbmischung der frühen Sorten.

2,5 - 3,5



FORM

Bund

MĞC

Ungebeizt 0541281NK

**BUNTE MISCHUNG**  Mischung bestehend aus gleichen Mengen von folgenden Sorten: Raxe, Gaudry 2, Zlata, Malaga und Sniezka.

2,5 - 3,5



10 MGC Bund

Ungebeizt 0540982NK

**BACCHUS F1** Violette Hybridsorte. Schön rund. Ausgezeichneter Geschmack.

Bund

054110NK Ungebeizt

HORUS Leuchtend gelbe Farbe und milder Geschmack. Weißes Fleisch. Runde und glatte Wurzel, Widerstandsfähig gegen Platzen und Pelzigkeit.

2,5 - 2,75

Bund MGC

10 MGC

Ungebeizt

054117NK

BLANKA F1 • Weiße und gleichmäßige Wurzel. Ausgezeichneter Geschmack.

10 MGC Bund

Ungebeizt 054056NK



**Aussaat:**Von Januar bis September
je nach Typ (schwarz, japanisch, Ostergruss...)

**TKG ca.:** 6-19 g

Saatgutbedarf: 3-5 kg/ha 300 - 500.000 Korn/ha Reihenabstand cm 35 x 5-10 cm Saatabstand in der Reihe

### **Runde Sorten**



## Lange Sorten

### NOIR LONG POIDS D'HORLOGE











|     |  | PRODUKTIONSKALENDER     | WURZELLÄNGE<br>Durchmesser (cm) | VERWENDUNG                 | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|-----|--|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|-----------|
|     |  | Runde Sorten            |                                 |                            |                     |             |           |
|     | RUNDER SCHWARZER WINTER Sehr gute Lagereignung. Schön  | J F M A M J J A S O N D | 8-10                            | Bund,<br>Lose.             | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | 054050NK  |
|     | runde Knolle. Kugelförmige Wurzel. Kräftiges Laub. Änbau im Freiland.  |                         | 0-10                            | Lagerung                   | 100 GR              | Oligebeizt  | 0540501NS |
|     | WIENER RUNDER KOHLSCHWARZER Späte Sorte mit kugelförmiger, schwarzer Knolle. Standard als schwarzer Winterrettich. Lagerung  | J F M A M J J A S O N D |                                 | Lose.                      | 50 GR               | Ungebeizt   | 054152NS  |
| Bio | möglich. Für Freiland geeignet. Mittlere Schossfestigkeit, sehr gute<br>Innenqualität.   |                         | 5-12                            | Lagerung                   | 10<br>MGC           | Bio         | 054152BK  |
|     | MISATO ROSE FLESH Weißer runder Rettich mit grüner Schulter und intensiv dunkelrosa Fleisch. Form und Größe homogen. Sehr süßer Geschmack. Stabiles gesundes Laub.                             | J F M A M J J A S O N D | 5-12                            | Bund,<br>Lose,<br>Lagerung | 10<br>MGN           | Ungebeizt   | 054126NG  |
|     |  | Lange Sorten            |                                 |                            |                     |             |           |
| Bio | LANGER SCHWARZER WINTER (NOIR LONG POIDS D'HORLOGE) Sehr<br>homogene und kräftige Selektion und rustikal. Aussaat möglich<br>für alle Produktionsnischen, sowohl in schweren Böden als auch in | J F M A M J J A S O N D | 25-30                           | Lose                       | 10<br>MGC           | Bio         | 054049BK  |
| 0.0 | für alle Produktionsnischen, sowohl in schweren Boden als auch in Erde.  | <del></del>             |                                 |                            | 50 GR               |             | 054049BS  |
|     | OSTERGRUSS ROSA 2/FRÜHLINGSGRUSS Halblanger Bundrettich, dunkelrosa. Homogene Züchtung für Freiland- und   | J F M A M J J A S O N D | 05.00                           |                            | 10                  | Ungebeizt   | 054014NK  |
| Bio | Gewächshausanbau. Standardsorte im professionellen Anbau.<br>Kompaktes, gut bündelfähiges, dunkles Laub.   |                         | 25-30                           | Lose                       | MGC                 | Bio         | 054014BK  |
| Bio | $\begin{tabular}{lll} A FORCER BLANCHE TRANSPARENTE STAMM GLAÇON & Typ Eiszapfen, kurzes Laub, für Freiland und unter Glas. \end{tabular}$   | J F M A M J J A S O N D | 10-15                           | Bund                       | 50 GR               | Bio         | 0540101BS |

121

Lange Sorten





|  |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | LÄNGE (CM) | ) VERWENDUNG   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|--|---|------------|----------------|---------------------|-------------|----------|
|  |  | Lange Sorten                                  |            |                |                     |             |          |
| \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | <b>DELIBLUE®</b> (KN BRAVO) F1 <sup>(1)</sup> ❖ Ein attraktiver, schön violetter Rettich mit violett marmoriertem Fleisch. Sein Geschmack ist sehr mild, und wenn er geschält gegessen wird, verstärkt sich dieses Gefühl. Eine gute Haltbarkeit und hohe Erträge sind weitere Vorteile dieses Rettichs. | J F M A M J J A S O N D                       | 10-15      | Lose, Lagerung | 50 GR               | Ungebeizt   | 054123NS |
| NEW}                                   | <b>DELIPINK® F1</b> <sup>[2]</sup> ◆ Wurzel und Fleisch in einem attraktiven, schönen Rosa. Sehr saftige Rettiche mit einem sehr milden Geschmack. Sehr ertragreich.   | J F M A M J J A S O N D                       | 10-15      | Lose, Lagerung | 50 GR               | Ungebeizt   | 054122NS |
| {NEW}                                  | <b>DELIKING® F1</b> [3] <b>◆</b> Halblanger roter Typ mit gleichmäßiger Größe und einem Geschmack, der durch seine Süße überrascht.  | J F M A M J J A S O N D                       | 15         | Lose, Lagerung | 50 GR               | Ungebeizt   | 054147NS |
| NEW}                                   | DELICANDY <sup>®</sup> F1 <sup>[4]</sup> ❖ Rettiche mit innerer/äußerer rosa Farbe, mit sehr guter Anfangsstärke und hohem Ertrag. Ausgezeichnete geschmackliche Qualität.   | J F M A M J J A S O N D                       | 8-10       | Lose, Lagerung | 50 GR               | Ungebeizt   | 054149NS |
| {NEW}                                  | <b>DELIGREEN</b> <sup>©(5)</sup>   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 15         | lasa lamaman   |                     | Ungebeizt   | 054121NS |
| Bio                                    | <b>DELIGREEN</b> <sup>⊕(5)</sup> Rettich Typ Green Meat für die Aussaat in der Saison. Geschmack ähnlich wie schwarzer Rettich. Gute Haltbarkeit.  |   | 15         | Lose, Lagerung | 50 GR               | Bio         | 054121BS |

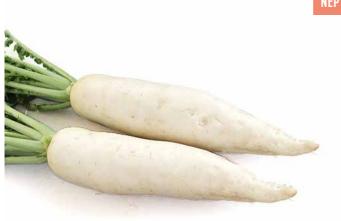
(1) Deliblue '' (KN Bravo) - (2) Delipink \* F1' (GV54082) - (3) Deliking \* F1 (GV54114) - (4) Delicandy F1 (GV 54091) - (5) Deligreen \*' (Green Luobo) - \* Eingetragene Marke

# Halblange Sorten











|   | PRODUKTIONSKALENDER                           | WURZELLÄNGE<br>(CM) | VERWENDUNG        | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|---|---|---------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------|
|   | Halblange Sorten                              |                     |                   |                     |             |           |
| FIDELIUS F1 ❖ Sehr weiße, ca. 25 cm lange, zylindrische Rübe mit ganzrandigem Laub und scharfem Rettichgeschmack. Nur für den Sommeranbau, bildet auch bei Überreife keinen Grünkopf. Verbesserte Widerstandskraft gegen Verticillium.  | J F M A M J J A S O N D                       | 25                  | Lose              | 1 MGC               | Ungebeizt   | 0541355NK |
| LORENZ F1 ❖ Weißer Bierrettich mit mittlerer Frühzeitigkeit. Sehr gute Innenqualität, gute Schossfestigkeit. Für den Freilandanbau geeignet. Schossfeste, halblange Züchtung mit scharfem Rettichgeschmack. Sehr glatte, weiße Rübe mit dunkelgrünem Laub. Schnellwüchsig, ertragreich, wird nicht pelzig und verholzt nicht. Wegen des über dem Boden stehenden Rübenkopfes sehr leicht zu ernten.         | J F M A M J J A S O N D                       | 25-30               | Lose              | 1 MGC               | Ungebeizt   | 0541380NK |
| NEPTUN F1 Halblanger, weißer Bierrettich mit mittlerer<br>Frühzeitigkeit. Gute Innenqualität und Schossfestigkeit. Für den<br>Anbau im Freiland geeignet. Nur wenige, feine Seitenwurzeln.<br>Nicht geeignet für mit Verticillium belastete Böden, geringe<br>Neigung zur Pelzigkeit.   | J F M A M J J A S O N D                       | 25-30               | Lose              | 2.5<br>MGC          | Ungebeizt   | 054145NK  |
| VITUS F1 ❖ Bierrettich mit mittlerer Frühzeitigkeit. Rein weiße Rettichhybride mit ganzrandigem Laub und scharfem Geschmack, keine Grünkopfbildung. Sehr gute Innenqualität, mittlere Schossfestigkeit. Geeignet für den Freilandanbau. Nur für den Sommeranbau. Äußerst glatte, zylindrische Rübe mit verbesserter Widerstandskraft gegen Verticillium. Schnelle Entwicklung (vergleichbar mit Lorenz FI). | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 25                  | Lose,<br>Lagerung | 1 MGC               | Ungebeizt   | 054140NK  |

### Japanische weiße Sorten







054137NG

|  | PRODUKTIONSKALENDER | WURZELLÄNGE<br>(CM) | VERWENDUNG | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM   | ARTNR.   |
|--|---------------------|---------------------|------------|---------------------|---------------|----------|
| Japani   | sche weiße Sorten   |                     |            |                     |               |          |
| SNOWBIRD F1 Perfekte Form mit mittellanger Wurzel. Beste Schossfestigkeit und gewisse Toleranz gegen Verticillium. Reifezeit 60 Tage. Typ: Bierrettich. Frühzeitigkeit: sehr früh. Innenqualität: sehr gut. Gewächshaus oder Freilandanbau: FR. Schossfestigkeit: gut. | MAMJJASOND          | 30-40               | Lose       | 10 MGN              | Ungebeizt     | 054150NG |
| MERLIN F1     Schlanker, weißer Japanischer Stückrettich mit glatter  Oberfläche und einer Rübenlänge von ca. 40 cm. etwas schneller in.   | M A M J J A S O N D | 40                  | 1          | 1 MGC               | lla mala aint | 054139NK |

LANCELOT F1 ❖ Schlanker, leuchtend weißer Japanischer Stückrettich (ca. 40 cm) mit extrem glatter Oberfläche. Stabiler Laubansatz, milder Geschmack. Uniforme Hybride mit exzellenten Abernteraten.

der Entwicklung als Lancelot, stabiler Laubansatz, milder Geschmack uniforme Hybride mit hoher Abernterate.

| F M A M J J A S O N D                     | 40    | Lose | 1 MGN | Ungebeizt    | 054139NG  |
|---|-------|------|-------|--------------|-----------|
| F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 25 45 | Lana | 1 MGC | l logologist | 0541372NK |

1 MGN

RHABARBER

**Saatgutbedarf:** 30 g für 1.000 Pflanzen

**TKG ca.:** 20-35 g

**Aussaatstärke:** 80 x 100 cm

|     |   | HÖHE IN CM | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|------------|---------------------|-------------|----------|
|     | VICTORIA Winterharte Sorte mit breiten, fleischigen, 60 cm langen Stielen von |            | 10 GR               | Ungebeizt   | 058170NS |
| Bio | hervorragendem Geschmack. Nur die Jungpflanzen mit rotem Stiel pflanzen.      | 60         | 250<br>GN           | Bio         | 058170BG |



ROTE BEETE (ROTE RÜBE) Beta vulgaris L conditiva alef.

Aussaat: Februar bis Anfang Juli

**TKG ca.:** 8-15 g

Saatgutbedarf: 10 g für 1.000 Pflanzen 350.000 bis 500.000 Korn/ha 25 kg/ha für Mini-Gemüse 65-125 Korn/g

Keimung: 9-10 Tage



Vorkultur: 5 - 8 Wochen

Aussaatstärke: 350.000 bis 550.000 Pflanzen/ha 30-35 cm zwischen den Reihen Runde Rüben: 20 bis 28 Korn pro Meter Lange Rüben: 14 Korn pro Meter

**Düngung (kg/ha):** N = 150-200 P = 150 K = 250-300 Achtung: Bormangelgefahr

### Runde rote Sorten









|           |  | ERNTEREIFE  | VERWENDUNG                          | HALTBARKEIT | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----------|--|-------------|-------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----------|
|           | Runde r  | ote Sorte   | ı                                   |             |                     |             |          |
| Bio       | <b>ALVRO-MONO</b> Sehr früh, für die ersten Ernten. Sehr regelmäßige glatte Wurzel. Einhäusige Sorte. Monogerme Sorte.   | Sehr früh   | Kasten                              | Mittelgut   | 5 MGC               | Bio         | 003004BK |
|           | DÉTROIT 2 STAMM BOLIVAR ♦ Gute Schossfestigkeit. Schwache Assimilation<br>von Nitraten. Präzisionssaatgut und technisch monogermes Saatgut.  |             | Frischmarkt, Industrie              | Sehr gut    | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | 003009NK |
| Bio       | von Nitraten. Frazisionssaatgut una technisch monogermes Saatgut.  |             |                                     |             | 5 MGC               | Bio         | 003009BK |
| RHIZO NEW | <b>GRENADE F1</b> Runde Rote Beete für Frischmarkt, Industrie und Lagerung mit <b>hoher Rhizomania-Resistenz</b> . Rasch abreifende Sorte mit einer intensiven Durchfärbung. Dunkles und kräftiges Laub. Multiple Verwendungsmöglichkeiten. IR: BNYVV (Rhizomania) | Mittelfrüh  | Frischmarkt, Industrie,<br>Lagerung | Gut         | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H03049NK |
|           | BORO F1 Hauptsorte im Bioanbau, robuste Wuchseigenschaft, starkes, widerstandsfähiges Laub, gute inhaltsstoffliche Werte, ausgezeichnet  | Mittalfriih | Frischmarkt. Industrie              | Gut         | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H03025NK |
|           | lagerbar, Aussaatstärke von 0,5 bis 0,7 Mio. Korn pro ha, Aussaat von April  |             | rrischmarkt, maustrie               | Gut         | 10<br>MGC           | Bio         | H03025BK |

## Runde rote Sorten









HALTBARKEIT

PRODUKTFORM

ART.-NR.

| Runde rote Sorten   |               |                                      |          |           |           |           |  |  |
|---|---------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| PABLO F1 Dunkelrote, homogene Durchfärbung, geeignet für Frischmarkt, Industrie und Babybeets, gute Lagereigenschaften, Aussaatstärke von 0,6 bis 1,5 Mio. Korn pro ha (je nach Verwendungszweck), Aussaat von März bis Juli. Schossfestigkeit: mittel. | Mittelfrüh    | Frischmarkt, Industrie,<br>Babybeets | Sehr gut | 10<br>MGC | Ungebeizt | H030240NK |  |  |
| KESTREL F1 Sehr uniforme runde Rübe mit feiner Wurzel, starkes gesundes und   |               |                                      |          | 5 MGC     | Ungebeizt | 0030341NK |  |  |
| aufrechtes Laub. sehr gute Lagerfähigkeit.  | Mittelspät    | Frischmarkt, Industrie               | Sehr gut | 25<br>MGC | Gebeizt   | 003034FK  |  |  |
| RED RIVER F1 ♦ Homogene runde Wurzel mit einem schönen Hals und einem   | Mittelspät Fr |                                      |          | 5 MGC     | Ungebeizt | 0030462NK |  |  |
| kleinen Pfahl. Gut in der Handelsgröße 50/90 mm. Kräftige rote<br>Innenfärbung. Zyklus von etwa 150 Tagen. Für leichte Böden geeignete Sorte.   |               | Frischmarkt, Industrie               | Sehr gut | 25<br>MGC | Gebeizt   | 0030462FK |  |  |
| RED TITAN F1 ❖ Sehr uniforme, schossfeste, runde, tiefrote Sorte. Gesundes,   | Mittalspät    | Frischmarkt, Industrie               | Sobraut  | 10<br>MGC | Ungebeizt | 0030371NK |  |  |
| aufrechtes Laub. Sehr hohes Ertragspotential und für alle Marktsegmente<br>geeignet. Kulturzyklus von ca. 150 Tagen.  | milleispat    | rrischindrat, maustre                | Jeni gut | 10<br>MGC | Gebeizt   | 0030371FK |  |  |

ERNTEREIFE

VERWENDUNG

## Zylindrische Sorten

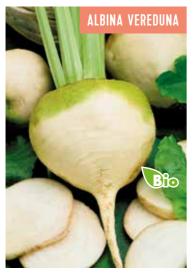








# Bunte Sorten







|     |  | ERNTEREIFE | VERWENDUNG                                 | HALTBARKEIT | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |  |
|-----|--|------------|--|-------------|---------------------|-------------|-----------|--|
|     | Zylindrische Sorten  |            |  |             |                     |             |           |  |
|     | ALTO Mittellange, glatte Industriesorte mit guter Innenqualität und dunkelrotem Fleisch. Gute Schossfestigkeit. Zylindrische Rübenform. Kaliber: 3,5-4 mm.                                   | Mittelspät | Industrie                                  | Gut         | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H030512NK |  |
| Bio | <b>FORMANIVA</b> Sorte mit einer runden, zylindrischen Form, leicht zu ernten und gut haltbar ist löschen Sie ist gekocht oder roh schmackhaft.  | Mittelspät | Frischmarkt, Bund                          | Gut         | 1 MGN               | Bio         | 003065BG  |  |
|     | <b>TAUNUS F1</b> Mittellange, zylindrische und glatte Rüben mit ausgezeichneter Innenqualität und homogener Durchfärbung. Gute Schossfestigkeit. Walzenförmige Rübenform. Kaliber: 3,5-4 mm. | Mittelspät | Industrie                                  | Gut         | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H03061NK  |  |
|     | FORONO Lange, zylindrische Rübe mit dunkelrotem Fleisch. Ergibt gleichmäße Scheiben. Hervorragend im Geschmack.  | Spät       | Frischmarkt, Industrie,<br>vorgekocht      | Mittelgut   | 1 MGC               | Ungebeizt   | 003006NK  |  |
|     | Bunte  | Sorten     |  |             |                     |             |           |  |
| Bio | <b>ALBINA VEREDUNA</b> Runde, weiße Knolle mit weißem Fleisch. Hervorragender, süßer Geschmack.  | Mittelfrüh | Frischmarkt                                | Gut         | 1 MGN               | Bio         | 003041BG  |  |
|     | <b>BURPEES GOLDEN</b> Originelle Sorte mit gelbem Fruchtfleisch. Guter Geschmack. Robuste Pflanze.   | Mittelfrüh | Bund, Frischmarkt,<br>Industrie, Babybeets | Gut         | 1 MGC               | Ungebeizt   | 003027NK  |  |
|     |  |            |  |             | 50 GR               | Ungebeizt   | 0030331NS |  |
| Bio | <b>CHIOGGIA</b> Originelle Sorte mit zweifarbigem Fleisch, das konzentrische Kreise bildet. Sehr mild im Geschmack.  | Mittelspät | Frischmarkt                                | Gut         | 1 MGN               | Bio         | 003033BG  |  |
|     |  |            |  |             | 1 MGC               | Ungebeizt   | 003033NK  |  |
|     | GOLDEN EYE Glatte, runde bis eiförmige Rübe. Sehr schönes oranges Fleisch  |            | Bund. Frischmarkt.                         | <b>C</b> .  | 1 MGC               | Gebeizt     | 003045FK  |  |
|     | Homogene Sorte mit feiner Wurzel. Kräftige Pflanze und robust. Ğute<br>Geschmacksqualität, fruchtig und süßer als Rote Beete.  | Mittelfrüh | Industrie                                  | Gut         | 1 MGC               | Ungebeizt   | 003045NK  |  |



Ganzährig je nach Sorte siehe Tabelle

0,8-1,2 g

Saatgutbedarf: 2 g für 1000 Pflanzen 800-1.250 Korn/g Keimung:

4-7 Tage Temperaturen über 23°C können Keimhemmung verursachen.



Vorkultur: 3 bis 8 Wochen Aussaatstärke:

10-16 Pflanzen/m² im Freiland 16-20 Pflanzen/m² im Glashaus Abstand: 25-35 x 20-30 cm



### **ANBAUHINWEIS**

#### Keine neue Bremia-Rasse in Europa

Bremia lactucae, der Erreger des Falschen Mehltaus bei Salat, entwickelt ständig neue Rassen, die die Resistenz der Wirtspflanzen umgehen können. İm Jahr 2024 und Anfang 2025 sammelte das IBEB-EU über 700 Isolate in Europa. Die Rassen Bl: 38 bis Bl: 41 waren weiterhin am häufigsten, insbesondere BI: 41EU Anfang 2025 wurde keine neue besorgniserregende Rasse festgestellt. Das IBEB betont die Bedeutung zusätzlicher Maßnahmen neben der Pflanzengenetik: frühzeitiger Fungizideinsatz, gute Hygienepraxis (Entfernung kranker Pflanzen, Reinigung von Geräten, Reduzierung der Blattnässe) zur Eindämmung der Ausbreitung und Weiterentwicklung von Bremia.

#### Eichblattsalat - rot

### Kopfsalat - grün







Bio

Kopfsalat - rot

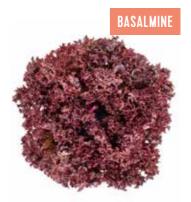
Lollo-Salat - Bionda

Lollo-Salat - Rosso









PRODUKTIONSKALENDER

RESISTENZEN

KLEINSTE PRODUKTFORM

ΔRT.-NR

#### Eichblattsalat - rot

BELESAl Roter Eichblattsalat für Tunnel und Gewächshaus.

J F M A M J J A S O N D HR: BI:29-41EU/FoI:4/

H39308BE Bio 1000 GE

### Kopfsalat - grün

PIA Sehr schneller Kopfsalat für Jungpflanzenverkauf und Folienhaus.

HR: BI:17EU/Pb

1000

Ungebeizt H34187NE

Ungebeizt H39308NE

SINGAPORE Winterblonder schwerer Unterglaskopfsalat, mit schneller Gewichtszunahme.

Kopfsalat - rot

HR: BI:29-41EU

1000 Ungebeizt H38165NE

## J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | HR: BI:29-37,39,41EU

GILMORE Intensiv rot, schönes Volumen, für die ganze Saison unter Glas.

1000

Ungebeizt H34164NE

#### Lollo-Salat - bionda

TERAMO Ertragreicher grüner Lollo-Salat für das Gewächshaus.

HR: BI:29-37,39-41EU/Nr:0 IR: Fol:1,4 1000 GF

Ungebeizt H38167NE

Lollo-Salat - rosso

Gewächshaus mit gesunder Unterseite; 14-18 Pfl./m². Kopfgröße: mittel.



HR: BI:29-38,41EU/ Nr:0/Pb IR: Fol:1

1000

Ungebeizt **H38151NE** 



Aussaat: Ganzährig je nach Sorte siehe Tabelle

**TKG ca.:** 0,8-1,2 g

**Saatgutbedarf:** 2 g für 1000 Pflanzen 800-1.250 Korn/g

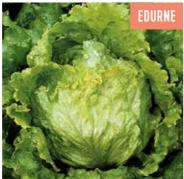
Keimung: 4-7 Tage Temperaturen über 23°C können Keimhemmung verursachen.

**Vorkultur:** 3 bis 8 Wochen

**Aussaatstärke:**10-16 Pflanzen/m² im Freiland
16-20 Pflanzen/m² im Glashaus
Abstand: 25-35 x 20-30 cm

## Batavia Salat - grün



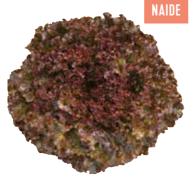






### Batavia Salat - rot







|  | PRODUKTIONSKALENDER                           | GENTILE <i>i</i><br>Kopfbildend | FARBE        | RESISTENZEN                                   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|---|---------------------------------|--------------|---|---------------------|-------------|----------|
|  | Batav   | ria Salat - g                   | rün          |   |                     |             |          |
| BATEIRA Offener Wuchs (nicht kopfend),<br>mittelstark gekrauste Blatter, starkes Blatt,<br>gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest<br>und innenbrandsicher, Frischmarkt und<br>Industrie. | J F M A M J J A S O N D                       | Gentile                         | Brillantgrün | HR: Bl:29-41EU/Nr:O                           | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H34238NE |
| <b>EDURNE</b> Innenbrandsichere Sorte für den gesamten Freilandanbau.  | J F M A M J J A S O N D                       | Kopfbildend                     | Brillantgrün | HR: Fol:1<br>IR: LMV:1                        | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38125NE |
| GRAZER KRAUTHÄUPTEL 2 Mit typisch rotem  | J F M A M J J A S O N D                       | Kopfbildend                     | Grün-rot     | IR: LMV:1                                     | 1000<br>GE          | Bio         | H38126BE |
| Rand, Spezialität in Österreich.''   |   | .,                              | Orbin-rot    | IIX. LIVIV .I                                 | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38126NE |
| TIROLION Mittelgroßer, frühkopfender<br>Batavia für den Ganzjahresanbau im<br>Freiland, flacher Aufbau, ausgewogenes<br>Kopf-Umblatt-Verhältnis, schossfest auch im<br>Sommer.               | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Kopfbildend                     | Hellgrün     | HR: Bl:16-37,40,41EU/<br>Nr:0/Pb<br>IR: LMV:1 | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38128NE |
|  | Bata  | via Salat - r                   | ot           |   |                     |             |          |
| <b>NAIDE</b> Mittelgroßfallend, offene Sorte mit schöner Krauselung, aufrecht und dunkelrot, schossfest und innenbrandsicher.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Gentile                         | Braunrot     | HR: BI:29-39EU/<br>LMV:1/Nr:0<br>IR: Fol:1    | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38504NE |
| CANASTA Weicher roter Batavia für den<br>Wochenmarkt.  | J F M A M J J A S O N D                       | Kopfbildend                     | Rot          | HR: BI:17EU IR: LMV:1                         | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38502NE |

**CANASTA** Weicher roter Batavia für den Wochenmarkt.

Bio

## Eichblattsalat Typ von Nizza



## Eichblattsalat - rot







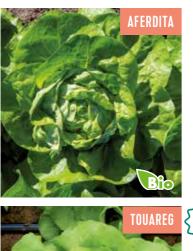


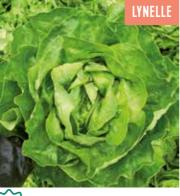




| ### PRODUKTIONSKALENDER FARBE  #### Eichblattsalat Typ von Nizza  #### Typ , Marokkanischer Kressesalat', scharf gezahntes Blatt und einzigartiger Geschmack zwischen  ################################### | RESISTENZEN  -  HR: LMV:1     | IOOO GE IOOO GE          | PRODUKTFORM  Ungebeizt  Bio | ARTNR.  039040NE  039040BE |
|--|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| CERBIATTA** Typ , Marokkanischer Kressesalat', scharf  | -<br>HR: LMV:1                | GE<br>1000<br>GE<br>1000 | 3                           |                            |
| CERBIATTA** Typ , Marokkanischer Kressesalat', scharf gezahntes Blatt und einzigartiger Geschmack zwischen Grün  | -<br>HR: LMV:1                | GE<br>1000<br>GE<br>1000 | 3                           |                            |
| gezahntes Blatt und einzigartiger Geschmack zwischen Grun  | HR: LMV:1                     | GE<br>1000               | Bio                         | 039040BE                   |
| Feldsalat und Grüner Salat. Sehr originelles Produkt.  | HR: LMV:1                     |                          |                             |                            |
| <b>HUSSARDE</b> Schossfest. Lange, lanzettenförmige, rötlich dunkelgrüne Blätter.  |                               | GE                       | Ungebeizt                   | 039025NE                   |
| Eichblattsalat - grün  |                               |                          |                             |                            |
| KILEY Leuchtend grün, wuchsstark, gute Füllung. Leicht  J F M A M J J A S O N D Brillantarün  HR   | R: BI:29-41EU/Nr:0            | 1000                     | Ungebeizt                   | H39318NE                   |
| KILEY Leuchtend grün, wuchsstark, gute Füllung. Leicht aufrechte, geschlossene Unterseite. Stark gegen Innenbrand.   | IR: LMV:1/Fol:4               | GE                       | Bio                         | H39318BE                   |
| FREELOU Schöner Eichblattsalat, ergibt gute stabile  JIFIMIAMIJJAISOND Grün  H  JIFIMIAMIJJAISOND Grün   | HR: BI:29-40EU/<br>Fol:4/Nr:0 | 1000<br>GE               | Ungebeizt                   | H39026NE                   |
| Eichblattsalat - rot   |                               |                          |                             |                            |
| DAKARAI Rot, mittlere Wuchskraft. Lockerer, offener Kopf.  JEMIAMIJJASONID  Pot HR   | R: BI:29-41EU/Nr:0            | 1000                     | Ungebeizt                   | H39590NE                   |
|  | IR: LMV:1/Fol:4               | GE                       | Bio                         | H39590BE                   |
| NFINITIX Mittelaroß-aroße Köpfe. Flache, offene JFMAMJJASOND pet HR  | R: BI:29-41EU/Nr:0            | 1000                     | Ungebeizt                   | H392841NE                  |
|  | IR: LMV:1/Fol:4               | GE                       | Bio                         | H392841BE                  |
| INSIGNIA Mittelgroßfallend, braun-rot, mittelschnell und durch hohe Blattanzahl gutes Gewicht, gute Haltbarkeit, da schossfest und innenbrandsicher.   | : Bl:29-39EU/Nr:0             | 1000<br>GE               | Ungebeizt                   | H39294NE                   |

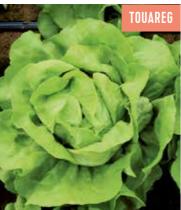
# Kopfsalat - grün















|      |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | FARBE | RESISTENZEN                                | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------|--|---|-------|--|---------------------|-------------|----------|
|      |  | Kopfsalat - grün                              |       |  |                     |             |          |
| Bio  | AFERDITA Mittelgroßer bis großer Kopfsalat mit sehr  | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI:29-41EU/Nr:0                        | 1000<br>GE          | Bio         | H35156BE |
|      | schönem Aufbau, schneller Kopfschluss und lange<br>Feldhaltbarkeit, auch für Verarbeitung geeignet.  |   | Oron  | IR: LMV:1                                  | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H35156NE |
|      | LYNELLE Mittelgroß mit guter Balance zw. Umblatt und Kopf, Ganzjahresanbau, flach aufbauend und breite, geschlossene Unterseite, die nach dem Putzen breit bleibt, gutes Gewicht mit langem Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Grün  | HR: Nr:O/Bl:29-40EU                        | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H35143NE |
|      | RADIAN Nur für Frühanbau geeignet.   | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI: 29-41EU/Nr:O/<br>TBSV<br>IR: LMV:1 | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38137NE |
|      | SAPPIAN Neuer, mittel- bis großfallender Kopfsalat mit voller<br>Mehltauresistenz für den Anbau von Frühjahr bis Herbst.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Grün  | HR: Bl:29-41 EU/Nr:O/<br>TBSV<br>IR: LMV:1 | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38138NE |
|      | TOUAREG Anbausichere Ganzjahressorte für den<br>Hobbymarkt, attraktive Jungpflanze. Kopfbildung:<br>mittelgroß.  | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI:29-40EU/<br>Nr:0/TBSV<br>IR: LMV:1  | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H35107NE |
| NEW} | YOSELIN (NUN 04128 LTL)* Großfallend, blond,<br>Butterkopfsalat mit einer guten breiten Form, gutes Gewicht<br>und langer Erntezeitraum, schöne geschlossene Unterseite<br>mit viel Umblatt, Schossfest und innenbrandsicher, breite<br>Unterseite mit limitierten Schultern, Geeignet für Frischmarkt<br>und Industrie. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Blond | HR: BI 29-41EU                             | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39321NE |
|      |  | Kopfsalat - rot                               |       |  |                     |             |          |
| Bio  | SINISA Langsamer Kopfschluss; Flache, saubere Unterseite;  | J F M A M J J A S O N D                       | Rot   | HR: BI:29-41EU/Nr:0/<br>LMV:1              | 1000<br>GE          | Bio         | H35154BE |
|      | gut zu ernten.   |   |       |  | 1000<br>GF          | Ungebeizt   | H35154NE |

## Lollo-Salat - Bionda









# Lollo-Salat - Rosso







|        |   | PRODUKTIONSKALENDER                           | FARBE | RESISTENZEN  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--------|---|---|-------|--|---------------------|-------------|----------|
|        |   | Lollo-Salat - Biondo                          | 1     |  |                     |             |          |
| {NEW}  | LATOYA Mittelgroß. Geschlossene etwas aufrechte<br>Unterseite. Mittelfeine Krause. Ausgeglichene Kopfform.<br>Stabile Blattstruktur.  | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI:29-41EU/Nr:0<br>IR: LMV:1/FoI:1,4                         | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39322NE |
| NEW}   | <b>LOLLOPIO</b> Grüner Crispy Lollo Bionda mit gutem Gewicht und hoher Innenbrandtoleranz . Für den ganzjährigen Freiland-<br>und Hydroponikanbau . Mit langem Erntefenster                                       | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: Bl: 29-36, 38-<br>41EU / Nr: O / TBSV<br>IR: Fol: 1 / LMV: 1 | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38399NE |
|        | BARTIMER Blond, mittelstark gekraust, schnell im Gewicht, schossfest und innenbrandsicher, aufrecht und locker packend, hohe Ernteleistung da gut zu putzen, Gefahr des Blattbruchs gering, da elastisches Blatt. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Blond | HR: BI:29,30,32-<br>35,37-41EU/Nr:0<br>IR: LMV:0                 | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38390NE |
|        | VILI Für Hobbypflanzen.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Grün  | HR:Bl:29-36,38-<br>40EU/Nr:O/TBSV IR:<br>MV:1/Fol:1              | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38150NE |
|        |   | Lollo-Salat - Rosso                           |       |  |                     |             |          |
| {NEW}  | ROONEY* Rot. wuchskräftia. Leicht aufrechte. aeschlossene   | J F M A M J J A S O N D                       | Rot   | HR: BI:29-41EU/FoI:4/  | 1000                | Ungebeizt   | H39323NE |
| ZINEW? | ROONEY** Rot, wuchskräftig. Leicht aufrechte, geschlossene<br>Unterseite. Einfache Ernte, Frischmarkt.  |   | KOL   | Nr:O/Pb  | GE                  | Bio         | H39323BE |
|        | <b>SOLMAR</b> Schneller, grob gekrauster offener Wuchstyp, aufrechte Wuchsform, daher besonders im Früh- und Spätanbau bewährt (erhöhte Faulnisgefahr), gutes Gewicht.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Rot   | HR: Bl:29-<br>33,35,37,38EU/Nr:0<br>IR: Fol:1                    | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38394NE |

## Eissalat



## Romana Salat





## Bellagio® Salat - grün

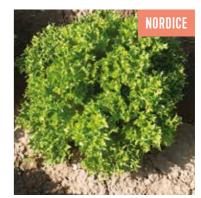


ICE RING









|       |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | FARBE | RESISTENZEN  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------|--|---|-------|--|---------------------|-------------|----------|
|       |  | Eissalat                                      |       |  |                     |             |          |
| {NEW} | ICE TRANCE* Vollresistenter Sommereissalat. Ansprechende Unterseite. Mit voller Mehltau-Resistenz für eine sichere Sommerproduktion.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Grün  | HR: BI: 29-41EU/Nr:<br>O/TBSV                      | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39324NE |
|       | ICE RING Nur für Frühanbau geeignet.   | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI: 29-41EU/Nr:O/<br>TBSV                      | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H38655NE |
|       |  | Romana Salat                                  |       |  |                     |             |          |
|       | <b>BELENDRA</b> Roter Mini-Romana für die ganze Freilandsaison; stark gegen Innenbrand, hohe Schosstoleranz, schöne gelbe Füllung, gute Abgrenzung zwischen rot und gelb/grün. Kopfbildung: kirschrot. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Rot   | HR: BI:29-<br>35,37,38,41EU                        | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H35586NE |
|       | <b>FLAMINGO</b> Sehr stark gegen Innebrand, geeignet vom späten Frühjahr bis in den Herbst, auch für Produktion unter Netz.  | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI:29-41EU/FoI:1/<br>Nr:0                      | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H35591NE |
|       | <b>THIMBLE</b> Aufrechte, längliche Köpfe, Wuchshöhe ca. 18 cm. Sehr schossfest und innenbrandsicher. Hohe Ernte- und Verpackungsleistung durch sehr gut geschlossenen, dicht gefüllten Kopf.          | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI:29-35,37-<br>38,4IEU/Nr:O/LNSV<br>IR: Fol:1 | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H35583NE |
|       | XOANA Schnell füllend mit guter Feldhaltbarkeit, Stark gegen   | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI:29-41EU/Fol:1/                              | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H35645NE |
| Bio   | Innenbrand und Schossen, Zur Maschinenernte geeignet.  | J F M A M J J A S O N D                       | Grun  | Nr:O/TBSV  | 1000<br>GE          | Bio         | H35645BE |
|       |  | Bellagio® Salat - grü                         | in    |  |                     |             |          |
| {NEW} | <b>CANAGIO II</b> Bellagio im Bereich Grüner Kopfsalat für den Ganzjahresanbau.  | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI: 29-39EU /<br>Nr: O                         | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39314NE |
|       | NORDICE Bellagio im Krispice-Segment mit sehr knackigem  | J F M A M J J A S O N D                       | Grün  | HR: BI:29-41EU/TBSV<br>IR: LMV:1                   | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39296NE |

## Bellagio® Salat - rot





## Salanova® Salat











|   | PRODUKTIONSKALENDER                           | FARBE      | RESISTENZEN  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|---|------------|--|---------------------|-------------|----------|
|   | Bellagio® Salat - r                           | ot         |  |                     |             |          |
| CRIMSIO* Neuzüchtung die roten Kopfsalat und Mini Romana vereint. Roter Bellagio mit vielen, gleichmäßigen Blättern. Aufrechter Wuchs und ideal für die mechanische Ernte. Für Freiland und Hydroponik geeignet.                  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Rot        | HR: Bl: 29-40EU/Fol:<br>1/Nr: 0                      | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39326NE |
| <b>ESTAGIO</b> Bellagio-Salat im Bereich roter Midi-Eichblatt für den Ganzjahresanbau im Freiland und Hydroponic-Kultur, gute Wuchsgeschwindigkeit mit schöner Farbe kombiniert. Kopfgröße: mittel.                               | J F M A M J J A S O N D                       | Rot        | HR:BI16-35,37EU/<br>Nr:O/TBSV                        | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39277NE |
| RUBAGIO Bellagio-Salat im Bereich roter Kopfsalat für den<br>Ganzjahresanbau. Typ: Kopfsalat rot. Kopfgröße: mittel.  | J F M A M J J A S O N D                       | Rot        | HR: BI:29-40EU/Nr:0                                  | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39279NE |
|   | Salanova® Salat                               |            |  |                     |             |          |
| CARAVEL Ähnlich Novita, für Freiland, Gewächshaus und<br>Hydroponik. Kompakt robustes Einzelblatt, Einzelkopf,<br>Flow-Pack, Salatrio, langes Shelf-life. Stark gegen Schossen,<br>Trockenrand und Innenbrand. Kopfgröße: mittel. | J F M A M J J A S O N D                       | Dunkelgrün | HR: BI:29-<br>32,34,36,39,40EU/<br>Nr:0<br>IR: LMV:1 | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39285NE |
| <b>GIBBARD</b> * Intensiv grüner Salanova* Kopfsalat mit glänzendem Blatt.  | J F M A M J J A S O N D                       | Grün       | HR: BI:29-41EU/Fol:1/<br>Pb                          | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39307NE |
| LUMIREX Roter Salanova® Crispy mit langem Erntefenster.   | J F M A M J J A S O N D                       | Rot        | HR: BI:29-41EU/FoI:4/<br>Nr:0 - IR: LMV:1/FoI:1      | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39310NE |
| MANET Roter Salanova® Kopfsalat.  | J F M A M J J A S O N D                       | Rot        | HR: BI:29-41EU/FoI:4/<br>Nr:0                        | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H39309NE |

# **BABYLEAF**

Batavia - grün

Batavia - rot

Eichblatt - grün

OAKING









Eichblatt - rot









|      |  | AUSSAAT     | FARBE | RESISTENZEN                                     | PACKUNG   | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------|--|-------------|-------|---|-----------|-------------|----------|
|      | Bata   | via - grün  |       |   |           |             |          |
| NEW} | HAVANITA* Sehr schöne, leuchtend grüne Farbe. Ausgezeichneter Schnitt und 3D-Form. Blattdicke. Greens: Freiland und unter Schutz. Auftrieb im Sommer überwachen. | 6-43        | Grün  | HR: BI: 29-41EU /<br>TBSV / Fol:4               | 10<br>MGN | Ungebeizt   | H39320NG |
|      | YELITA Mittelschnellwachsender Batavia-Babyleaf mit dickem Blatt; ausgezeichnete Haltbarkeit und hohes Ertragspotenzial.   | 6-43        | Grün  | HR: BI:29-41EU/FoI:4/<br>Nr:O/TBSV              | 10<br>MGN | Ungebeizt   | H38131NG |
|      | Bata   | avia - rot  |       |   |           |             |          |
| NEW} | IZABITA II Nachfolger von Izabita, mit schöner Rotfärbung und hohem<br>Masseertrag. Segment: Batavia/Lollo   | 6-43        | Rot   | HR BI: 29-41EU/Fol: 1,<br>4/TBSV                | 10<br>MGN | Ungebeizt   | H39319NG |
|      | ADELITA II Roter Romana mit dickem Blatt und glattem Rand. Schöne Farbe.<br>Für Freiland und unter Glas.   | 6-43        | Grün  | HR: BI:29-41EU/FoI:4/<br>Nr:O/TBSV<br>IR: FoI:1 | 10<br>MGN | Ungebeizt   | H38132NG |
|      | Eichb  | latt - grün |       |   |           |             |          |
|      | <b>OAKING</b> Dunkelgrüner Eichblatt. Kompaktes, festes Blatt. Sehr gutes Shelf life.  | 6-43        | Grün  | HR: BI:29-41EU/Nr:0<br>IR:LMV:1                 | 10<br>MGN | Ungebeizt   | H39152NG |
|      | Eichl  | blatt - rot |       |   |           |             |          |
|      | DIGITALE Dunkelroter, sehr homogener Eichblatt. Glänzende, attraktive Farbe. Sehr gutes Shelf life.  | 6-43        | Rot   | HR: BI:29-41EU//<br>Nr:O/TBSV IR: LMV:1         | 10<br>MGN | Ungebeizt   | H39325NG |

Lollo - Bionda

Lollo - Rossa

Romana - rot











### **ANBAUHINWEIS**

#### Keine neue Bremia-Rasse in Europa

Bremia lactucae, der Erreger des Falschen Mehltaus bei Salat, entwickelt ständig neue Rassen, die die Resistenz der Wirtspflanzen umgehen können. Im Jahr 2024 und Anfang 2025 sammelte das IBEB-EU über 700 Isolate in Europa. Die Rassen Bl: 38 bis Bl: 41 waren weiterhin am häufigsten, insbesondere Bl: 41EU. Anfang 2025 wurde keine neue besorgniserregende Rasse festgestellt. Das IBEB betont die Bedeutung zusätzlicher Maßnahmen neben der Pflanzengenetik: frühzeitiger Fungizideinsatz, gute Hygienepraxis (Entfernung kranker Pflanzen, Reinigung von Geräten, Reduzierung der Blattnässe) zur Eindämmung der Ausbreitung und Weiterentwicklung von Bremia.

### Mischung



|   | TAAZZUA      | FARBE       | RESISTENZEN                               | KLEINSTE  | PRODUKTFORM | ARTNR.   |  |
|---|--------------|-------------|---|-----------|-------------|----------|--|
| lo  | llo - Bionda | TARDE       | RESISTERZEN                               | PACKUNG   | TRODORTION  | ANI. MN. |  |
|   |              |             |   |           |             |          |  |
| CRISPITA II Sehr kräftiges, grünes, dickes, robustes, knackiges Blatt.  | 6-43         | Grün        | HR: BI:29-41EU/FoI:4<br>IR: LMV:1         | MGN       | Ungebeizt   | H38144NG |  |
| Lo  | ollo - Rossa |             |   |           |             |          |  |
| <b>RED CRISPITA II</b> Einzigartig in der Kombination von roter Farbe und knackigem Blatt.  | 6-43         | Rot         | HR: BI:29-41EU/TBSV                       | 10<br>MGN | Ungebeizt   | H38153NG |  |
| Romana - rot  |              |             |   |           |             |          |  |
| PRELUDA Roter Romana mit feldsalatartigem Blatt, gut geeignet für die Produktion von "rotem Feldsalat". Anbauzeit: 1-52. Typ: Romana rot (Feldsalat). | 6-43         | Rot         | HR: BI:29-41EU/Nr:O/<br>TBSV<br>IR: LMV:1 | 10<br>MGN | Ungebeizt   | H35587NG |  |
| VIDA Roter Romana mit dickem Blatt und glattem Rand. Schöne Farbe. Für Freiland und unter Glas.   | 6-43         | Rot         | HR: BI:29-41EU/Nr:O                       | 10<br>MGN | Ungebeizt   | H35572NG |  |
|   | Mischung     |             |   |           |             |          |  |
| GANZJÄHRIGE MISCHUNG ❖ Mischung von 4 Sorten (Bio) oder 5 Sorten  | C: ".b:      | Catta / Dak | LID. DI. OO AIFLI                         | 10        | Ungebeizt   | 038108NG |  |
| gebeizt) unseres Babyleaf-Sortiments, bestehend zu 60 % aus roten<br>tern und zu 40% aus grünen Blättern.   | Ganzjährig   | Grün / Rot  | HR: BI:29-41EU                            | MGN       | Bio         | 034140BG |  |

# Rucola

## Wilde Rauke Diplotaxis tenuifolia

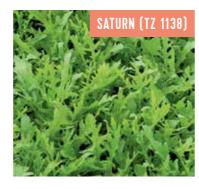
















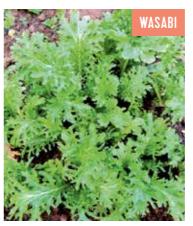


|  |   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|--|---|---------------------|-------------|-----------|
|  | Wilde Rauke - Diplotaxis tenuifolia   |                     |             |           |
|  | ATHENA (TZ 1441) Zwei Tage später als Saturn, gute Schosstoleranz; fein gefiedertes Blatt und Mehltautoleranz. Aussaatzeit: 1-52. Empfohlene Pflanzwoche Freiland: 8-36. Empfohlene Pflanzwoche Unterglas: 1-52.  | 10<br>MGN           | Ungebeizt   | H54635NG  |
| \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | <b>DRAGON'S FIRE (TONGUE)</b> Spezialität mit stark, tief purpurrot, geaderten Blättern. Wüchsige Sorte mit dunkelgrünem, festem Blatt. Spät schossend. Hochinnovatives Produkt mit sehr gutem Geschmack  | 10<br>MGN           | Ungebeizt   | H54617NG  |
|  | <b>HERACLES</b> Neue Generation von Mehltauresistentem Rucola, Sorte stabil, aufrechtwachsende Blattstruktur, fein gefiedertes Blatt.   | 10<br>MGN           | Ungebeizt   | H54637NG  |
|  | MONTANA ❖ Robuste, dunkelgrüne Sorte mit gut gezackten Blättern. Intensiver Geschmack.  |                     | Ungebeizt   | 054620NME |
|  |   |                     | Oligebeizt  | 054620NS  |
| Bio                                    | ROMANA Feiner dunkelgrüner Typ mit gezackten Blättern. Intensiver Geschmack.  |                     | Bio         | 054641BS  |
|  |   |                     | Ungebeizt   | 054641NS  |
|  | SATURN (TZ 1138) Mehltautolerante Neuzüchtung, bringt sehr schnell hohe Erträge, gesiederte Blätter, eine weitere Stärke dieser Sorte sind geringe gelbe Keimblätter bei der Ernte. Aussaatzeit: 1-52. Empfohlene Pflanzwoche Freiland: 8-36. Empfohlene Pflanzwoche Unterglas: 1-52. | 10<br>MGN           | Ungebeizt   | H54638NG  |
|  | TOSCANA ❖ Sommersorte mit guter Schosstoleranz. Dunkelgrünes, gezacktes Blatt mit breiter Blattspreite und hohem Ertragspotenzial.  | 50 GR               | Ungebeizt   | 054619NS  |
| {NEW}                                  | TZ 8377 LEO Auffällig stabile Blattstruktur. Aufrechter Wuchs. 3-D Struktur bringt viel Volumen. Feine Fiederung. Mehltautolerant.  | 50<br>MGN           | Ungebeizt   | H54651NG  |

137















Mangold Beta vulgaris



## Mitsuba Cryptotaenia japonica Hassk.



|     |   |                |                                  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|----------------|----------------------------------|---------------------|-------------|----------|
|     | Salatrauke - Eruca sativa   |                |                                  |                     |             |          |
| Bio | CULTIVEE Dicke, längliche Blätter. Mehr oder weniger scharfer Geschmack. Hohe Pflanze.  |                |                                  | 10 GR               | Bio         | 054600BS |
|     | <b>VENETIA</b> Selektion im Typ Eruca sativa mit der gezackten Blattform der Wilden Rauke. Sehr schnellwüchs empfohlen für den Anbau im Spätherbst, Winter und Frühling.  | sig. Be        | esonders                         | 10 GR               | Ungebeizt   | 054621NS |
|     | VITESSE Stark gezackte Salatrauke, starker Rauke-Geschmack, wächst sehr schnell und kann schon nach geerntet werden, langsam schossende Sorte auch unter Stressbedingungen, besonders geeignet für die Rucola in der Engsaat. | n 25 b<br>Prod | ois 30 Tagen<br>Iuktion von Bio- | 10<br>MGN           | Ungebeizt   | H54632NG |
|     | <b>WASABI</b> Scharfer Geschmack, sehr hohe Anteile an ätherischen Ölen; Ideal zum Würzen von asiatischen vorwiegend junger Blätter, da die älteren sehr intensiv (fast scharf) schmecken.                                    | 10 GR          | Ungebeizt                        | H54618NS            |             |          |
|     | CM<br>FRE   |                | AUSSAAT                          | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|     | Mischung  |                |                                  |                     |             |          |
| Bio | DRAGON MIX ❖ Diese Mischung besteht aus rotem Senf, weiteren unterschiedlichen Blattsenfen mit gefiederten Blättern, grünem Mizuna, Salatrauke und Kresse.  | ( Fr           | rühjahr, Sommer,<br>Herbst       | 50 GR               | Bio         | 039567BS |
|     | SAMOURAÏ MIX ❖ Diese Mischung besteht aus Mizuna, rotem Senf, Tatsoï, rotem Pak Choï, Kresse und Salatrauke mit gezackten Blättern. X   | ( Fr           | rühjahr, Sommer,<br>Herbst       | 50 GR               | Ungebeizt   | 039563NS |
|     | Brokkoli colza Brassica rapa subsp. campestris  |                |                                  |                     |             |          |
| Bio | NAMENIA Ein schnelles und sehr ertragreiches und wohlschmeckendes Blattstielgemüse zur Verwendung als Kochgemüse oder als Salat. Geeignet für das Kalthaus oder die Freilandkultur. Für Frühjahr und Herbst.                  | (              | Februar bis Juli                 | 50 GR               | Bio         | 043040BS |
|     | Mangold Beta vulgaris   |                |                                  |                     |             |          |
| Bio | RHUBARB CHARD Aufrecht wachsender Mangold mit leuchtend rotem Stiel für die Babyleafproduktion. Frischgrün glänzendes Blatt. Entwickelt grünes Laub mit roten Blattstielen,   |                | Ganzjährig                       | 50 GR               | Ungebeizt   | 051041NS |
| Bio | kontrastreiche Aderung, Blätter aufrecht und oval, Eignung für die Produktion von Babyleaf und Frischsalat, Aussaat im Freiland von März bis August, satzweiser Anbau empfohlen.  |                | Odnzjanng                        | 30 OK               | Bio         | 05100BS  |
|     | Mitsuba Cryptotaenia japonica Hassk.  |                |                                  |                     |             |          |
| Bio | MITSUBA Gewürzpflanze aus Japan mit handförmigen und gezähnten Blättern. Geschmack Zwischen Petersilie und Sellerie. Zum Würzen von Suppen, Sushi, europäische Gerichte etc. Mehrjährige Pflanze.                             | (              | Frühling                         | 10 GR               | Bio         | 039515BS |
|     |   |                |                                  |                     |             |          |

#### Perilla Perilla frutescens L. Rote Bete Beta vulgaris L. conditiva alef Mizuna Brassica rapa V. japonica BULL'S BLOOD 🤣 Pakchoi Brassica rapa V. chinensis SAGAMI MANDOVI 💠 MASERATTI F1 SANGRIA 🧇 CMS FREI KLEINSTE Packung AUSSAAT **PRODUKTFORM** ART.-NR. Rote Bete Beta vulgaris L. conditiva alef Ungebeizt 003201NS BULL'S BLOOD ❖ Die schön gefärbten Blätter, in einem attraktiven Rot, geben den Ernten von Herbst, Winter und Frühjahr schöne Farben. Ganzjährig 50 GR Bio 003201BS Pakchoï Brassica rapa V. chinensis **SAGAMI** Sorte mit flachbreiten, weißen Stielen und dunkelgrünem, hochrundem Blatt; mildes Senfaroma. Sehr aufrechter Wuchs. Χ Ganzjährig 10 GR Ungebeizt 039568NS Ganzjährig 10 GR Ungebeizt 039538NS Rückseite. Der Blattstiel ist intensiv grün und sehr schmackhaft. Mizuna Brassica rapa V. japonica ALIBI 🔹 Mizuna mit kleinen dunkelgrünen, dünnen und fein ausgeschnittenen Blättern. Kompakte Ganzjährig 10 GR 039555BS Χ Bio und aufrechte Pflanze von 20 cm. Sehr früh. Schnelle Entwicklung. Hoher Ertrag. Χ Ganzjährig 10 GR Ungebeizt 0395071NS EARLY Kurze Kulturzeit, aufrechte Pflanze, dunkelgrüne Blätter, hoher Ertrag. MANDOVI ❖ Beständige, zuverlässige Sorte mit hohen Erträgen geschlitzte, glänzend grüne Blattspreite mit schlanken, weißen Stielen; feinwürziger Senfgeschmack unempfindlich gegenüber 039561NS Χ Ganzjährig 10 GR Ungebeizt Witterungseinflüssen. Frühjahr, Sommer, MASERATTI F1 Schöner, weinroter Mizuna. Leicht gezahnte Blätter. Schnelle Entwicklung 10 GR Ungebeizt 039553NS Herbst Perilla Perilla frutescens L. Frühjahr, Sommer, 10 GR AKITA 🕏 Blätter mit Kümmel- und Zimtgeschmack. Auch «Shiso» genannt. Ungebeizt 0395211NS

Frühjahr, Sommer

10 GR

Ungebeizt

039566NS

SHISO Sehr duftende einjährige aromatische Pflanze, würziger Duft. Auch japanische Petersilie

genannt.

Tatsoi Brassica rapa V. marinosa

Senf Brassica juncea



TAMA

















|  | CMS<br>Frei   | TAAZZUA  | KLEINSTE<br>Packung   | PRODUKTFORM   | ARTNR.   |
|--|---|--|---|---|--|
| Tatsoï Brassica rapa V. marinosa   |   |  |   |   |  |
| SILVERSTONE F1 ❖ Für die Ganzjahresproduktion geeignet. Aufrechter Wuchs, Hoher Ertrag.  | Χ   | Ganzjährig   | 10 GR   | Ungebeizt   | 039540NS   |
| TAMA Glänzend dunkelgrüne Selektion mit löffelförmigem, glattrandigem Blatt auf kurzem Blattstiel zuverlässige, bewährte Sorte.  | Х   | Frühjahr, Sommer,<br>Herbst  | 10 GR   | Ungebeizt   | 039574NS   |
| <b>VULCANO ❖</b> Schöne, gleichmäßige und leuchtende Farbe. Dicke Blätter erlauben einen hohen Ertrag. Kurzer Kulturzyklus, der es erlaubt, die Kulturzeit zu verkürzen.                                     | Χ   | Frühjahr, Sommer,<br>Herbst  | 10 GR   | Ungebeizt   | 039565NS   |
| Senf Brassica juncea   |   |  |   |   |  |
| AGANO ❖ Tief gezahnter Blattsenf. Hellrote Blätter, die einen Kontrast zu den weißgrünen Stielen bilden. Verleiht Salatmischungen Farbe und Struktur. Sehr gute Nutzungsdauer. Mittelscharfer Senfgeschmack. | X   | Ganzjährig   | 10 GR   | Ungebeizt   | 039572NS   |
| <b>BLOODY MARY</b> Würziger Blattsenf mit leuchtend rot gefärbter Blattspreite und hellgrün abgesetztem Blattstiel. Sehr gute Farbausprägung auch unter schlechten Lichtbedingungen.                         | Χ   | Ganzjährig   | 10 GR   | Ungebeizt   | 039573NS   |
| FRIZZY JOE ❖ Hellgrün gefärbter Blattsenf mit angenehm mildem Senfaroma. Das sehr attraktiv aussehende, stark gebuchtete und gefiederte Blatt bringt viel Volumen in Salatmischungen.                        | Χ   | Ganzjährig   | 10 GR   | Ungebeizt   | 039559NS   |
| FRIZZY LIZZY 🕏 Stark gefranste, rotblättrige Sorte. Durch den dreidimensionalen Wuchs erhalten Salatmischungen ein fülliges Volumen. Attraktive Züchtung.  | Χ   | Ganzjährig   | 10 GR   | Ungebeizt   | 039558NS   |
| LUSSAN Sehr ausgeschnittene, dünne Blätter. Schöne Textur und sehr guter Geschmack, sehr schön   | v   | Ganziähria   | 10 GR   | Ungebeizt   | 039535NS   |
| in Mischungen.   | ^   | Ganzjanng  | 10 GR   | Bio   | 039535BS   |
| WÉTIS Sehr ausgeschnittene intensiv rote Blätter mit autem Verhalten. Kurzer Kulturzyklus für  | Y   | Ganziähria   | 10 GR   | Bio   | 039524BS   |
| Ganzjahresanbau. Guter Geschmack. Schönes Aussehen in Mischungen. Sehr hoher Értrag.   | ^   | Ganzjanng  | 10 GR   | Ungebeizt   | 0395241NS  |
| RED GIANT Große purpurrote Blätter. Ziemlich schossfest.   | Χ   | Ganzjährig   | 10 GR   | Ungebeizt   | 0395012NS  |
|  | TAMA Glänzend dunkelgrüne Selektion mit löffelförmigem, glattrandigem Blatt auf kurzem Blattstiel zuverlässige, bewährte Sorte.  VULCANO ❖ Schöne, gleichmäßige und leuchtende Farbe. Dicke Blätter erlauben einen hohen Ertrag. Kurzer Kulturzyklus, der es erlaubt, die Kulturzeit zu verkürzen.  Senf Brassica juncea  AGANO ❖ Tief gezahnter Blattsenf. Hellrote Blätter, die einen Kontrast zu den weißgrünen Stielen bilden. Verleiht Salatmischungen Farbe und Struktur. Sehr gute Nutzungsdauer. Mittelscharfer Senfgeschmack.  BLOODY MARY Würziger Blattsenf mit leuchtend rot gefärbter Blattspreite und hellgrün abgesetztem Blattstiel. Sehr gute Farbausprägung auch unter schlechten Lichtbedingungen.  FRIZZY JOE ❖ Hellgrün gefärbter Blattsenf mit angenehm mildem Senfaroma. Das sehr attraktiv aussehende, stark gebuchtete und gefiederte Blatt bringt viel Volumen in Salatmischungen.  FRIZZY LIZZY ❖ Stark gefranste, rotblättrige Sorte. Durch den dreidimensionalen Wuchs erhalten Salatmischungen ein fülliges Volumen. Attraktive Züchtung.  LUSSAN Sehr ausgeschnittene, dünne Blätter. Schöne Textur und sehr guter Geschmack, sehr schön in Mischungen.  MÉTIS Sehr ausgeschnittene, intensiv rote Blätter mit gutem Verhalten. Kurzer Kulturzyklus für Ganzjahresanbau. Guter Geschmack. Schönes Aussehen in Mischungen. Sehr hoher Ertrag. | Tatsoï Brassica rapa V. marlinosa  SILVERSTONE F1 ❖ Für die Ganzjahresproduktion geeignet. Aufrechter Wuchs. Hoher Ertrag.  X  TAMA Glänzend dunkelgrüne Selektion mit löffelförmigem, glattrandigem Blatt auf kurzem Blattstiel zuverlässige, bewährte Sorte.  VULCANO ❖ Schöne, gleichmäßige und leuchtende Farbe. Dicke Blätter erlauben einen hohen Ertrag. Kurzer Kulturzyklus, der es erlaubt, die Kulturzeit zu verkürzen.  Senf Brassica juncea  AGANO ❖ Tief gezahnter Blattsenf. Hellrote Blätter, die einen Kontrast zu den weißgrünen Stielen bilden. Verleiht Salatmischungen Farbe und Struktur. Sehr gute Nutzungsdauer. Mittelscharfer Senfgeschmack.  BLOODY MARY Würziger Blattsenf mit leuchtend rot gefärbter Blattspreite und hellgrün abgesetztem Blattstiel. Sehr gute Farbausprägung auch unter schlechten Lichtbedingungen.  FRIZZY JOE ❖ Hellgrün gefärbter Blattsenf mit angenehm mildem Senfaroma. Das sehr attraktiv aussehende, stark gebuchtete und gefiederte Blatt bringt viel Volumen in Salatmischungen.  FRIZZY LIZZY ❖ Stark gefranste, rotblättrige Sorte. Durch den dreidimensionalen Wuchs erhalten Salatmischungen ein fülliges Volumen. Attraktive Züchtung.  LUSSAN Sehr ausgeschnittene, dünne Blätter. Schöne Textur und sehr guter Geschmack, sehr schön in Mischungen.  MÉTIS Sehr ausgeschnittene, intensiv rote Blätter mit gutem Verhalten. Kurzer Kulturzyklus für Ganzjahresanbau. Guter Geschmack. Schönes Aussehen in Mischungen. Sehr hoher Ertrag. | Tatsoï Brassica rapa K marinosa  SILVERSTONE F1 ♥ Für die Ganzjahresproduktion geeignet. Aufrechter Wuchs. Hoher Ertrag. X Ganzjährig  TAMA Glänzend dunkelgrüne Selektion mit löffelförmigem, glattrandigem Blatt auf kurzem Blattstiel X Frühjahr, Sommer. Herbst  VULCAND ♥ Schöne, gleichmäßige und leuchtende Farbe. Dicke Blätter erlauben einen hohen Ertrag. Kurzer Kulturzyklus, der es erlaubt, die Kulturzeit zu verkürzen.  Senf Brassica Juncea  AGAND ♥ Tief gezahnter Blattsenf. Hellrote Blätter, die einen Kontrast zu den weißgrünen Stielen bilden. Verleiht Salatmischungen Farbe und Struktur. Sehr gute Nutzungsdauer. Mittelscharfer Senfgeschmack.  BL00DY MARY Würziger Blattsenf mit leuchtend rot gefärbter Blattspreite und hellgrün abgesetztem Blattstiel. Sehr gute Farbausprägung auch unter schlechten Lichtbedingungen.  FRIZY JOE ♥ Hellgrün gefärbter Blattsenf mit angenehm mildem Senfaroma. Das sehr attraktiv aussehende, stark gebuchtete und gefiederte Blatt bringt viel Volumen in Salatmischungen.  FRIZZY LIZZY ♥ Stark gefranste, rotblättrige Sorte. Durch den dreidimensionalen Wuchs erhalten X Ganzjährig  LUSSAN Sehr ausgeschnittene, dünne Blätter. Schöne Textur und sehr guter Geschmack, sehr schön X Ganzjährig  MÉTIS Sehr ausgeschnittene, intensiv rote Blätter mit gutem Verhalten. Kurzer Kulturzyklus für Ganzjahreanbau. Guter Geschmack. Schönes Aussehen in Mischungen. Sehr hoher Ertrag. | Tatsoï Brassica rapa V. marimosa  SILVERSTONE F1 ❖ Für die Ganzjahresproduktion geeignet. Aufrechter Wuchs. Hoher Ertrag. X Ganzjährig 10 GR  TAMA Glänzend dunkelgrüne Selektion mit löffelförmigem, glattrandigem Blatt auf kurzem Blattstiel X Frühjahr. Sommer. Herbst 10 GR  VULCANO ❖ Schöne, gleichmäßige und leuchtende Farbe. Dicke Blätter erlauben einen hohen X Frühjahr. Sommer. Herbst 10 GR  Senf Brassica juncea  AGANO ❖ Tief gezahnter Blattsenf. Hellrote Blätter, die einen Kontrast zu den weißgrünen Stielen bilden. Verleiht Salatmischungen Farbe und Struktur. Sehr gute Nutzungsdauer. Mittelscharfer Senfgeschmack.  BLOODY MARY Würziger Blattsenf mit leuchtend rot gefärbter Blattspreite und hellgrün abgesetztem Blattstiel. Sehr gute Farbausprägung auch unter schlechten Lichtbedingungen.  FRIZZY JOE ❖ Hellgrün gefärbter Blattsenf mit angenehm mildem Senfaroma. Das sehr attraktiv aussehende, stark gebuchtete und gefiederte Blatt bringt viel Volumen in Salatmischungen.  FRIZZY LIZZY ❖ Stark gefranste, rotblättrige Sorte, Durch den dreidimensionalen Wuchs erhalten Salatmischungen ein fülliges Volumen. Attraktive Züchtung.  LUSSAN Sehr ausgeschnittene, dünne Blätter. Schöne Textur und sehr guter Geschmack, sehr schön in Mischungen.  K Ganzjährig 10 GR  MÈTIS Sehr ausgeschnittene, intensiv rote Blätter mit gutem Verhalten. Kurzer Kulturzyklus für Ganzjährig 10 GR | Tatso'i Brassles rapa V. marinosa  SILVERSTONE F1 & Für die Ganzjahresproduktion geeignet. Aufrechter Wuchs. Hoher Ertrag. X Ganzjährig 10 GR Ungebeizt TAMA Glänzend dunkelgrüne Selektion mit löffelförmigem, glattrandigem Blatt auf kurzem Blattstiel X Frühjahr, Sommer. Herbst 10 GR Ungebeizt VULCANO & Schöne, gleichmäßige und leuchtende Farbe. Dicke Blätter erlauben einen hohen X Frühjahr, Sommer. Herbst 10 GR Ungebeizt Senf Brassles Junese  Senf Brassles Ju |



**Aussaat:** Ab Januar in Presstöpfen im geheizten Glashaus.

**TKG ca.:** 1,2-2 g (frisée) 1,5 g (glattblättrig)

**Saatgutbedarf:** 4 g für 1.000 Pflanzen 1-1,5 kg/ha bei Direktsaat mit Erhellung 500-600 Korn/g

Keimung: 10-20 Tage



**Vorkultur:** Maximal 2 bis 3 Wochen bei 25°C

**Aussaatstärke:** 5 bis 10 Pflanzen/ m² 30 x 30 bis 60 cm

**Düngung (kg/ha):** N = 70 P = 100-120 K = 150-200

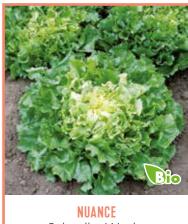
Frisée

## Glattblättrig









Schneller Wuchs und Winterfestigkeit

|     |   | PRODUKTIONSKALENDER                           | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|---|---------------------|-------------|----------|
|     | Frisée  |   |                     |             |          |
|     | JOLIE Mittelgrün, für Frischmarkt und Industrie, etwas schnellerer Frisee für den Früh- und<br>Herbstanbau, mit hohem Ertragspotenzial.         | J F M A M J J A S O N D                       | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H09005NE |
|     | Glattblättrig   |   |                     |             |          |
|     | <b>BRILLANTES</b> Dunkelgrün, für Frischmarkt und Industrie, sehr gesunde und ertragreiche Sorte, sehr schöne Jungpflanze.                      | J F M A M J J A S O N D                       | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H10012NE |
|     | <b>FORBES</b> Dunkelgrün, für Frischmarkt und Industrie, glatte Endivie für Frühjahr-, Sommer- und Herbstanbau mit viel Volumen.                | J F M A M J J A S O N D                       | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H10023NE |
| Bio | MARAL Für Herbst/Winteranbau, Kopf ist voluminös, gleichmäßig, mit breiten, fleischigen Blättern, die das Herz vor rauen Temperaturen schützen. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 1000<br>GE          | Bio         | 010030BE |
| Bio | <b>NUANCE</b> Sehr robuste Sorte. Schneller Wuchs. Gute Haltbarkeit im Feld. Gut gefülltes und dichtes Herz.                                    | J F M A M J J A S O N D                       | 1000<br>GE          | Bio         | H10028BE |





Von Mitte April bis Ende August bei Direktsaat Ab März in Presstöpfen im geheizten Glashaus

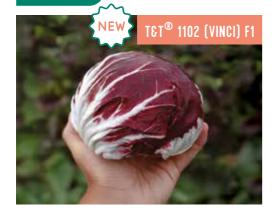
**TKG ca.:** 1,5 g Saatgutbedarf: 1,2-1,5 kg/ha bei Linienaussaat 500 Korn/g

# **Keimung:** 5-14 Tage



**Aussaatstärke:** 90.000 bis 120.000 Pflanzen/ha Abstand 25 bis 30 cm zwischen den Reihen Aufhellung bei 25-35 cm auf der Reihe

## Chioggia







## Vulkanspargel







|         |   | PRODUKTIONSKALENDER                           | CMS FREI | KULTURDAUER<br>In Tagen | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---------|---|---|----------|-------------------------|---------------------|-------------|----------|
|         | Chic  | oggia   |          |                         |                     |             |          |
| {NEW}   | <b>T&amp;T® 1102 (VINCI) F1</b> Leuchtend violetroter Chicorée mit weißen Rippen. Die runden, kompakten Köpfe erreichen ein Gewicht von 350 g. Diese Sorte ist für den direkten Verzehr bestimmt. Vor starkem Frost ernten.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Χ        | 80-90                   | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | 012043NE |
|         | VASARI Eine Sorte für den Sommeranbau. Vasari bildet im Sommer große, flachrunde Köpfe von herausragender Farbqualität aus, und dies bei geringerem Schossrisiko im Vergleich zu Leonardo.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -        | 75                      | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H13006NE |
|         | LEONARDO Großfallende Sorte für die Herbsternte. Dunkelrote, feste, runde bis leicht flachrunde Köpfe. Robust gegen Blattkrankheiten. Geeignet für kurze Lagerung. Sehr groß für Herbstanbau, Sorte mit langer Entwicklungszeit, kurzfristige Lagerung möglich. Typ: rund. Verwendung: Frischmarkt. | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D |          |                         | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H13008NE |
| Bio     |   |   | -        | 80                      | 1000<br>GE          | Bio         | H13008BE |
|         | Tre   | viso  |          |                         |                     |             |          |
| NEW Bio | <b>ROSSA DI TREVISO 2</b> Lange rote Blätter mit ausgeprägten weißen Rippen. Apfel mit sehr schöner Präsentation. Kopf mit roter Farbe Die Anbauart ist Freiland.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -        | 110-<br>120             | 10 GR               | Bio         | 012031BS |
| NEW Bio | <b>TREVISO 206 TT (GV 13011)</b> Kompakter, homogener, 18-22 cm hoher Kopf. Tiefrote Treviso mit fleischigen, weißen Rippen. Sehr gute Feldhaltbarkeit und lagerfähig im Kühlhaus bis Mitte Februar.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -        | 80-90                   | 1000<br>GE          | Bio         | 012041BE |
|         | Vulkan  | spargel                                       |          |                         |                     |             |          |
|         | <b>CATALOGNA PUNTARELLA DI GALATINA</b> Herkömmliche italienische Sorte, deren Blätter und junge Stiele im Herbst und im Winter roh oder gekocht verzehrt werden können. Pflanzungsdichte: 7/8 Pflanzen pro m².   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | -        | 90-110                  | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | 012034NE |

Bio

Bio



**Aussaat:** Von Mitte April bis Ende August bei Direktsaat Ab März in Presstöpfen im geheizten Glashaus

**TKG ca.:** 1,5 g

**Saatgutbedarf:** 1,2-1,5 kg/ha bei Linienaussaat 500 Korn/g

**Keimung:** 5-14 Tage





**Aussaatstärke:** 90.000 bis 120.000 Pflanzen/ha Abstand 25 bis 30 cm zwischen den Reihen Aufhellung bei 25-35 cm auf der Reihe











|   |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | KULTURDAUER<br>In Tagen | KOPF       | KLEINSTE<br>PACKUNG | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|--|---|-------------------------|------------|---------------------|-------------|----------|
|   | VESPERO F1 Wuchskräftige, zylindrisch wachsende, schosstolerante Sorte   | J F M A M J J A S O N D                       |                         | AA:++ - II | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H12036NE |
|   | it hoher Blattausbeute und geringer Neigung für Zellenplatzer, Lagerung<br>s Ende Januar. Volumen: groß. Verwendung: Frischmarkt und Industrie.  | 1, 1  | 75-00                   | Mittellang | 1000<br>GE          | Bio         | H12036BE |
|   | SUMERO F1 Zylindrischer Zuckerhut mit ausgezeichneter Blatt- und Rippenqualität; schosstolerant auf Hitze, gute Eignung für den Frühsommerbis Herbstanbau; sehr stark gegen Zellenplatzer, auch für kurzzeitige Lagerung geeignet. Volumen: groß. Verwendung: Frischmarkt und Industrie. |   | 75-80                   | Lang       | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H12006NE |
| 0 | IETTUNO ❖ 35-40 cm lang, optimal für Hobbyanbau, da nicht alle Pflanzen gleichzeitig fertig werden. Volumen: groß. Verwendung: Frischmarkt.  | J F M A M J J A S O N E                       | 80-100                  | Lana       | 1000<br>GE          | Bio         | 012037BE |
| Ç |  |   | 80-100                  | Lang       | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | 012037NE |
|   | <b>ULISSE</b> Kompakter runder Kopf, 35-40cm hoch, Gewicht bis zu 700 g, sehr knackig; durch die gute Keimfähigkeit für Semi-Profibereich gut geeignet; kann bis KW 31 gepflanzt werden. Volumen: mittelgroß. Verwendung: Frischmarkt.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | 80-100                  | Lang       | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | 012042NE |



Aussaat: Anfang April bis Ende Mai

**TKG ca.:** 10-15 g

**Saatgutbedarf:** 8 bis 10 kg pro ha 65-100 Korn/g

Keimung: 8-10 Tage Während der Keimung muß der Boden feucht

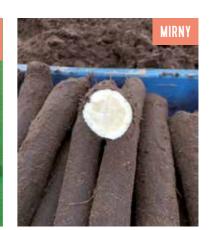


**Aussaatstärke:** 8 bis 10  $\times$  25 bis 30 cm d.h. 30 bis 50 Pflanzen/m<sup>2</sup>

**Düngung (kg/ha):** N = 100-150 P = 100-150 K = 200-250







|             |  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------------|--|---------------------|-------------|----------|
|             | DUDLEY C   | 50 GR               | Bio         | 055007BS |
| <b>U</b> IO | DUPLEX Sorte mit gleichmäßigen, langen zylindrischen Wurzeln mit gutem Geschmack.  | JO GR               | Ungebeizt   | 055007NS |
|             | HOFFMANNS SCHWARZE PFAHL Zylindrische, dicke, festfleischige und zarte Wurzeln. Wächst je nach Bodenverhältnissen mittellang bis lang, ist abgestumpft und bildet kaum Verzweigungen. Schwarzbraune, feine Oberhaut, hervorragende | FO CD               | Ungebeizt   | 055009NS |
| Bio         | mittellang bis lang, ist abgestumpft und bildet kaum Verzweigungen. Schwarzbraune, feine Oberhaut, hervorragende<br>Innenqualität.   | 50 GR               | Bio         | 055009BS |
|             | MIRNY Sehr uniform in Länge und Durchmesser, exzellente Innenqualität, robuste Pflanze mit sehr hohem Ertragspotential, gute Schosstoleranz.   | 50 GR               | Ungebeizt   | H55010NS |



Aussaat: April - Mai

**TKG ca.:** 10-12 g

**Saatgutbedarf:** 8 bis 10 kg/ha 80-100 Korn/g

**Keimung:** 8-10 Tage Den Boden während der Keimung feucht halten



**Aussaatstärke:** 8 bis  $10 \times 25$  bis 30 cm sein 30 bis 50 Pflanzung/m<sup>2</sup>

**Düngung (kg/ha):** N = 100-150 P = 100-150 K = 200-250





|     |   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|---------------------|-------------|----------|
| Bio | HAFERWURZ Historische Sorte mit weißer Wurzel. Wird wie Schwarzwurzel kultiviert. | 50 GR               | Bio         | 055101BS |
|     | MAMMOUTH Lange Wurzel mit weißem und glattem Fleisch.                             | 30 GK               | Ungebeizt   | 055100NS |



TKG ca.:

(Knollensellerie) 0,35 g (Stangensellerie) 0,4 g

**Saatgutbedarf:** 1 g für 1.000 Pflanzen - 2.500-2.800 Korn/g In Aussaatschalen: 2g/m²

10-20 Tage



Vorkultur: 6 bis 9 Wochen

Im Freiland: 4 bis 6 Pflanzen/m<sup>2</sup> Abstand 50-60 x 40-60 cm

**Düngung (kg/ha):**N = 170-200 P = 100-150 K = 200-300 Mg: 50
Sellerie ist Bormangelanfällig

#### Knollensellerie











Knollensellerie

Früh

PFLANZENAUFBAU KLFINSTF **ERNTEREIFE** GRÖSSE VERWENDUNG **PRODUKTFORM** ART.-NR. INTERNE QUALITÄT PACKUNG

PRINZ Hellhäutiger Sellerie für Industrie und Frischmarkt, sehr schossfest. Geeignet für Frühanbau unter Folie oder Vlies sowie für den Freilandanbau. Die Knolle ist rund, relativ glatt und hat einen kleinen Wurzelboden. Dunkelgrünes, ca. 40 cm hohes, sehr aufrechtes Laub im idealen Verhältnis zur Knolle. Ausgezeichnete weiße und feste Innenqualität zur Erzeugung von großfallender Knollenware. Hauptsorte im Frühanbau, sehr robust gegen

Frischmarkt/ 1000 Sehr früh Sehr gut Mittelgroß Industrie Ungebeizt

Mittelgroß

PRINCINO F1 Ideale, sehr schossfeste Sorte zum frühestmöglichen Saisonstart. Mit Princino sind Sie der erste am Markt.

CODEX F1 Schnellwachsende Sorte mit hohem Ertrag, Pflanzung ab Anfang Mai. Ideale Qualität für den Frischmarkt durch die sehr runden Knollen mit einer extrem glatten Oberfläche. Hohe Effizienz bei der Ernte durch das kompakte Wurzelsystem. Bestens geeignet für die Langzeitlagerung

1000 Frischmarkt **VKS** Mittelfrüh H06024NV Sehr gut Groß GE Ungebeizt Lager

Frischmarkt

MARKIZ F1 Ertragreiche, schnellwachsende Hybride mit aufrechten Blättern für Pflanzung ab Anfang Mai. Speziell im Frischmarktanbau auch für engere Bestandsdichten. Bestens geeignet für die Verarbeitung durch die hervorragende Innenqualität.

Frischmarkt/ Mittelfrüh Sehr gut Groß Industrie

Sehr gut

Ungebeizt 1000

1000GE

Bio

 $\mathsf{VKS}$ 

Ungebeizt

VKS

Bio

H06023NV

H06019BV

006019NV

H06014NE

H06023BV

### Stangensellerie













### **ANBAUHINWEIS**

### Die vorgekeimten und pillierten Sellerie-Körner

Die vorgekeimten Samen sind pilliert (Durchmesser 2,0 bis 2,5 mm) um die Aussaat zu erleichtern. Diese Samen können für 6 bis 8 Wochen im Kühlschrank (3 bis 5  $^{\circ}$  C) gelagert werden. Es ist daher unerlässlich, bei der Bestellung uns Ihren Aussaattermin mitzuteilen.



Lieferwochen: 3 bis 18.

|       |  | ERNTEREIFE       | HÖHE IN CM | PFLANZEN-<br>Aufbau | FARBE      | VERWENDUNG                | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------|--|------------------|------------|---------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------------|----------|
|       |  | Stang            | ensellei   | rie                 |            |                           |                     |             |          |
| {NEW} | <b>CLEOPATRA F1 (TZ 7708)</b> Neue dunkelgrüne Sorte.<br>Besondere Eignung für den Frühanbau. Sehr schosstolerant.<br>Sehr aufrechte Sorte. Hohe Uniformität und Feldhaltbarkeit | Früh             | 60-70      | Sehr<br>aufrecht    | Dunkelgrün | Frischmakt                | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H07031NE |
|       | VICTORIA F1 Mittelgrün, sehr schosstolerant, für Früh- und<br>Spätanbau. Erdtopfpille (geprimt). Nacktsaatgut.   | Früh             | 60-70      | Aufrecht            | Mittelgrün | Frischmarkt               | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H07020NV |
|       | DALI F1 Dunkelgrün, glänzend, glatte Stiele, schneller Wuchs, sehr schossfest; früh bis mittelfrüh. Erdtopfpille (geprimt).  | Früh/ Mittelfrüh | 60-70      | Aufrecht            | Dunkelgrün | Frischmarkt               | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H07026NE |
|       | HUDSON F1 Dunkelgrüne Sorte mit schneller Entwicklung und Fusarium-Toleranz für die Pflanzung von KW 17 bis 29. Erdtopfpille (geprimt).  | Mittelfrüh       | 70-80      | Aufrecht            | Dunkelgrün | Frischmarkt               | 1000<br>GE          | Ungebeizt   | H07027NE |
| Bio   | TANGO         Für die gesamte Saison. Glatte Stangen von schönem Aussehen.   | Mittelfrüh       | 50-55      | Sehr<br>aufrecht    | Dunkelgrün | Frischmarkt,<br>Industrie | 1000<br>GE          | Bio         | H07014BV |

**Aussaat:** Freiland: Woche 5 - 36 Unter Glas: Woche 37 - 7

**TKG ca.:** 9-12 g

**Saatgutbedarf:** 14 bis 10 kg d.h. 800.000 bis 1.000.000 Korn/ha für Frischkultur: 5 bis 7 Millionen, als

Babyleaf: 80-110 Samen/g





**Aussaatstärke:** 10-15 Pl. streichen Reihenabstand: 20-40 cm für Frischkultur und 800 bis 1.000 Korn/m² als

**Düngung (kg/ha):** N = 100-150 P = 50-80 K = 150-206













|  |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | ERNTEREIFE | FARBE      | RESISTENZEN                        | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|--|---|------------|------------|------------------------------------|---------------------|-------------|----------|
| NEW}                                   | PUKAPUKA* Früh- und Herbstanbau im Baby<br>Leaf Markt. Die Sorte ist sehr uniform, dunkel und<br>besitzt einen sehr stabilen Blattaufbau. Auch das<br>Nachernteverhalten ist sehr überzeugend.   | J F M A M J J A S O N D                       | Mittel     | Dunkelgrün | HR Pe:<br>1-17,19, 20<br>IR Pe: 18 | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30273NG |
| \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | DISKO F1 Eine bereits erfolgreich eingeführte Neuheit im Frühbereich für den Anbau im Frühjar, Herbst und Winter. Disko eignet sich sowohl für den Industrieals auch für den Anbau im baby leaf Markt. Das Ertragspotential ist sehr hoch bei langsamer Schossneigung. | J F M A M J J A S O N D                       | Mittel     | Grün       | HR Pe: 1-7,<br>9-18                | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30181NK |
|  | ANDROMEDA F1 Dunkelgrüne Sorte für die Frühjahrs-und<br>Herbstaussaat sowie für die Überwinterung. Blattreiche,<br>dickblättrige Züchtung für den Frischmarktanbau.<br>Hoher Ertrag. Entwicklungsgeschwindigkeit: normal.  | J F M A M J J A S O N D                       | Schnell    | Dunkelgrün | HR: Pe<br>1-12,14-16,19            | 25<br>MGN           | Ungebeizt   | H30150NG |
| Bio                                    | MATADOR (VIKING) Rasch wachsende, mittelfrühe Sorte<br>mit sehr gutem Ertrag. Zarte, mittel- bis dunkelgrüne<br>Blätter. Für den Frühjahrs- und Herbstanbau und den<br>Überwinterungsanbau geeignet.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Mittel     | Dunkelgrün | -                                  | 250<br>GR           | Bio         | 030090BS |
|  | <b>EL BRAVO F1</b> Für die Produktion von Frischmarkt- und Babyleaf-Spinat im Frühjahr und Herbst.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Mittel     | Dunkelgrün | HR: Pe: 1-7,<br>9-20/SV            | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30168NK |
|  | <b>EL WAKA F1</b> Dunkelgrüne Sorte für Frühjahr und Herbst mit bestem Resistenzpaket. Sehr aufrechter Wuchs, für Babyleaf.  | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Mittel     | Dunkelgrün | HR: Pe:<br>1-20/SV                 | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30270NK |









### **ANBAUHINWEIS**

#### Keine neue Mehltau-Rasse auf Spinat

Der zuletzt entdeckte neue Mehltau-Stamm (Peronospora effusa) bei Spinat wurde offiziell anerkannt und von der International Working Group on Peronospora (IWGP) als Pe: 20 klassifiziert. Im Jahr 2025 wurde kein neuer Stamm identifiziert, daher bleibt Pe: 20 weiterhin der aktuellste bekannte und relevante Stamm.



|       |  | PRODUKTIONSKALENDER                           | ERNTEREIFE | FARBE      | RESISTENZEN          | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------|--|---|------------|------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|
|       | MAGNETIC F1 Ertragssicherheit und höchste Qualität auch im Sommer; hochresistente Sorte für den Ganzjahresanbau von echtem Babyleafspinat im dunklen Typ; relativ schossfest in den meisten Anbaugebieten in den letzten zwei Jahren. Blatt-Typ: rund. Frischmarkt. Savoy Blattspinat.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Mittel     | Dunkelgrün | HR: Pe<br>1-15,17    | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30160NK |
| {NEW} | JOLO F1 Eine hochresistente Sommersorte für den<br>Babyleaf und Industrieanbau im Typ Borneo. Sie<br>wächst etwas schneller und hat ein noch höheres<br>Ertragspotential. <b>Jolo</b> besticht durch eine sehr hohe<br>Gleichmäßigkeit im Bestand wodurch eine hohe<br>Ausbeute and hochqualitativem Spinat möglich ist.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Langsam    | Grün       | HR Pe: 1-7,<br>9-18  | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30272NG |
| {NEW} | EL CAPOEIRA* Hochwertiger dunkelgrüner semi-savoy Spinat. Die einzigartige Kombination aus dunkelgrüner Farbe, dicken semi-savoy Blättern ermöglicht Ihnen die Produktion eines Qualitätsprodukts und bietet Ihren Kunden optisch ansprechenden, dunkelgrünen Spinat mit attraktiver Textur. El Capoeira ist für Babyblattspinat-Anbauer, die ihre Erträge steigern möchten. | J F M A M J J A S O N D                       | Mittel     | Dunkelgrün | HR: Sv / Pe:<br>1-20 | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30271NK |
|       | MINKAR F1 Aufrechter Wuchs; Blätter oval, leicht spitz,Spät schossend,Baby- und Teen-Leaf-Spinat für die warme Jahreszeit.   | J F M A M J J A S O N D                       | Mittel     | Dunkelgrün | HR: Pe:<br>1-20/SV   | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30186NG |
|       | <b>EL MADISON F1</b> Dunkelgrüne Neuzüchtung für die Sommerproduktion mit gutem Schossverhalten und sehr   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Langsam    | Dunkelgrün | HR: Pe 1-7,9-        | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30157NK |
|       | gutem Résistenzpaket.  |   |            |            | 17                   | MOC                 | Gebeizt     | H30157FK |
|       | EL MAJESTIC F1 Vollresistenter und schossfester<br>Babyleaf-Spinat, mit aufrechtem Wuchs und langem<br>Erntefenster. Für den Anbau im späten Frühjahr und<br>Sommer.   | J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D | Langsam    | Dunkelgrün | HR: Pe:<br>1-20/SV   | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | H30269NK |



**Aussaat:** Februar-Mai **TKG ca.:** 65-90 g

**Saatgutbedarf:** 11-15 Samen/g **Keimung:** 7-21 tage bei 20-25°C **Aussaatstärke:**0,3 bis 0,5 m x 0,5 bis 1 m,
d.h. 10.000 bis 60.000
Setzlinge/ha

| KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR. |
|---------------------|-------------|--------|
|                     |             |        |

 ${\color{red}\textbf{AUCKLAND}} \ \ \text{Wird wie Spinat kultiviert. Frostempflindlich. Wird 70 bis 90 Tage nach}$ der Aussaat geerntet.

10 GR Ungebeizt **031001NS** 



WURZELPETERSILIE
Petroselinum crispum var tuberosum

**Aussaat:** April - Mai

**TKG ca.:** 1-1,2 g

**Keimung:** 10-25 Tage

**Aussaatstärke:** 30 - 35 Korn / Laufmeter.

**Reihenabstand:** 35 cm 750 - 875.000 Korn / ha

**Düngung (kg/ha):**N = 40-100 P = 90-110
K = 100-120



### KULINARISCHE EMPFEHLUNG

In der Gemüsefamilie ist Wurzelpetersilie ein zunehmend beliebtes Produkt beim Verbraucher. Dafür gibt es zwei Gründe: - Einerseits sehr reich an Vitamin A, kalorienarm, mit einem besonderen Geschmack zwischen Pastinaken und Sellerie. Kann roh und gekocht verwendet werden. - Anderseits kann auch hier das Laub verwendet werden.









|  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|---------------------|-------------|----------|
| <b>COMANCHE</b> Wurzelpetersilie Typ halblange; glatte Rüben mit schöner Farbe, robustes und dunkelgrünes Laub; Geprimtes  | 10                  | Ungebeizt   | H58137NK |
| Saatgut verfügbar. Aussaatzeit: Woche 10-22. Verwendung: Frischmarkt und Industrie.  | MGC                 | Oligebeizt  | H58137NV |
| HALBLANGE HERMES ♦ Wurzelpetersilie. Tvp Halblanae: alatte Rübe : sehr schöne weiße Farbe: ideal für Industrie und   | 50 GR               | Ungebeizt   | 047044NS |
| HALBLANGE HERMES 		◆ Wurzelpetersilie, Typ Halblange; glatte Rübe ; sehr schöne weiße Farbe; ideal für Industrie und Frischmarkt; robustes, dunkelgrünes Laub; geprimetes Saatgut verfügbar. | 100 GR              |             | 047044NV |
| HALBLANGE HILMAR Halblange, aromatische Wurzelpetersilie geeignet für Frischmarkt mit/ohne Laub und Industrie  | 50 GR               | Ungebeizt   | 047026NS |



### Indeterminante Sorten

**Saatgutbedarf:** 5 g für 1 000 Pflanzen 250-300 Korn/g

### **TKG ca.:** 2,3-3,5 g

Keimung: 5-14 Tage bei 25°C Aufzuchttemperatur: 15°C Nachttemperatur, 18-20°C am Tag

**Vorkultur:** 8 bis 12 Wochen

**Kulturdauer:** für eine Jungpflanze: 6 bis 8 Wochen

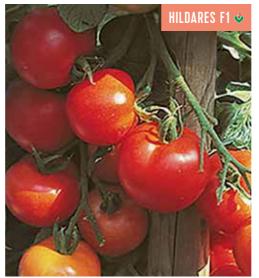
#### Pflanzenbedarf:

- ·2-3 Pflanzen/m² unter Glas, d.h. 40-50 x 80-100 cm
- $\cdot$  1,8 bis 2,5 Pflanzen/m² im Freiland d.h. 40-50 x 100-150 cm
- ·1,2 bis 1,5 Pflanzen/m² im Freiland ohne Stab, d.h. 50-60 x 140-180 cm



#### Normalfrucht







KLEINSTE

|      |  | ERNTEREIFE | FRUCHTFORM | GEWICHT (G) | KULTURTYP                | RESISTENZEN                  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|------|--|------------|------------|-------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|----------|
|      |  |            | Nor        | malfrucl    | nt                       |                              |                     |             |          |
|      | HARZFEUER F1 Beliebte, frühreifende, runde<br>Freiland-Stabtomate speziell für Hobbyanbau,<br>wohlschmeckend. Typ: Hellfrucht. Ø ca.mm: 50-65.   | Sehr früh  |            | 70-90       | Freiland,<br>Gewächshaus | -                            | 50 GN               | Ungebeizt   | 056345NG |
| LADO | HILDARES F1 ❖ Sehr frühe Sorte für Freiland und<br>geschützten Anbau mit hohem Ertragspotential.<br>Hildares ist ein Hellfrucht-Typ ohne Grünkragen. Sehr<br>gut geeignet für den Jungpflanzen-Wiederverkauf. Ø<br>ca.mm: 65-70. | Sehr früh  |            | 80          | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: Pf B-D                   | 250<br>GN           | Ungebeizt   | 056678NG |
| LADO | PANNOVY F1 Standardsorte in Geschmack und Frühzeitigkeit; sehr gleichmäßige Fruchtgröße. Typ: Hellfrucht.  | Sehr früh  |            | 80-90       | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: ToMV, Pf A-E,<br>Vd, Fol | 50 GN               | Ungebeizt   | H56781NG |

## Normalfrucht

### DIPLOM F1 🧇











|       |   | ERNTEREIFE   | FRUCHTFORM | GEWICHT (G) | KULTURTYP                | RESISTENZEN  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------|---|--------------|------------|-------------|--------------------------|--|---------------------|-------------|----------|
|       |   |              | Norm       | alfrucht    |                          |  |                     |             |          |
| CLADO | DIPLOM F1 ❖ Sehr früher Hellfrucht-Typ von gleichmäßiger Ausfärbung und sehr gutem Geschmack.   | Sehr früh    |            | 90          | Freiland,                | HR: Pf A-E. ToMV   | 50 GN               | Ungebeizt   | 056045NG |
| Bio   | Hoher Früh- und Gesamtertrag. Kräftiger und offener<br>Wuchs. Im Durchschnitt ca. 65-75 mm  | Selli II Uli |            | 70          | Gewächshaus              | TIK.TTA-L, TOMV  | 50 GN               | Bio         | 056045BG |
| TYLCV | <b>BAUNA F1</b> Ideale Sorte für den Semi-Profianbau. Sehr frühzeitig und gute Fruchtqualität, eine hohe Feldtoleranz gegen Phytophthora. Typ: Hellfrucht.  | Früh         |            | 90-100      | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: ToMV: 0-2, Pf:<br>A-E, Va:0, Vd:0,<br>Fol:0-2 ,For, IR:<br>TYLCV       | 50 GN               | Ungebeizt   | H56755NG |
| CLADO | PHANTASIA F1 Einzelfrucht-Tomate für Erdkultur, sehr<br>robust gegenüber Phytophthora. Typ: Hellfrucht. Ø<br>ca.mm: 57-67. Sehr gesunde Sorte im Hobbyanbau;<br>feste, glänzend rote Früchte, sehr empfehlenswert für<br>Pflanzenverkauf an Hobbygärtner. | Früh         |            | 90-105      | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: ToMV:O-1, Pf<br>A-E, Vol:O,1, For/<br>Fa:O, Vd:O IR:<br>Ma,Mi,Mj,Pi,On | 50 GN               | Ungebeizt   | H56685NG |
| Bio   | HAMLET F1 ❖ Sehr feste, runde Tomate für die<br>Einzelfruchternte. Einheitlich große, gut durchgefärbte<br>Früchte. Ertragreich. Ideal für den Jungpflanzen-  | Früh         |            | 100         | Freiland,                | HR: Pf A-E, ToMV,<br>Fol 0,1, Va, Vd IR:                                   | 50 GN               | Bio         | 056676BG |
| CLADO | Wiederverkauf. Typ: Hellfrucht. Im Durchschnitt ca. 65<br>-75 mm  | 11011        |            | 100         | Gewächshaus              | Ma, Mi, Mj   | 50 GN               | Ungebeizt   | 056676NG |
| CLADO | <b>CRISTAL F1</b> Aromatische Früchte; wegen ihrer Robustheit auch sehr interessant für die biologische Produktion. Typ: Hellfrucht.  | Früh         |            | 110-120     | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: ToMV, Pf, Va,<br>Vd, Fol; IR: Ss                                       | 50 GN               | Ungebeizt   | H56090NG |

151

## Normalfrucht







### Gestreifte Sorten













|       |  | ERNTEREIFE | FRUCHTFORM | GEWICHT (G) | KULTURTYP                | RESISTENZEN  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------|--|------------|------------|-------------|--------------------------|--|---------------------|-------------|----------|
|       |  |            | Norm       | alfrucht    |                          |  |                     |             |          |
| CLADO | IZMIR F1 Frühe Tomate für Freiland und Gewächshaus; offener Pflanzenaufbau, gute Fruchtfestigkeit auch bei Vollreife; Ideale Sorte für den Semi Professionellen Anbau und Jungpflanzenverkauf. Typ Hellfrucht.                       | Früh       |            | 110-130     | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: ToMV, Pf, Va,<br>Vd, Fol; IR: Ma, Mi,<br>Mj                | 50 GN               | Ungebeizt   | H56769NG |
|       | <b>CINDEL F1</b> Frühe Sorte für Freiland und unter Glas; sehr schnellwüchsig und frühreifend; für den Anbau im Folientunnel. Typ: Hellfrucht.   | Früh       |            | 130         | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: ToMV, Va, Vd,<br>Fol                                       | 50 GN               | Ungebeizt   | H56012NG |
|       | SERRAT F1 ❖ Longlife-Tomate für die Rispen- und Einzelfrucht Ernte. Sehr guter Früh- und Gesamtertrag.   | AAnı If ni |            | 110         | Freiland,                | HR: ToMV, Va,Vd,   | 50 GN               | Ungebeizt   | 056690NG |
| Bio   | Bewährte Sorte für den Jungpflanzen-Wiederverkauf.   | Mittelfrüh |            | 110         | Gewächshaus              | Fol 0, 1   | 50 GN               | Bio         | 056690BG |
|       |  | Sonde      | rtypen ເ   | ınd Spez    | zialitäten               |  |                     |             |          |
| CLADO | SACHER F1 Braune Tomate mit 3-fachem Lycopingehalt; einzigartiger aromatischer Geschmack mit geringerer Säure; das Fruchtfleisch ist leuchtend rot und sehr gut haltbar. sowohl in Erde als auch für Erdelos Kultur geeignet.        | Früh       |            | 110-150     | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: ToMV, Va, Vd,<br>Fol O-1-2, For, Pf<br>A-E; IR: Ma, Mi, Mj | 50 GN               | Ungebeizt   | H56789NG |
|       | KAKAO F1 Sehr starke Pflanze. Flachrunde Frucht. Bei<br>Reife wird die Schale dunkelbraun gegen Grünkragen<br>Bildung. Guter Geschmack. Gute Haltbarkeit.  | Mittelfrüh |            | 130-<br>150 | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: ToMV, For  | 50 GN               | Ungebeizt   | 056120NG |
| CLADO | BOLZANO F1 <sup>(1)</sup> Orange Geschmackstomate; hoher<br>Karotin-Gehalt; hohe Erträge; gute Fruchtqualität. Typ:<br>Hellfrucht.   | Mittelfrüh |            | 90-100      | Freiland,<br>Gewächshaus | HR: ToMV, Pf, Va,<br>Vd, Fol, For                              | 50 GN               | Ungebeizt   | H56757NG |
|       |  |            | Gestrei    | fte Sorte   | en                       |  |                     |             |          |
| Bio   | <b>GREEN ZEBRA</b> Grün gestreifte Frucht. Sehr saftiges Fruchtfleisch.  | Mittelfrüh |            | 80-120      | Gewächshaus              | -  | 100<br>GN           | Bio         | 056152BG |
| TYLCV | TIGER F1 Hoher Lycopingehalt, dunkelrotes Fruchtfleisch, rot-grün marmorierte Zeichnung; sie ist nur für die Einzelfruchternte geeignet und hat eine gute Haltbarkeit nach der Ernte. Typ: Cocktail. Freiland. Gewächshaus. Erdelos. | Früh       |            | 40-45       | Lose                     | HR: ToMV, TYLCV,<br>Vd, Fol, Ma; IR: Mi                        | 50 GN               | Ungebeizt   | H56121NG |

### Runde Fleischtomaten



















|         |   | ERNTEREIFE  | FRUCHTFORM | GEWICHT (G) | RESISTENZEN                                 | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---------|---|---|------------|-------------|---|---------------------|-------------|----------|
|         |   | Runde Fle   | eischtom   | aten        |   |                     |             |          |
|         | <b>LEELOO F1 ❖</b> Schöne Pflanze, interessante orange Frucht, sehr homogen und geschmackvoll.  | Früh  |            | 150         | HR: ToMV, Fol 0,1<br>IR: Mi                 | 50 GN               | Ungebeizt   | 056602NG |
| CLADO   | PINK WONDER F1 ❖ Fleischtomate mit sehr gleichmäßigem<br>Fruchtbehang. Die pinkfarbenen Früchte sind leicht gerippt, saftig<br>und sehr geschmackvoll. Typ: Fleischtomate. Ø ca.mm: 70-100.   | Früh  |            | 200         | HR: Pf A-E, ToMV:0, Va,<br>Vd, Fol:0, 1     | 50 GN               | Ungebeizt   | 056383NG |
| Bio     | BERNER ROSE Dünne Schale. In reifem Zustand ernten. Sehr süß und aromatisch.  | Früh  |            | 120-180     | -   | 100 GN              | Bio         | 056155BG |
|         | FUJI PINK F1 Feste rosa Frucht mit süßem Geschmack.<br>Sehr kräftige Pflanze. Ausgezeichnete Fruchtqualität.<br>Interdeterminante Sorte mit einzigartigem, exzellentem Aroma;<br>flachrunde. Für Freiland und Gewächshaus Produktion. | Mittelfrüh  |            | 180-200     | HR: ToMV 0-2, Vd (0),<br>Fol 0, 1<br>IR: Mi | 50 GN               | Ungebeizt   | 056270NG |
|         | CARMELLO F1 Robuste Sorte für Marktgärtner und Hobbyanbau, starkwachsend, sehr widerstandsfähig gegen Platzen, sehr schöne Jungpflanze  | and und Gewächshaus Produktion.<br>te Sorte für Marktgärtner und Hobbyanbau,<br>r widerstandsfähig gegen Platzen, sehr Mittelfrüh 🛑 180-220 HR: ToMV, Vd, Fol, Sbl 50 GN Unge | Ungebeizt  | 056008NG    |   |                     |             |          |
| Bio     | COUNTRY TASTE F1 ❖ Saftige Fleischtomate mit sehr großen,   |   |            |             |   |                     | Bio         | 056654BG |
|         | dunkelroten Früchten, die auch im reifen Zustand noch schnittfest<br>bleiben. Eine geschmackvolle Bereicherung für Ihren Anbau. Für<br>den Jungpflanzen-Wiederverkauf. Ø ca.mm: 70-100.   | Mittlefrüh  |            | 250         | HR: ToMV, Fol O,1, Va,Vd<br>IR: Ma, Mi, Mj  | 50 GN               | Ungebeizt   | 056654NG |
|         |   | Stark ge  | rripte Fr  | ucht        |   |                     |             |          |
| NEW Bio | INDIGO BLUE BEAUTY Typ Marmande violett. Rosafarbenes Fleisch<br>und violette Schulter. Milder und süßer Geschmack. Dünne Haut.<br>Ideal, um Ihren Marktständen etwas Originalität zu verleihen.                                      | Früh  |            | 250-<br>300 | -   | 50 GN               | Bio         | 056707BG |
| Bio     | ANANAS Sehr große und fleischige Frucht mit wenig Samen.<br>Dichtes, saftiges und sehr süßes Fruchtfleisch.   | Spät  |            | 240-<br>400 | -   | 100 GN              | Bio         | 056154BG |

#### Ochsenherz













#### Gerippte Frucht









ART.-NR.

ERNTEREIFE FRUCHTFORM GEWICHT (G) RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM

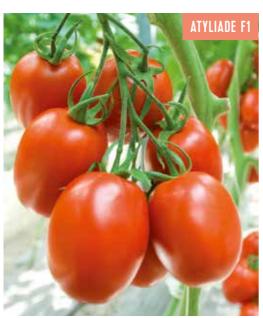
|       |   | EKNIEKEIFE | FRUGHIFURM | OCWIGHT (O) | KESISTENZEN  | PACKUNG   | PRODUKTFORM | ARINR.   |
|-------|---|------------|------------|-------------|--|-----------|-------------|----------|
|       |   | Ochse      | nherz      |             |  |           |             |          |
| (LADO | <b>BELAMOR F1 (GV 563323)</b> ◆ Typ Ochsenherz. Ausgeglichene Pflanze mit früher Fruchtbildung. Gleichmäßige Fruchtgröße ohne Grünkragen. Schmelzendes und aromatisches Fruchtfleisch. Sorte resistent gegen Cladosporiose. | Mittelfrüh |            | 250-350     | HR: Pf: A-E ; Va,Vd ;<br>ToMV:0 2 ; TMV:0                                | 50 GN     | Ungebeizt   | 056876NG |
| TSWV  | BELLACOEUR F1* (GV 563115)  | Mittelfrüh |            | 250-300     | HR: ToMV: 0-2;<br>TSWV:0; Va:0;<br>Vd:0;<br>Fol:0,1; IR: TSWV;<br>ToBRFV | 50 GN     | Ungebeizt   | 056853NG |
| Bio   | RUGBY F1 ❖ Frühe längliche Tomatensorte. Fest und schmelzend<br>zugleich. Sehr originelle Frucht in Form eines Herzens in pinker Farbe.<br>Sehr beliebt bei osteuropäischen Konsumenten.                                    | Früh       |            | 150         | HR: ToMV, Va(0),<br>Vd (0), Fol 0  | 50 GN     | Ungebeizt   | 056600NG |
| Bio   | LICIDIA C 0- him and in marine Farahk A. O. a. a. a. ii halishaa  |            |            |             |  | 100 GN    | Bio         | 056163BG |
| 1310  | LIGURIA Große birnenförmige Frucht. Außergewöhnlicher Geschmack. Ochsenherz.  | Mittel     |            | 200-250     | -  | 250<br>GN | Ungebeizt   | 056163NG |
| CLADO | RUGANTINO F1 Samtfleckenresistente Ochsenherz (Coeur de<br>Boeuf); geschützter Anbau; kurze, wuchskräftige Pflanze, starker<br>Fruchtansatz; guter Geschmack und gute Haltbarkeit. Gewächshaus.                             | Mittel     |            | 150-180     | HR: ToMV, Pf, Va, Vd,<br>Fol, For, Sbl                                   | 50 GN     | Ungebeizt   | H56554NG |
|       | ARAWAK F1 Stark gerippte Fruchtform; hoher Trockensubstanzgehalt, wenig Saft und viel Fruchtfleisch, süß und mehlig, geringer Säuregehalt; sollte im hellorangen Bereich geerntet werden. Typ: Ochsenherz.                  | Mittel     |            | 200         | HR: ToMV, Vd   | 50 GN     | Ungebeizt   | H56751NG |
|       |   | Gerippte   | e Frucht   |             |  |           |             |          |
|       | NOIRE DE CRIMÉE Eine alte lila Sorte der gerippten Tomate. Das fleischige Fruchtfleisch bietet eine hervorragende geschmackliche  | Mittelfrüh |            | 150-200     | _  | 250<br>GN | Ungebeizt   | 056177NG |
| Bio   | Qualität.   |            |            |             |  | 100 GN    | Bio         | 056177BG |
| Bio   |   | M:44 a l   |            | 220, 200    | HR: ToMV(O-<br>2), Pf:A-E,   | 50 GN     | Bio         | 056637BG |
| CLADO | Fruchtfleisch, dünne Haut und süß. Pflanze mittlerer Wuchskraft, offener Aufbau mit 4 Früchten pro Rispe.   | Mittel     |            | 220-280     | Fol:O,1,Va(O), Vd(O) IR: TYLCV, TSWV,Ma, Mi, Mj                          | SU GN     | Ungebeizt   | 056637NG |
| TSWV  | MONTEORANGE F1 Gerippte Frucht in einem intensiven Orange. Ideal, um Farbe in die Marktstände zu bringen.   | Mittel     |            | 250-300     | HR:ToMV, Vd<br>IR: TSWV  | 50 GN     | Ungebeizt   | 056855NG |

### Roma













|       |   | ERNTEREIFE FF | RUCHTFORM | GEWICHT (G) | RESISTENZEN  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|-------|---|---------------|-----------|-------------|--|---------------------|-------------|-----------|
|       |   | Romo          |           |             |  |                     |             |           |
| CLADO | <b>ORGANZA F1</b> Indeterminierte Eiertomate mit intensiv orangen Früchten. Geeignet für Rispenernte oder Einzelfruchternte (ohne Kelch). Feste Früchte mit gutem Geschmack und langer Haltbarkeit nach der Ernte. Ø ca.mm: 40-50.  | Mittel        | 0         | 90-100      | HR: Pf A-E, ToMV<br>O-2, Fol O,1,For, Va,<br>Vd IR: On             | 50 GN               | Ungebeizt   | H56684NG  |
| CLADO | CASCADE F1 Längliche Roma Tomate für Einzelernte, sehr gute<br>Fruchtqualität, Produktivität und Widerstandsfähigkeit vereint. Pflanze<br>mit sehr gutem Fruchtansatz und kurzen Internodien. Gleichmäßig<br>geformte Früchte von einheitlicher Farbe. Für den Anbau im Kalthaus. | Mittel        |           | 100-120     | HR: ToMV, Va, Vd,<br>Fol:O,1, For, Pf:A-E.<br>IR: Di, Mi, Md, On   | 50 GN               | Ungebeizt   | 056265NG  |
| CLADO | <b>ATYLIADE F1</b> Vielseitige Sorte, mir Cladiosorum Resistenz vom Typ Myriade mit hohem Ertrag und sehr schöner Fruchtfärbung. Geeignet für den Anbau im kalten Gewächshaus.  | Mittel        |           | 110-130     | HR: ToMV:O-2, Va:O,<br>Vd:O, Fol:O,1, For, Pf:<br>A-E IR: Ma/Mi/Mj | 50 GN               | Ungebeizt   | 056753NG  |
| CLADO | MYRIADE F1 Für lose Ernte, sehr produktiv, ausgeglichene Pflanze, gutes Shelf-Life, konstante Qualität und Fruchtfarbe zur Ernteperiode.  | Mittel        |           | 110-130     | HR: ToMV 0,<br>Va(0),Vd(0), Fol 0, 1,                              | 50 GN               | Ungebeizt   | 0562291NG |
| Bio   | Shelf-Life, konstante Qualität und Fruchtfarbe zur Ernteperiode.  | Mitter        |           | 110 100     | For, Pf A-E<br>IR: Ma, Mi, Mj                                      | 50 ON               | Bio         | 056229BG  |
| TYLCV | LUANA TY F1 Starke, kompakte Pflanze; sehr gleichmäßige Früchte. Für den geschützten Anbau.   | Mittel        |           | 140         | HR: ToMV, Vd, Fol IR:<br>TYLCV                                     | 50 GN               | Ungebeizt   | 056775NG  |

### San Marzano Typen







### **ANBAUHINWEIS**

San Marzano und Romatomaten Calcium betont düngen und ausreichend bewässern um Blütenendfäule vorzubeugen.





ERNTEREIFE FRUCHTFORM GEWICHT (G)

RESISTENZEN

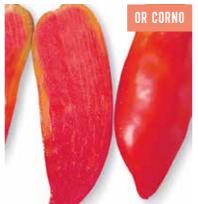
KLEINSTE

PRODUKTFORM

ART.-NR.

|       | San Marzano Typen  |        |   |         |   |       |           |          |  |  |  |
|-------|--|--------|---|---------|---|-------|-----------|----------|--|--|--|
| CLADO | <b>SEVIOCARD F1</b> Unanfällig für Samtflecken und Blütenendfäule, generative Pflanze und gutes Ertragspotenzial. Freiland. Gewächshaus. Erdelos.                                      | Früh   |   | 80-90   | HR: ToMV, Pf A-E, Vd,<br>Fol, For, Ma     | 50 GN | Ungebeizt | H56791NG |  |  |  |
|       | <b>OSKAR F1</b> Standardsorte im Hobbyanbau mit sehr schöner Fruchtform. Freiland. Gewächshaus.  | Früh   |   | 90-100  | HR: ToMV, Vd, Fol,<br>For; IR: Sbl, Ma    | 50 GN | Ungebeizt | H56780NG |  |  |  |
| Bio   | AGRO F1 ❖ Zylindrisch-längliche Früchte im San Marzano-Typ,  |        |   |         | LID. T. MAY F. LO. V                      |       | Ungebeizt | 056319NG |  |  |  |
|       | indeterminierter Wuchs. Durch großes Erntefenster geeignet zur Ernte im<br>halbgrünen oder roten Reifezustand. Gute Lagerfähigkeit. Ø ca.mm:<br>30-40.                                 | Mittel | V | 90      | HR: ToMV, Fol O, Va,<br>Vd IR: Ma, Mi, Mj | 50 GN | Bio       | 056319BG |  |  |  |
|       | GIANO F1 ❖ Produziert 14 cm lange Früchte von 4 cm Durchmesser.<br>Leuchtend rote Farbe bei Reife. Festes Fruchtfleisch. Gute Haltbarkeit.<br>Sehr hohe Toleranz gegen Blütenendfäule. | Mittel | • | 100-120 | HR: Vd (0), Fol 1, 2,<br>ToMV             | 50 GN | Ungebeizt | 056390NG |  |  |  |







### Cocktailtomaten













|       |  | ERNTEREIFE | FRUCHTFORM | GEWICHT (G) | RESISTENZEN                                     | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|-------|--|------------|------------|-------------|---|---------------------|-------------|-----------|
|       |  |            | Andenl     | horn        |   |                     |             |           |
| Bio   | ANDINE CORNUE Andenhörnchen, Säurearme, sehr aromatische Frucht. Wenig anfällig für Blütenendfäule. Festes Fruchtfleisch.  | Früh       |            | 80-150      | -   | 100 GN              | Bio         | 056156BG  |
|       | <b>OR CORNO</b> Vollfleischige, samenlose, hornförmige<br>Besonderheit, die Ihr Tomatensortiment ergänzt; sehr<br>aromatisch, Verwendung für Salate und Suppe, Frucht ist<br>ähnlich wie San Marzano. Freiland. Gewächshaus. | Mittel     |            | 110-130     | -   | 50 GN               | Ungebeizt   | 056779NG  |
|       | CORNABEL F1 Sehr gleichmäßige Früchte, guter Fruchtansatz, fleischige Frucht mit wenig Saft.   | Früh       |            | 150-200     | HR: Va (O), Vd(O), Fol O, 1                     | 50 GN               | Ungebeizt   | 056350NG  |
|       |  | C          | Cocktailto | maten       |   |                     |             |           |
| Bio   | <b>CAMPARI</b> Attraktive Tomate, die als Tasty Tom vermarktet wird; exzellenter Geschmack.  | Mittel     |            | 50          | HR: ToMV, Va, Vd, Fol, For<br>IR: Ma, Mi, Mj    | 50 GN               | Bio         | H56432BG  |
| TYLCV | <b>CLOTO F1</b> Große Rispen-/Cocktailtomate mit einem Durchmesser von 45-50 mm, sehr platzfest, gute Wüchsigkeit mit sehr guter Blütenbildung, für frühe Ernte. Gewächshaus.  | Mittel     |            | 50-60       | HR: ToMV, Va, Vd, Fol<br>IR: TYLCV              | 50 GN               | Ungebeizt   | 056760NG  |
| CLADO | CHOCO SWEETY F1 (ST 7742) Standardsorte mit ansprechender Fruchtform und Farbe; bringt Farbe und neue Fruchtform in die Mix-Schale.  | Früh       |            | 20          | HR: ToMV, Pf, Va, Mi                            | 50 GN               | Ungebeizt   | H56759NG  |
|       | SUNCHOCOLA F1 ❖ Braunschalige Cocktail/Cherry Tomate für kalte und geheizte Gewächshäuser, hat einen 3-fach höheren Lycopingehalt als normale Tomaten und geringe Fruchtsäure.   | Mittel     |            | 20-30       | HR: ToMV  | 50 GN               | Ungebeizt   | 056793NG  |
| TYLCV | BOMBORITA F1 Braune Cocktailtomate mit dunkler Innenfarbe und sehr hohem Lycopingehalt, sehr guter Geschmack.  | Mittel     |            | 50-65       | HR: ToMV, Vd, Fol, Va, For;<br>IR: TYLCV        | 50 GN               | Ungebeizt   | H56824NG  |
|       | APRESA F1 Orangefarbene Farbe in kurzen, kompakten Trauben. Süß und fruchtig fruchtig, ausgewogenes Zucker-/Säureverhältnis.   | Mittelfrüh |            | 35-40       | HR: ToMV O, Fol O                               | 50 GN               | Ungebeizt   | 056670NG  |
| CLADO | DUNISTAR F1 Einzigartiger Geschmack, gute Süße- Säure-<br>Balance. Attraktive Trosse mit blockig, rotglänzenden<br>Früchten. Guter Fruchtansatz. Vor allem für den Profi, als<br>auch für den Semi professionellen Anbau.    | Sehr Früh  |            | 18-25       | HR: Pf A-E, V a,d. TMV O. Mi.<br>IR: Ma, Mj, On | 50 GN               | Ungebeizt   | H560284NG |

### Runde Cherrytomaten













|       |  | ERNTEREIFE | FRUCHTFORM | GEWICHT (G) | KULTURTYP  | RESISTENZEN                                     | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------|--|------------|------------|-------------|------------|---|---------------------|-------------|----------|
|       |  | Ru         | nde Che    | rrytomo     | ıten       |   |                     |             |          |
| Bio   | SAKURA F1 Tiefrote Früchte mit sehr gutem Geschmack, sie bringt 20 mittelgroße, platzfeste Cherry Tomaten  | Früh       |            | 15-18       | Lose       | HR: ToMV, Pf, Fol                               | 50 GN               | Bio         | H56147BG |
|       | an einer Dolde. Die Kelchblätter haften sehr gut an den<br>Früchten. Die Früchte sind sehr fest.   | 11011      |            | 10 10       | 2030       | IR: Mi, Mj, Si                                  | 50 GN               | Ungebeizt   | H56147NG |
|       | SWEET MILLION F1 Ertragreiche Cherry Tomate für den<br>Hobbyanbau, sehr süß im Geschmack.  | Früh       |            | 15-20       | Lose       | HR: ToMV. Fol<br>IR: Ss                         | 250<br>GN           | Ungebeizt   | 056071NG |
| Bio   | <b>READY F1 ❖</b> Schöne hellgrüne Frucht, guter Geschmack,  | Früh       |            | 20          | Lose       | HR: Pf A-E,ToMV, Va,<br>Vd,Fol: 0,1 IR: Ma, Mi, | 50 GN               | Ungebeizt   | 056656NG |
| CLADO | Ertragreich, schöne Präsentation.  |            |            |             |            | Mj,TYLCV  | 50 GN               | Bio         | 056656BG |
| CLADO | <b>TROPICAL F1</b> Exzellente, dunkelrote Cherry-Tomate für die Rispenernte. Hervorragende Präsentation der sehr platzfesten Früchte an der Rispe. Einzelfruchternte ebenfalls möglich. Sehr guter Geschmack. Ø ca.mm: 30.                                   | Mittel     |            | 15-20       | Rispe/Lose | HR: Pf A-E, ToMV, Fol<br>O,1 IR: Ma, Mi, Mj     | 50 GN               | Ungebeizt   | H56695NG |
|       | PREZIOSO F1 Profi-Rispen-/Cocktailtomate mit einem super Geschmack; sehr offener Pflanzenaufbau, optimale Rispe mit 12 Früchten.   | Mittel     |            | 15-20       | Rispe      | HR: ToMV, Va, Vd, Fol<br>IR: Ma, Mi, Mj         | 50 GN               | Ungebeizt   | 056785NG |
|       | SUPERSWEET 100 F1 Cherry-Tomate mit zahlreichen<br>Rispen mit vielen Früchten. Sehr süßer Geschmack.<br>Supersweet 100 ist besonders geeignet für den<br>Jungpflanzen- Wiederverkauf. Ø ca.mm: 25-30.<br>Standardsorte im Hobbyanbau. Freiland. Gewächshaus. | Mittel     |            | 18-20       | Lose       | HR: Va, Vd, Fol 1                               | 50 GN               | Ungebeizt   | 056028NG |

### Runde Cherrytomaten

















|       |  | ERNTEREIFE  | FRUCHTFORM | I GEWICHT (G) | KULTURTYP    | RESISTENZEN                                       | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-------|--|-------------|------------|---------------|--------------|---|---------------------|-------------|----------|
|       |  | Rui         | nde Che    | rrytomo       | aten         |   |                     |             |          |
| CLADO | <b>ONUBA F1</b> Cherry-Tomate in orange-rot mit hervorragendem Geschmack. Die Knackigkeit der Frucht ist ein wahrer Genuss. Gewächshaus. Erdelos.  | Mittel      |            | 14-18         | Lose         | HR: Pf A-E, Fol O-1;<br>Va, Vd, ToMV a,d<br>; For | 50 GN               | Ungebeizt   | H56778NG |
| CLADO | NIGHTSHADE F1 Eiförmige Snacktomate mit sehr<br>gutem Fruchtansatz, Reifegrad wird durch orangen<br>Stern am Fruchtkelch angezeigt, Bereicherung für die<br>Direktvermarktung wie den Pflanzenverkauf.       | Mittel-spät |            | 20            | Lose         | HR: ToMV, Pf<br>IR: Fol, On, Mi                   | 50 GN               | Ungebeizt   | H56777NG |
| Bio   | <b>BLACK CHERRY</b> Sehr ertragreiche Cherrytomate, mit dunkelroten bis schwarzen Früchten. Hervorragender Geschmack.  | Mittel      |            | 20            | Lose         | -   | 100 GN              | Bio         | 056286BG |
|       | COOKIE® F1 <sup>[1]</sup> ❖ Originelle Sorte mit bemerkenswertem<br>Geschmack. Sehr regelmäßige Frucht.  | Früh        |            | 20-25         | Lose         | HR: Ma, Mi, Mj,<br>Va (0),<br>Vd (0), Fol 0       | 50 GN               | Ungebeizt   | 056370NG |
|       | GOLDEN PEARL F1 ❖ Gelbe Cherry-Tomate mit<br>hervorragendem, sehr süßem Geschmack. Platzfeste<br>Früchte für die Einzelfruchternte. Sehr gut geeignet für<br>den Jungpflanzen-Wiederverkauf. Ø ca.mm: 25-30. | Sehr früh   |            | 13-18         | Lose         | HR: ToMV O, Fol O                                 | 50 GN               | Ungebeizt   | 056675NG |
|       | STAR GOLD F1 ❖ Außergewöhnlich guter Geschmack, sehr platzfest, durch die fischgrätenangeordneten Früchte sehr gut als Tross zu vermarkten.  | Früh        |            | 20-25         | Lose         | HR: ToMV, Fol                                     | 50 GN               | Ungebeizt   | 056282NG |
|       | <b>SUNGOLD F1</b> Sehr süße Frucht. Kräftige, sehr ertragreiche Pflanze.   | Mittel      |            | 15            | Rispe / Lose | HR: ToMV, Fol 1                                   | 50 GN               | Ungebeizt   | 056174NG |
|       | <b>SUNGREEN F1</b> Runde Cherrytomate, die bei Reife hellgrün bleibt. Säuerlicher Geschmack, dünne Haut.   | Mittel      |            | 20-25         | Lose         | HR: ToMV: 0-2                                     | 50 GN               | Ungebeizt   | 056291NG |
|       | SUNPEACH F1*   Runde, rosafarbene Kirsche.  Außergewöhnliche Geschmacksqualität: süß und mild.   | Mittelfrüh  |            | 15-20         | Lose         | HR: ToMVO-2                                       | 50 GN               | Ungebeizt   | 056856NG |

\* Zur Eintragung angemeldet

### Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano













ERNTEREIFE FRUCHTFORM GEWICHT (G) RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

|       | Längliche   | Cherryton  | naten | (Dattel) | Mini-Marzano  |       |           |          |
|-------|---|------------|-------|----------|---|-------|-----------|----------|
| Bio   | MONTERREY F1 ❖ Geschmackvolle Mini-Datteltomate. Feste, platzfeste Früchte mit einer ausgezeichneten Haltbarkeit nach der Ernte. Ertragreiche Sorte für die Einzelfruchternte.  | Früh       |       | 12-16    | HR: ToMV, Fol   |       | Bio       | 056655BG |
|       | Indeterminierter, offener Wuchs. Typ: Datteltomate. Ø ca. mm: 25-30.  | 11011      | •     | 12 10    | 0,1,2, Va, Vd   | 50 GN | Ungebeizt | 056655NG |
|       | <b>DUNNE F1</b> Spitzenprodukt in Geschmack und Qualität, wenig Blütenendfäule und hoher Umsatz pro m²; sehr früher Erntebeginn. Typ: Mini San Marzano. Fruchtfarbe: rot. Freiland. Gewächshaus.  | Früh       | •     | 20-25    | HR: ToMV, Fol; IR: Ma   | 50 GN | Ungebeizt | H56765NG |
| TYLCV | FORTUNATO F1 ❖ Tiefrote, sehr ansprechende Datteltomate. Fortunato bildet ca. 16 – 18 Früchte pro Rispe, Sehr gute Haltbarkeit der Rispe nach der Ernte, Kelchblätter bleiben lange grün. Offener, kompakter, indeterminierter Wuchs. Ø ca.mm: 30-35.                     | Früh       | •     | 25-35    | HR: Pf A-E, ToMV, ToTV, Va,<br>Vd, Fol:O, 1; IR: Ma, Mi, Mj,<br>TYLCV | 50 GN | Ungebeizt | 056674NG |
|       | TRILLY F1 ❖ Außergewöhnlicher, säurearmer Geschmack; sehr ertragreich. Typ: Mini San Marzano.   | Früh       |       | 20       | HR: Va, Vd, Fol   | 50 GN | Ungebeizt | 056164NG |
|       | RAVELLO F1 ❖ Sehr frühe Mini-San Marzano-Tomate mit<br>ausgezeichnet fruchtigem Geschmack. Widerstandsfähig<br>gegen Platzer und Blütenendfäule, schlanker Pflanzenaufbau.<br>Sehr gut geeignet für den Jungpflanzen- Wiederverkauf. Typ:<br>San Marzano. Ø ca.mm: 20-30. | Mittel     | •     | 25       | HR: ToMV, Fol O, For, Va, Vd,<br>Pst IR: Ma, Mi, Mj, Si               | 50 GN | Ungebeizt | 056687NG |
| {NEW} | UMAMINI F1 Rosa Mini-Pflaumentomate. Brix: 11. Einzigartiger Umami-Geschmack.   | Mittelfrüh |       | 15-20    | -   | 50 GN | Ungebeizt | H56795NG |

#### Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano

















ERNTEREIFE FRUCHTFORM GEWICHT (G)

RESISTENZEN

KLEINSTE PRODUKTFORM ART.-NR

### Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano



SWEETELLE F1 Attraktive, schön ausfärbende Datteltomate mit hervorragendem Geschmack.

10-12

15-20

HR: Pf A-E, Fol O (US1), ToMV O-2, IR: Ma/Mi/Mj

50 GN Ungebeizt

H56850NG



**SEVENTY** Platzfeste ertragreiche Sorte mit ovalen Früchten an langen Rispen, kräftiger gesunder Wuchs, im Geschmack leicht säuerlich. Typ: Mini San Marzano.

Mittel

Früh

HR: ToMV, Va, Vd, Fol IR: 15-20 TSWV, TYLCV

50 GN Ungebeizt 056790NG

KM 5512 F1 Pflaumenförmige; braune Snacktomate mit neuartigem Fruchtsäurearoma; ideal in Mixpackungen.

Mittelfrüh

Früh

10-15 HR: ToMV, Pf, Fol; IR: Ma

HR: Fol:0,1

H56773NG 50 GN Ungebeizt

50 GN Ungebeizt 056854NG

BAMBELO F1 Mini - San Marzano. Einfach zu handhabender Pflanzentyp, offene Pflanze, viele Früchte am Tross, für lose Ernte, stark gegen Platzen, ausgezeichneter Geschmack.

Sehr früh

Mittel

Früh

20 HR: Fol:O (US 1)

50 GN Ungebeizt H56754NG

NUGGET F1 ❖ Goldgelbe Datteltomate. Robust gegen Platzer und Blütenendfäule. Farblich gute Ergänzung im Naschtomaten-Segment. Ausgewogenes Zucker- Säure-Verhältnis. Typ: Datteltomate. Ø ca.mm; 30-35.

HR: ToMV O, Fol O,1, For 50 GN Ungebeizt 056682NG

SKATE F1 Sehr süße gelbe Rispentomate mit kräftigem Wuchs, für die frühe Ernte. Typ: Cherry oval.

18-22 HR: ToMV, Vd, Fol

50 GN Ungebeizt

056792NG

SUMMER SUN F1 runde, gelbe Cherrytomate für die Einzelfruchternte, sehr süßer Geschmack, hohes Ertragsniveau

Mittel

20-25 HR: ToMV; Fol:O-1; Vd

H56248NG 50 GN Ungebeizt

### Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano



















|   |  | ERNTEREIFE | FRUCHTFORM | A GEWICHT (G) | RESISTENZEN                          | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.    |
|---|--|------------|------------|---------------|--------------------------------------|---------------------|-------------|-----------|
|   | Längliche  | e Cherryto | omaten     | (Dattel)      | Mini-Marzano                         |                     |             |           |
| KAJSA SWEET F1 Generative<br>Geschmack. Brixwert bis 9. S<br>orangen Bereich.   | Sorte, hervorragender<br>ortimentserweiterung im   | Früh       |            | 20-24         | HR: ToMV, Fol, IR: Mi                | 50 GN               | Ungebeizt   | H56771NG  |
| APPLEBERRY ORANGE F1(2)   |  |            |            | 20            | HR: Ma, Mi, Mj                       | 50 GN               | Ungebeizt   | H560288NG |
| APPLEBERRY RED F1(1)  | Apfelförmige Kirschtomate<br>mit sehr gutem Geschmack<br>und Ertrag. Das Trio gibt es in<br>rot, orange und gelb.  | Früh       |            | 20            | HR: Ma, Mi, Mj                       | 50 GN               | Ungebeizt   | H560287NG |
| APPLEBERRY YELLOW F1(3)   | iot, orango ana gala.  |            |            | 20            | HR: Ma, Mi, Mj                       | 50 GN               | Ungebeizt   | H560286NG |
| <b>LOVERTINO F1                                   </b>  | e in Form eines Bonbons. Süßer<br>e in Schalen und lose.   | Mittel     |            | 20-25         | HR: ToMV 0-2, Fol 0,1                | 50 GN               | Ungebeizt   | 056683NG  |
| Dunkelrote, sehr glänzende u<br>Anbaueignung im ungeheizte  | GARDENBERRY F1 Einzigartige erdbeerähnliche Fruchtform.<br>Dunkelrote, sehr glänzende und stark zuckerhaltige Frucht.<br>Anbaueignung im ungeheizten Gewächshaus. Die reifen<br>Früchte werden einzeln geerntet. |            |            | 20-30         | HR; ToMV                             | 50 GN               | Ungebeizt   | 056371NG  |
| CRISPINO PLUM F1 Kirsch-Pflaumentomate mit grüner<br>Streifung und spitzovaler Form; kompakter, Wuchs; Ernte<br>als Einzelfrucht oder Rispe; hoher Lycopingehalt. Typ:<br>Minipflaume. Freiland. Gewächshaus. |  | Mittelfrüh |            | 35-40         | HR: ToMV, Vd, Fol; IR: Ma,<br>Mi, Mj | 50 GN               | Ungebeizt   | 056762NG  |

(1) APPLEREDTY F1 (2) APPLEORANG TY F1

## **VEREDELUNGSUNTERLAGE**



RESISTENZEN

KLEINSTE Packung

PRODUKTFORM

ART.-NR.

 $\begin{tabular}{ll} ARNOLD F1 Gut kombinier bar mit einer vegetativen Sorte; hoher Prozentsatz brauchbarer Pflanzen. \end{tabular}$ 

HR: ToMV, Pf, Vd, Fol ; IR: Mi, Pl

50 GN Ungebeizt **H56749NG** 



### **Determinante Sorten**

## **BALKONTOMATEN**





|  | ERNTEREIFE | FRUCHTFORM | GEWICHT<br>(G) | RESISTENZEN | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|--|------------|------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|----------|
| Balkont  | omaten     |            |                |             |                     |             |          |
| BALCONI RED F1 Aufrechter Wuchs, für Töpfe und Container. Produziert kirschenähnliche Früchte mit ausgezeichnetem Geschmack. Gesündere Pflanze und längere Erntezeit als Red Robin oder Yellow Canary. | Früh       |            | 15             | -           | 250<br>GN           | Ungebeizt   | 056458NG |
| <b>RETO F1</b> <sup>[1]</sup> Determinante rote Cherrytomate für die Topfproduktion, kleinbleibend Sorte.  | e Früh     |            | 25             | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | H56839NG |
| <b>YETO F1</b> <sup>[2]</sup> Determinante gelbe Cherrytomate für die Topfproduktion, kleinbleibende Sorte.  | Früh       |            | 25             | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | H56848NG |
| LALITO F1 Determinante schwarze Cherrytomate für die Topfproduktion, kleinbleibende Sorte.   | Früh       |            | 30             | -           | 50 GN               | Ungebeizt   | H56719NG |

(I)RED US 1516 (2)YELLOW US 1517

### **FREILAND**

**Saatgutbedarf:** 5 g für 1 000 Pflanzen 250-300 Korn/g

**TKG ca.:** 2.3-3.5 g

**Keimung:** 5-14 Tage bei 25°C

**Kulturtemperatur:** 15°C Nachttemperatur, 18-20°C am Tag

Kulturdauer für eine Jungpflanze:

Bestandsdichte:

•1,8 bis 2,5 Pflanzen/m² im Freiland, d.h. 40-50 x100-150 cm •1,2 bis 1,5 Pflanzen/m² im Freiland, ohne Stab, d.h. 50-60 x140-180 cm





KLEINSTE ERNTEREIFE FRUCHTFORM GEWICHT (G) RESISTENZEN PRODUKTFORM ART.-NR. PACKUNG

RANGER F1 Wuchs halbhoch begrenzt. Geeignet für Jungpflanzen, Wiederverkauf und als Industrietomate.

Mittelfrüh



HR: Va, Vd, Fol 0,1 85 IR: Ma, Mi, Mj

50 GN Ungebeizt **056686NG** 



Aussaat: März bis Juli **TKG ca.:** 130-200 g

**Saatgutbedarf:** 200 g für 1.000 Pflanzen 5-8 Korn/g

**Keimung:** 3 bis 8 Tage 18°C Minimaltemperatur am Boden



Vorkultur: 2 bis 3 Wochen

Aussaatstärke: 100 bis 200 cm zwischen den Reihen 40 bis 60 cm auf der Reihe, d.h. 8.000-13.000 Pflanzen/ha

**Düngung (kg/ha):** N = 50-80 P = 100-150 K = 150-200

### Grüne zylindrische



LOGOS F1





RHODOS F1

 $Hauptsorte\ in\ allen\ Anbauregionen\ sowie\ f\"ur\ alle\ S\"atze$ 



CARAVAGGIO F1 🧇



Bio

|   |   | ERNTEREIFE | KULTURTYP | FARBE               | RESISTENZEN                                 | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM          | ARTNR.               |  |  |  |
|---|---|------------|-----------|---------------------|---|---------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|
|   | Grüne zylindrische  |            |           |                     |   |                     |                      |                      |  |  |  |
|   | PARTENON F1 Parthenokarpe Sorte für Frühjahrskulturen (Befruchtung ohne Insekten möglich), sehr schön glänzende, mittel- bis dunkelgrüne Früchte. In unseren Versuchen überzeugten die Früh- und Gesamterträge, auch unter Stressbedingungen im Gewächshaus.  | Sehr früh  | ٨         | 15-20               | -   | 50 GN               | Ungebeizt            | H28055NG             |  |  |  |
|   | <b>LOGOS F1</b> Sehr schöne, Frucht für den ersten Anbau im Tunnel oder<br>Mini-Tunnel mit hohem Frühertrag.  | Sehr früh  | ٨         | Dunkelgrün          | IR: Px/WMV/ZYMV                             | 50 GN               | Ungebeizt            | H28185NG             |  |  |  |
|   | RHODOS F1 Hauptsorte, hohe Uniformität, leichte Sprenkelung, leicht zu beernten, daher hohe Wirtschaftlichkeit. Durch den offenen Pflanzenaufbau sehr hohe Arbeitswirtschaftlichkeit bei der Ernte.   | Sehr früh  | _         | Dunkelgrün glänzend | IR: CMV, WMV,<br>ZYMV, Gc, Px               | 50 GN               | Gebeizt<br>Ungebeizt | H28190FG<br>H28190NG |  |  |  |
| } | ERMES F1 Großes Ertragspotenzial. Aufrecht wachsende<br>Pflanze mit gut erreichbaren Früchten. Frühe Sorte mit langem<br>Entwicklungszyklus. Hohe Virusresistenz. Dunkle, sehr zylindrische<br>Früchte während der gesamten Kulturzeit, gut sichtbar.<br>Hervorragende Fruchtqualität.  | Früh       | _         | Dunkelgrün          | IR: CMV / WMV /<br>ZYMV / Gc / Px /<br>PRSV | 50 GN               | Ungebeizt            | H28251NG             |  |  |  |
| D | CARAVAGGIO F1 ❖ Zucchini mit homogener, zylindrischer Form und schöner, glänzender dunkelgrüner Farbe. Referenz in puncto Präsentationsqualität. Mittlere Wuchskraft, ideal für Pflanzungen Mitte März unter Abdeckung sowie für den Saisonstart im Freiland. Ebenfalls geeignet für den Nachsaison-Anbau im Freiland und unter Clare | Früh       | $-\wedge$ | Dunkelgrün glänzend | IR: CMV, ZYMV,<br>WMV, Px                   | 50 GN               | Bio                  | 028661BG             |  |  |  |

unter Glas.

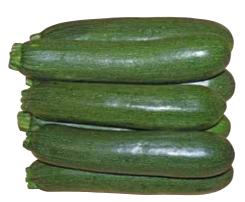
### Grüne zylindrische











DIAMANT F1



|     |  | ERNTEREIFE | KULTURTYP | FARBE               | RESISTENZEN                   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|------------|-----------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|----------|
|     |  | Grün       | e zylind  | lrische             |                               |                     |             |          |
|     | NAXOS F1 Für 23. Satz; sehr ertragsstark; gesunder Pflanzenaufbau, hoher Anteil HKL 1; gute Haltbarkeit nach der   | Früh       | _         | Dunkelgrün          | IR: CMV, WMV,                 | 50 GN               | Gebeizt     | H28186FG |
|     | Ernte.   | 11011      |           | Donkeigron          | ZYMV, Gc, Px                  | 50 GN               | Ungebeizt   | H28186NG |
|     | SAFARI F1 Eine einzigartige Zucchini mit markanten grün gestreiften Früchten. Ein echter Gegensatz zur Standardzucchini.   | Früh       | _         | Grün gestreift      | -                             | 50 GN               | Ungebeizt   | H28013NG |
| Bio | KIMBER F1 Parthenokarpe Sorte. Sichert eine gute Ernte auch unter schwierigen Bedingungen. Geeignet geschützte oder Freilandkultur.  | Mittel     | Ω—Λ       | Dunkelgrün          | _                             | 50 GN               | Bio         | 028059BG |
| U10 |  | Mitter     | 11 70     | Donkeigron          |                               | 250<br>GN           | Ungebeizt   | 028059NG |
|     | MILOS F1 Kompakter Wuchs, für den letzten Satz, brillant glänzende, dunkelgrüne Farbe mit leichter Sprenkelung, kompakter Wuchs mit guter und zügiger Beerntbarkeit; sehr gute Eignung für Bioanbau. | Mittel     | _         | Dunkelgrün glänzend | IR: CMV, WMV,<br>ZYMV, Gc, Px | 50 GN               | Ungebeizt   | H28165NG |
|     | <b>DIAMANT F1</b> Bekannte Sorte für Hobbyanbau; hohe Erträge kombiniert mit früher Abreife.   | Mittel     | _         | Dunkelgrün          | -                             | 250<br>GN           | Ungebeizt   | 028001NG |
| Bio | TIZIANO F1 ❖ Offener Wuchs, kurze Internodien, leicht zu   | Mittel     | _         | Dunkelgrün          | IR: CMV, ZYMV,                | 50 GN               | Ungebeizt   | 028166NG |
|     | beernten. Generative Pflanze. Für die Produktion im Freiland.  | Milleof    | _         | Donkeigron          | WMV, Gc, Px                   | 50 GN               | Bio         | 028166BG |

### Gelbe zylindrische







### Weitere zylindrische







|     |  | ERNTEREIFE | KULTURTYP          | LÄNGE (CM) | FORM                 | RESISTENZEN                     | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|--|------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|----------|
|     |  |            | Gel                | be zylin   | drische              |                                 |                     |             |          |
|     | <b>GOLDEN GLORY F1</b> Profisorte, offener Wuchs,<br>Bereicherung im Spezialsortiment, Nachfolgesorte<br>von Golden Delight.   | Früh       | Λ—                 | 15-20      |                      | IR: WMV, ZYMV                   | 50 GN               | Ungebeizt   | H28183NG |
|     | LINORDO  |            |                    |            |                      |                                 |                     | Ungebeizt   | 028175NG |
| Bio | <b>LINGODOR F1</b> Kräftige und produktive Pflanze, gute Haltbarkeit der Früchte nach der Ernte.   | Mittelfrüh | $\cap$ $\setminus$ | 14-16      |                      | IR: ZYMV, WMV, CMV,<br>PRSV, Px | 50 GN               | Bio         | 028175BG |
|     | SEBRING F1 Kräftige Sorte mit ausgezeichneter<br>geschmacklicher Qualität. Gute Haltbarkeit der<br>Farbe.  | Mittelfrüh | _                  | 18-20      |                      | -                               | 50 GN               | Ungebeizt   | 028040NG |
|     |  |            | Weit               | tere zyli  | ndrische             |                                 |                     |             |          |
| Bio | MAJESTEE F1 Ziemlich kompakte und aufrechte<br>Pflanze mit kurzen Internodien. Die Früchte sind<br>leicht erreichbar, so ist die Ernte vereinfacht.<br>Glänzende, gleichmäßige und gerade Früchte.<br>Gute Haltbarkeit nach der Ernte. | Früh       | Λ—                 | 14-16      |                      | IR: Px, ZYMV, WMV,<br>CMV       | 50 GN               | Bio         | 028710BG |
|     | BLACK FOREST F1 Kletterzucchini für Hobbyanbau<br>mit kurzen Früchten; gute Regeneration; für<br>Freiland- und Gewächshausanbau.   | Früh       | $-\wedge$          | 12-15      | anglett sambapers)** | -                               | 50 GN               | Ungebeizt   | H28181NG |



### Runde





ERNTEREIFE KULTURTYP LÄNGE (CM)



FORM



PRODUKTFORM

ART.-NR.

KLEINSTE Packung

RESISTENZEN

|     |  |            |            | Runde |    |                               |       |           |          |
|-----|--|------------|------------|-------|----|-------------------------------|-------|-----------|----------|
|     | BRICE F1 Diese einfach zu kultivierende kugelförmige Zucchini eignet sich für Kreativität in der Küche – grillen, in Scheiben schneiden oder aushöhlen und so weiter. Eine schöne, kompakte offene Pflanze, die leichter zu handhaben ist als andere Zucchini. | Mittelfrüh | Λ—         | -     |    | IR: CMV, Gc, Px, WMV,<br>ZYMV | 50 GN | Ungebeizt | H28197NG |
|     | EIGHT BALL F1 Runde, sehr gleichmäßige Früchte.<br>Hervorragender Geschmack. Sehr schön am<br>Verkaufsort.   | Sehr früh  | <b>N</b> — | -     |    | -                             | 50 GN | Ungebeizt | 028034NG |
| Bio | JUPITER F1 Runde Sorte, welche Produktivität und Sicherheit vereint. Resistenz gegen Viren und Mehltau. Schöne Dunkelgrüne Frucht, mit kleiner Blütennarbe. Gute Haltbarkeit nach der Ernte.   | Sehr früh  | <b>n</b> — | -     |    | IR: ZYMV, WMV, CMV,<br>Px     | 50 GN | Bio       | 028745BG |
|     | LUNEOR F1 Aufrechte und lockere Pflanze. Guter   | früh       | <b>∩</b> — |       | Ö  | IR: ZYMV, WMV, CMV,           |       | Ungebeizt | 028149NG |
| Bio | Ertrag.  | 11011      | 11         | -     | Px |                               | 50 GN | Bio       | 028149BG |

Kurztagsorten: von Ende August bis Anfang Langtagsorten: Von Mitte März bis Mitte April

**TKG ca.:** 4 g

Vorkultur: 6 bis 8 Wochen

20 bis 30 Korn pro Laufmeter Reihenabstand 25-35 cm. 3 kg / ha: 750.000 Zwiebeln / ha

**Düngeempfehlung (kg/ha):** N = 80-120 P = 100-150 K = 150-200

|     | Erntereife bei Zwiebeln     |
|-----|-----------------------------|
| POO | Sehr früh ab Anfang August  |
| РО  | Früh Mitte August           |
| P1  | Mittelfrüh Ende August      |
| P2  | Mittelspät Anfang September |
| Р3  | Spät Mitte September        |

PROMOTION F1

#### Gelb - Sommerzwiebel















| Gelb | - Sommerzwiebel |  |
|------|-----------------|--|

SADDLEBACK F1 Eine neue sehr frühr Amerikaner. Saddleback ist sehr wüchsig, entwickelt eine sehr kräftige Wurzel und macht auch unter schwierigen Bedingungen immer ausreichend Laub. Saddleback ist mit einer Resistenz gegen Rosa Wurzelfäule ausgestattet. Saddelback besitzt ein aussergewöhnliches Ertragspotential und produziert runde, leicht- bis tief bronzefarbene Bulben. Schalenequalität und Keimruhe erlauben eine Lagerung bis Ende Oktober, oder länger falls Keimhemmer eingesetzt wurden.

PO

PO

PC

FORM

KLEINSTE

PACKUNG

250 Ungebeizt H44373NK MGC

PRODUKTFORM

ART.-NR.

LOVITO F1 Lovito entwickelt ein starkes Wurzelsystem und wurde im Labortest als intermediär resistent gegen den Erreger der Rosa Wurzelfäule (IR Pt) und der Fusarium Basalfäule (IR Foc) eingestuft, was sich bisher anhand der Beobachtungen im Anbau bestätigen lässt. Lovito zeichnet sich durch ein sehr gutes Ertragspotential aus und eignet sich, je nach Lagertechnik, für die Lagerung bis Dezember/

250 Ungebeizt H44372NK MGC

NATION F1 Rijnsburger Typ. Etwas später als Vision, langes und sehr kräftiges Laub, sehr tolerant gegen verbrannte Špitzen. Beste Ergebnisse in Lagerung und Ausbeute.

STARTON F1 Früher Rijnsburger mit sehr guter Lagereignung. Gute Schalenhaftung.

P1



Gebeizt H44349FK MGC

Gebeizt

PREDICTION F1 Mittelfrüher Amerikaner mit hoher Resistenz gegen falschen Mehltau. Lagerung bis

P1



250

MGC

Ungebeizt H44314NK

H44342FK

SV3557ND F1 SV3557ND ist eine mittel-frühe bis frühe Rijnsburger Sorte für die lang Lagerung. Die runden Bulben sind von attraktiver Farbe und besitzen eine ausgezeichnete Schalenhaftung Zusätzlich zur frühen Abreife zeichnet sich SV3557ND durch ausgezeichnete Lagereigenschaften aus: Festigkeit, Schalenhaftung und Keimruhe erlauben eine lange Lagerung. Der besondere Vorteil von SV3557ND für den Anbau ergibt sich in der Kombination aus früher Abreife, Qualität und Lagereigenschaften.

P1



Gebeizt MGC

250

60-80 mm in unseren Versuchen. Sehr gute Haltbarkeit.

Gebeizt MGC

H44374FK















P1



|   | ERNTEREIFE | HALTBARKEIT | FORM | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|------------|-------------|------|---------------------|-------------|----------|
| Gelb - Sommerzwiebel  |            |             |      |                     |             |          |
| FUNDADOR F1 ❖ Hochrunde, sehr schöne bronzefarbene Zwiebel. Robust gegenüber Fusarium.<br>Mittelfeiner Hals. Gute Festigkeit. Sehr guter Ertrag und Lagereignung bis Ende Februar.  | Pl         | ••••        |      | 25<br>MGC           | Ungebeizt   | 044286NK |
| HYSKY F1 Erhöhte Unempfindlichkeit für Fusarium, etwas schneller als Mustang F1, schöne Schalenfarbe, gepaart mit guter Lagerfähigkeit, Reifegruppe: mittelfrüh, Lagerfähigkeit: April. Typ: Amerikaner/Rijnsburger. Erntezeit: 34-35. Halsabschluss: mittelfein. Schalenfestigkeit: sehr gut. Farbe: braun gold. | Ρl         | •••••       |      | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44311NK |
| LAMYCA F1 ❖ Feste und sehr kupferfarbene Zwiebel, gute Lagerkapazität, sehr gutes Ertragspotential.   | P2         | ••••        |      | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | 044184NK |
| MUSTANG F1 Unempfindlich für Fusarium, rund, sehr fest, Reifegruppe: mittelspät, Lagerfähigkeit: April. Typ: Amerikaner/Rijnsburger. Erntezeit: 36-38. Halsabschluss: mittelfein. Schalenfestigkeit: sehr gut. Farbe: braungelb.  | P2         | ••••        |      | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44125NK |
| PROGRESSION F1 Neuheit für lange Lagerung, später als Vision F1, überdurchschnittliches Auslagerungsgewicht in 2-jährigen Versuchen, Reifegruppe: mittelfrüh, Lagerfähigkeit: April. Typ: Rijnsburger. Erntezeit: 36-38. Halsabschluss: mittelfein. Schalenfestigkeit: sehr gut. Farbe: braungelb.                | P2         | •••••       |      | 250<br>MGC          | Gebeizt     | H44315FK |
| <b>RIJNSBURGER 5</b> race <b>BINGO</b> Schöne Auswahl an Rijnsburger Typ. Strohgelbe Zwiebel. Lager bis Ende Februar.   | P2         | ••••        |      | 10<br>MGC           | Bio         | 044121BK |
| <b>HYLANDER F1</b> Typ Rijnsburger. Hohe Resistenz gegen Falschen Mehltau. Für langdauernde Lagerung geeignet.  | P2/P3      | •••••       |      | 10<br>MGC           | Bio         | H44208BK |
| Gelb - Pflanzzwiebel  |            |             |      |                     |             |          |

Bio

Bio MEHLTAU

**EXHIBITION** Hochrunde, milde Gemüsezwiebel, besonders große Zwiebeln erhält man bei Pflanzkultur mit Aussaat im Januar/Februar, Pflanzung ab Mitte März. für den direkten Absatz, interessant für Gastronomie und Schälerei, Reifegruppe: früh, Lagerfähigkeit: November. Erntezeit: 32-34. grober Halsabschluss. Schalenfestigkeit: gering. Farbe: gelbbraun.

Ungebeizt **H44293NK** 

10 MGC

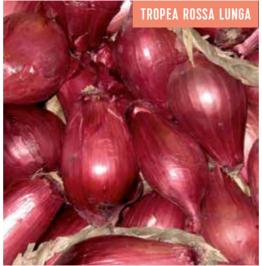
#### Erntereife bei Zwiebeln

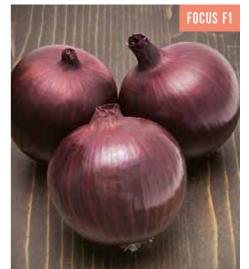
| POO | Sehr früh ab Anfang August  |
|-----|-----------------------------|
| РО  | Früh Mitte August           |
| Pl  | Mittelfrüh Ende August      |
| P2  | Mittelspät Anfang September |
| Р3  | Spät Mitte September        |

#### Gelb - Überwinterung (Winterzwiebel)



## Rot - Lange Tage (Sommerzwiebel)











PRODUKTIONSKALENDER

ERNTEREIFE

FORM

KLEINSTE PRODUKTFORM

ART.-NR.

#### Gelb - Überwinterung (Winterzwiebel)

ADAGIO F1 Feiner Halsabschluss, gute Schalenfestigkeit, kurze Lagerung möglich. Runde Zwiebel mit hoher Uniformität. Standardsorte für den frühen Bereich.

NEW SKINER F1 🧇

F M A M J J A S O N D Sehr früh

10 MGC

Ungebeizt 044232NK

NEW

SKINER F1 ❖ Mittelspäte Sorte mit großem Ertragspotential, sehr wuchskräftig mit guter Wurzelbildung.

FMAMJJASOND

Mittelspät

10 MGC Ur

Ungebeizt 044277NK

#### Rot - Lange Tage (Sommerzwiebel)

**TROPEA ROSSA LUNGA** Spezialität mit rosa Fruchtfleisch, köstlicher Geschmack, geeignet für den Frischverzehr, Reifegruppe: früh, Lagerfähigkeit: Dezember. Typ: Tropea. Halsabschluss: fein. Farbe: violettrot.

J F M A M J J A S O N D

РО

10 GR Ungeb

Ungebeizt **044319NS** 

DESMO F1 ❖ Mittelrote, frühe, runde mittelgroße Zwiebel, mit mittleren Lagerfähigkeit und dünnem Hals, sehr wüchsige Zwiebel für frühe Ernte,

M A M J J A S O N D PO/PI

MGC Ur

Ungebeizt **044320NK** 

FOCUS F1 Dunkelrote mittelspäte, runde mittelgroße Zwiebel mit schöner Innenfarbe, mit guter Lagerfähigkeit und dünnem Hals, sehr wüchsige Zwiebel, auch für großfallende Ware geeignet.

J F M A M J J A S O N D

.

MGC

Ungebeizt **044272NK** 

#### Rot - Lange Tage (Sommerzwiebel)





#### Rot - Überwinterung (Winterzwiebel)



#### Weiß



PRODUKTIONSKALENDER

ERNTEREIFE FORM

KLEINSTE Packung

PRODUKTFORM

#### Rot - Lange Tage (Sommerzwiebel)

DARKO F1 Mittelspäter Amerikaner mit zügiger, roter Innenausfärbung. Sehr stabiles Laub, ausgeprägtes Wurzelwerk und hoher Ertrag. Typ: Amerikaner. Halsabschluss: mittelfein. Schalenfestigkeit: gut. Farbe: dunkelrot. Lagerung bis Anfang März.

250 Gebeizt H44317FK MGC

> Ungebeizt H44317NK

RED BARON. Dunkelrote, runde bis flachrunde Zwiebel mit guter Lagerfähigkeit. Beste Farbe und Lagerfähigkeit, spät abreifend, Reifegruppe: JFMAMJJASOND spät, Lagerfähigkeit: April. Typ: Rijnsburger. Halsabschluss: mittelfein. Schalenfestigkeit: gut. Farbe: dunkelrot.

10 MĞC

044026BK

#### Rot - Überwinterung (Winterzwiebel)

DIVINASTAR F1 🕏 Schöne rote Winterzwiebel. Attraktive rote runde Zwiebel mit gutem Halsabschluss.



Mittelfrüh



MGC

10

MGC

Ungebeizt 044230NK

#### Weiß

VENUS F1 Weiße, mittelspäte, runde, mittelgroße Zwiebel mit guter Lagerfähigkeit und dünnem Hals, sehr wüchsige Zwiebel, auch für großfallende Ware geeignet.





10 MGC

Ungebeizt 044321NK

ECHALION Allium cepa L.

**Aussaat:** von Februar bis Ende März

**TKG ca.:** 3,5 g

**Saatgutbedarf:** 285 Samen / g

Dichte:

55 bis 80 Samen pro If. Meter Reihenabstand  $25\,\mathrm{cm}$  bis  $35\,\mathrm{cm}$  1,5 bis 2 Millionen Samen / ha 6-7 kg

**Düngeempfehlung(kg/ha):** N = 80-120 P = 100-150 K = 150-200



#### **ANBAUHINWEIS**

#### Rat für die Aussaat

Je nach dem gewünschten Kaliber, 55 bis 88 Korn pro Meter aussäen.







ZÉBRUNE Feiner Hals. Rosig braune Zwiebel. Gute Schossfestigkeit. Konservierung im Kühlraum möglich. Sehr ertragreich. Für 10 MGN Ungebeizt 044106NK Frisch- und Industriemarkt. Geschmack zwischen Schalotte und Zwiebel.

FIGARO Schlanke Zwiebel, sehr lang, von rosig brauner Farbe. Gute Schossfestigkeit. Für Frühjahrsaussaat geeignet. Gute 10 MGC Ungebeizt 044029NK Haltbarkeit.









#### **ANBAUHINWEIS**

#### Rat für die Aussaat

80 Korn pro Meter aussäen, d.h. 1,8 bis 2,5 Millionen Korn / ha. Die genaue Aussaatdichte hängt vom gewünschten Kaliber ab: für ein Kaliber von:

- 20-25: 2,5 Millionen Korn pro Hektar aussäen
- 25-35: 2 Millionen Korn pro Hektar aussäen
- 35-50:1,8 Millionen Korn pro Hektar aussäen.

KLEINSTE

DDODUKTEODM





Bio

|     |   | PACKUNG   | PRUDUKTFURM | AKINK.   |
|-----|---|-----------|-------------|----------|
|     | INNOVATOR F1 Die erste Sä-Schalotte mit hoher Resistenz gegen Falschen Mehltau! Die schönen, länglichen Schalotten mit ihrer  | 10        | Ungebeizt   | H44017NK |
| Bio | INNOVATOR F1 Die erste Sä-Schalotte mit hoher Resistenz gegen Falschen Mehltau! Die schönen, länglichen Schalotten mit ihrer attraktiven rötlich-braunen Farbe reifen etwas später ab als Conservor F1 und sind sehr gut lagerfähig. Resistenzen: HR: Pb. | MGC       | Bio         | H44017BK |
|     | CUNCEDAND ET 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   | 10<br>MGC | Ungebeizt   | H44209NK |
| Bio | CONSERVOR F1 Hochrunde, typisch franz. Schalotte, Rosa- bis pinkfarbiges Fruchtfleisch.   | 10<br>MGC | Bio         | H44209BK |

# LAUCHZWIEBEL*i* Bundzwiebel

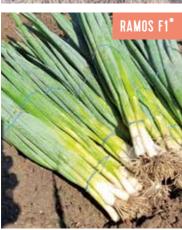
### Allium fistulosum





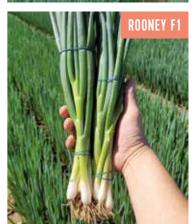






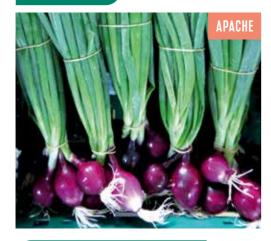






|     |   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|-----|---|---------------------|-------------|----------|
|     | Allium fistulosum   |                     |             |          |
|     | DARCY F1 (OR 5833) Sehr gleichmäßige Lauchzwiebel, dunkelblau-grüne Blätter, langer Schaft, sehr gesund, auch als Schnittlauchersatz (Winterhecke) einzusetzen, ohne Zwiebelbildung. Aussaat: 10-31. Ernte: 23-48. Schalenfarbe: weiß. Resistenzen: HR: Pt. | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44300NK |
|     | DAMAST ❖ Bundzwiebel mit sehr dunkelgrünem, straff aufrechtem Laub und bündelfestem, weißem Schaft. Hohe Ernteleistung durch gleichmäßige Sortierung im mittelgroben Segment und einfache Putzbarkeit kompakter. Wuchstyp für die ganzjährige               |                     | Ungebeizt   | 044290NG |
| Bio | Freilandsaison. Sehr gute Feldhaltbarkeit und Feldgesundheit. Nicht winterhart.   | 10<br>MGN           | Bio         | 044290BG |
| Bio | PARADE Höhe 40-50 cm. Weiße, sehr ertragreiche Bundzwiebel. Schön aufrechtes Laub.  | 10<br>MGC           | Bio         | H58110BK |
|     | RAMOS F1* Hybridsorte mit hoher Uniformität, sehr aufrechtes, stabiles Laub, sehr gute Hitzetoleranz, besonders für den Sommer Anbau, über die gesamte Anbauperiode geeignet.   | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44377NK |
|     | RIBERY F1 Mittelfrühe Sorte, sehr aufrechtes, stabiles und gesundes Laub; dadurch auch für Engsaat geeignet, sehr gute Putzbarkeit, ohne Zwiebelbildung. Aussaat: 14-31. Ernte: 23-40. Schalenfarbe: weiß.  |                     | Ungebeizt   | H44304NK |
|     | ROBBEN F1 Mittelfrühe Sommersorte mit aufrechtem stabilem Laub, hohe Laubgesundheit, auch für Bioanbau geeignet. Aussaat: 10-31. Ernte: 24-47. Schalenfarbe: weiß.  | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44305NK |
|     | ROONEY F1 Sehr frühe Entwicklung, Aufrechtes, stabiles Laub, sehr graziler, feiner Schaft, sehr gut zu putzen.  | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44376NK |

### Allium cepa







#### Allium cepa x fistulosum











|   |   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM | ARTNR.   |
|---|---|---------------------|-------------|----------|
|   | Allium cepa   |                     |             |          |
|   | APACHE Sehr schön rot durchgefärbte Zwiebel für den Sommeranbau, wurde entwickelt, um die Nachfrage des Marktes nach einer roten Bundzwiebel zu ergänzen; kann bei strengen Wintern Ausfälle geben; Zwiebelbildung: hochrund. Aussaat: 8-27. Ernte: 23-48. Schalenfarbe: dunkelrot.   | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44299NK |
|   | TIPIKA F1 Universell einsetzbare Lauchzwiebel für die ganze Kultursaison, sehr aufrechtes dunkelgrünes Laub und späte Zwiebelbildung, Zwiebelbildung: hochrund. Aussaat: 10-39. Ernte: 14-49. Schalenfarbe: weiß.   | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44307NK |
|   | <b>ELODY</b> Weiße, schossfeste Winterzwiebel. Bei Aussaat im August können ab April Bundzwiebeln geerntet werden. Auch für die erste Frühjahrsaussaat gut geeignet. Standardsorte für die Überwinterung im Bündelzwiebel-Bereich, sehr winterhart, für Aussaaten von August bis März, Zwiebelbildung: hochrund. Typ: Bianca di Giugno. Aussaat: 33-38. Ernte: 19-27. Schalenfarbe: weiß. | 50 GR               | Ungebeizt   | H44097NS |
|   | Allium cepa x fistulosum  |                     |             |          |
| 3 | NEYMAR F1 Schnelle Sorte für die Frühjahrs- und Sommeraussaat. Im Vergleich zu Racer 1 bis 2 Wochen später erntereif. Späte Bulbenbildung, späte Schossbildung. Hervorragende Uniformität. Leicht putzbar.  | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44378NK |
|   | MARKSMAN Schnelle Sorte für die Frühjahrs- und Sommeraussaat, hohe Bündleistung für eine Sorte mit Zwiebelbildung, sehr uniform, gut zu staffeln mit Racer, ist 5/6 Tage später.  | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44350NK |
|   | RACER F1 Sehr schnelle, uniforme Lauchzwiebel mit sehr aufrechtem und extrem dunklem Laub. Typ: Intermediär. Aussaat: 8-29. Ernte: 23-40. Schalenfarbe: weiß.   | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44302NK |
|   | GREEN BANNER Sehr schossfest, aufrechtes, gesundes Laub, gute Uniformität, schnelle Entwicklung, gute Winterhärte als   | 250<br>MGC          | Gebeizt     | H44301FK |
|   | großer Vorteil gegenüber anderen Sorten, ohne Zwiebelbildung. Typ: Intermediär. Aussaat: 32-36, 8-14. Ernte: 14-26.<br>Schalenfarbe: weiß. Resistenzen: HR: Foc / IR: Pt.   | 10<br>MGC           | Ungebeizt   | H44301NK |
|   | MATRIX ❖ Aufrechter Intermediärtyp mit leicht zwiebeliger Verdickung. Sehr wuchskräftig, mit dunklem und robustem Laub.<br>Überzeugt durch Uniformität und Schossfestigkeit. Standardsorte für den Ganzjahresanbau; Typ: Intermediär. Aussaat:<br>32-36, 7-29. Ernte: 23-41. Schalenfarbe: weiß. Resistenzen: IR: Foc, Pt.  | 10<br>MGN           | Ungebeizt   | 044291NG |



**Saatgutbedarf:** 10-12 Korn/g

**Keimung:** 7-21 Tage / 20-25 °C

**Aussaatstärke:** 0,3 - 0,5 m x 0,5 - 1 m 10 000 - 60 000 Pflanzen/ha





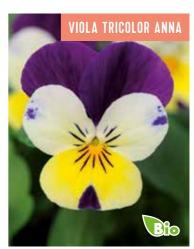












|     | SORTEN                    | BOTANISCHE ART         | ZYKLUS     | PRODUKTIONSKALENDER     | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKT-<br>Form | ARTNR.   |
|-----|---------------------------|------------------------|------------|-------------------------|---------------------|------------------|----------|
| Bio | KORNBLUME                 | Centaurea cyanus L.    | Einjährig  | J F M A M J J A S O N D | 25 g                | Bio              | O58207BS |
| Bio | KAPUZINERKRESSE LUCIFER 🕹 | Tropaeolum majus L.    | Einjährig  | J F M A M J J A S O N D | 10 g                | Bio              | 058225BS |
| Bio | ESSBAR CHRYSANTHEMUM      | Glebionis coronaria L. | Einjährig  | J F M A M J J A S O N D | 10 g                | Bio              | O58247BS |
| Bio | SCHMUCKKÖRBCHEN           | Cosmos bipinnatus      | Einjährig  | J F M A M J J A S O N D | 25 g                | Bio              | O58248BS |
| Bio | ECHTER EIBISCH            | Malva sylvestris L.    | Einjährig  | J F M A M J J A S O N D | 25 g                | Bio              | 058249BS |
| Bio | RINGELBLUME MAYA 🕹        | Calendula officinalis  | Einjährig  | J F M A M J J A S O N D | 500 GN              | Bio              | 058224BG |
| Bio | VIOLA TRICOLOR ANNA       | Viola tricolor         | Zweijährig | J F M A M J J A S O N D | 1 g                 | Bio              | 058226BS |











Bio

BODEN / DÜNGUNG

ERNTEZEITPUNKT LIEFERWOCHE KONDITIONIERUNG PRODUKTFORM



KURKUMA ist eine mehrjährige krautige Pflanze. Er wird als Gewürz und zum Färben von Speisen verwendet. Frisch hat das Rhizom einen harzigen Geschmack, getrocknet ist es leicht würzig und bitter.

Erfordert eine systematische Düngung und Bewässerung, wobei Staunässe vermieden werden muss. Die Bewässerung erfolgt etwa einmal pro Woche während der gesamten Vegetationsperiode. Im Sommer sollte das Laub besprüht werden, um ein Austrocknen zu verhindern. Die Bewässerung ist einzustellen, sobald die Blätter gelb werden (im September).

8-19 September

Töpfe: Ø 8-11 cm Kasse: 24

Bio

**Pflanzgut** 









STANDORT

BODEN / DÜNGUNG

GIESSEN

ERNTEZEITPUNKT LIEFERWOCHE

KONDITIONIERUNG

PRODUKTFORM

**INGWER** Ingwer ist eine tropische Wurzelknolle mit einem scharfen und würzigen Aroma. Er wird in der Küche als Gewürz oder für Tee verwendet und hat auch medizinische Eigenschaften, wie entzündungshemmende und verdauungsfördernde Wirkungen.

Schattiert 40%

Beim Pflanzen Langzeitdünger in die Erde einbringen und bei Bedarf flüssig nachdüngen. Keine Staunässe

Normal feucht halten

November

Töpfe: Ø 8-11 cm Kasse: 24

Bio





#### **PRODUKTFORMEN**

- 84, 88 und 180 Jungpflanzen / Platte-Tray
- Slips ebenfalls erhältlich in Minimum-menge eine Palette (25 000 Stück), verfügbar in unbehandelter Produktform, ausnahmsweise im biologischen Anbau zulässig.





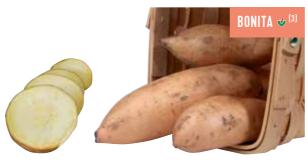






|   | F.              | ARBE                                    | - FORM     | KULTURDAUER | PRODUKTFORM<br>(Jungpflanzen/ |  |
|---|-----------------|---|------------|-------------|-------------------------------|--|
|   | SCHALE          | FLEISCH                                 | FURM       | IN TAGEN    | PLATTE-TRAY)                  |  |
| Orangefarbene Kno   | lle             |   |            |             |                               |  |
| <b>BEAUREGARD</b> Die Sorte mit den höchsten Erträgen in Süddeutschland und Österreich in den letzten zwei Jahren; Sortierergebnis an der Spitze der Sorten; Trockensubstanzgehalt 22%. | Orange , süß    | Orange                                  | Elliptisch | 90-95       | 84/88/180                     |  |
| <b>BELLEVUE</b> ❖ <sup>[8]</sup> Verbesserung von Orléans <sup>(1)</sup> . Sehr uniforme Sorte mit hohem Ertragspotenzial.  | Orange          | Fest orange,<br>süß                     | Elliptisch | 90-100      | 88/180                        |  |
| <b>EVANGELINE</b> ❖ <sup>[5]</sup> Sehr aromatisch und süß; leichte Beerntbarkeit.  | Orange          | Fest<br>leuchtend<br>orange sehr<br>süß | Elliptisch | 100-110     | 88                            |  |
| ORLEANS ❖ [2] Sehr uniforme Knollen.  | Orange-<br>rosa | Fest orange,<br>süß                     | Elliptisch | 90-95       | 84/88/180                     |  |







|   | SCHALE            | FLEISCH                      | FORM                | KULTURDAUER<br>In Tagen | PRODUKTFORM<br>(Jungpflanzen/<br>Platte-tray) |
|---|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|---|
| Weitere Typen   | COURTE            | LEIOUII                      |                     |                         | TEMPLE TRAIT                                  |
| SAKURA ❖ <sup>(1)</sup> Neuheit mit hellviolettem Fruchtfleisch und gutem Geschmack.  | Veilchen          | Marmoriertes<br>Purpur       | Elliptisch          | 110-120                 | 88  |
| BONITA ❖ <sup>[3]</sup> Gute äußere Qualität, nussiges Aroma, Trockensubstanzgehalt 29%.  | Hellbraun<br>rosa | Weiß sehr<br>fest und<br>süß | Elliptisch          | 90-95                   | 88  |
| MURASAKI 29 <sup>(4)</sup> Geschmack eindeutig und intensiv nussig, gegenüber anderen Sorten sehr ansprechend, ohne Beta-Karotin. | Purpurrosa        | Weiß, wenig<br>süß           | Rund-<br>elliptisch | 115-120                 | 88  |

Pflanzgut BÄRLAUCH





| KLEINSTE | PRODUKTFORM |
|----------|-------------|
| PACKUNG  | PRODUKTFORM |

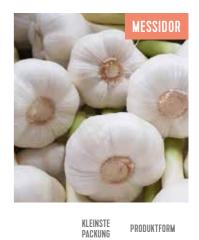
**BÄRLAUCH** Kleine Zwiebel werden in Töpfen Vor kultiviert und im Frühjahr verkauft .

1000 St Ungebeizt

Pflanzgut KNOBLAUCH
Allium sativum







PRODUKTFORM

|   | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKTFORM             |
|---|---------------------|-------------------------|
| GARDACHO Virusgeprüfte Selektion, für<br>Herbstpflanzung Mitte-Ende Oktober, Ernte<br>Juni-Juli, Pflanzenbedarf: 1000-1200 kg/ha.<br>Typ: Spanier. Schalenfarbe: weiß. Zwiebelform:<br>flachrund. | l kg                | Gebrochen,<br>ungebeizt |
| GARDOS Virusgeprüfte Selektion für Frühjahrs-<br>pflanzung Anfang bis Ende März. Ernte ab Ende<br>Juni. Typ: Spanier. Schalenfarbe: rot. Zwiebelform:<br>flachrund.                               | 1 kg                | Gebrochen,<br>ungebeizt |
| GARPEK Virusgeprüfte Selektion, für Herbstpflanzung<br>Mitte bis Ende Oktober, Ernte Mai bis Juli. Typ:<br>Spanier. Schalenfarbe: violett. Zwiebelform:<br>flachrund.                             | 1 kg                | Gebrochen,<br>ungebeizt |

| MESSIDOR Weißer Knoblauch ohne Blütentrieb mit 8 bis 14 Zehen für die Herbstpflanzung, eine Sorte die durch ihre runde Form und das Weiß ihrer Knollen gekennzeichnet ist. Hohes Ertragspotenzial. Diese kräftige Sorte ist dank ihres starken Wurzelsystems widerstandsfähig gegen raues Klima. | 1 kg | Gebrochene<br>und ganze<br>Knollen<br>ungebeizt<br>und BIO |
|--|------|--|
| THÉRADOR Weiße Knoblauchknolle, 12 bis 17 Zehen für die Herbstpflanzung, eine Sorte mit hohem Ertragspotenzial. Diese kräftige Sorte ist dank ihres starken Wurzelsystems widerstandsfähig gegen raues Klima.  | 1 kg | Gebrochene<br>und ganze<br>Knollen<br>ungebeizt<br>und BIO |





KLEINSTE PRODUKTFORM

GOLDEN GOURMET Elliptisch geformte, ertragreiche Schalotte mit fester, bronzefarbener Schale und kräftigem Geschmack. Unter optimalen Bedingungen lässt sich Golden Gourmet hervorragend lagern.

10 kg Ungebeizt

RED SUN Runde Schalotte mit dunkelroter Tunica und rosafarbenem Fleisch. Produktive Sorte mit ausgezeichnetem Geschmack. Anpflanzung von Februar bis April, Ernte im Juli-August. Gut geeignete Sorte für die Winterlagerung.

kg Ungebeizt



| Ernter | eife bei Zwiebeln           |
|--------|-----------------------------|
| POO    | Sehr früh ab Anfang August  |
| РО     | Früh Mitte August           |
| Pl     | Mittelfrüh Ende August      |
| P2     | Mittelspät Anfang September |
| P3     | Spät Mitte September        |

### Sommersteckzwiebeln

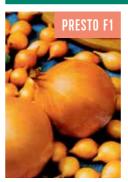
# BOGA F1

und dunkelgelbe Schalenfarbe





### Wintersteckzwiebeln







ERNTEREIFE

PACKUNG PRODUKTFORM



### Sommersteckzwiebel BOGA F1 Steckzwiebel mit Mehltauresistenz für Pflanzung ab Ende März, Ernte ab Mitte bis Ende Juni, Attraktive rund Zwiebel Ungebeizt mit hoher Schalenqualität und Lagerung bis zum Anschluss Sommerzwiebel im August. 10 kg Ungebeizt STURON Elliptisch geformte, ertragreiche Schalotte mit fester, bronzefarbener Schale und kräftigem Geschmack. Unter optimalen Bedingungen lässt sich Golden Gourmet hervorragend lagern. 25 kg Ungebeizt 10 kg Ungebeizt STUTTGARTER RIESEN Plattrunde gelbe Zwiebel mit langer Lagerung. Typ: Stuttgarter. Schalenfarbe: gelb. Zwiebelform: 25 kg Ungebeizt 10 kg Ungebeizt PIROSKA Besonders ergiebige, dunkelrote Sorte. Im Geschmack etwas schärfer als die Sorte Stuttgarter Riesen 25 kg Ungebeizt Wintersteckzwiebel PRESTO F1 Früh. Typ: Winterzwiebel. Schalenfarbe: gelb. Zwiebelform: flachrund. 1 kg Ungebeizt RED CROSS F1 Früh. Typ: Winterzwiebel. Schalenfarbe: rot. 1 kg Ungebeizt SNOWBALL Kräftige, weiße, runde Zwiebel Geeignet für den Frischmarkt und die kurzfristige Lagerung 1 kg Ungebeizt Snowball eignet sich für den professionellen Anbau, für Frischmarkt und Verarbeitung. TROY F1 Wintersteckzwiebel für Überwinterungsanbau, Pflanzung A - Mitte Oktober Ernte ab Mitte Juni ,hohes Ertragspotential Ungebeizt



### BLUMENWIESEN

### KULTURHINWEIS

Fördern Sie die Einführung und die Entwicklung von Nützlingen mit unseren Blumenwiesen!







|            |  | BEDARF               | ZUSAMMENSETZUNG  | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKT-<br>Form | ARTNR.   |
|------------|--|----------------------|--|---------------------|------------------|----------|
| Bio        | BIENENMISCHUNG ❖ (BEEZ) Diese neue<br>Mischung wurde besonders zum Anlocken von  | 2 a                  | Alysse - Knorpelmöhre - Dill - grüner Anis - Basilikum<br>- Tausendgüldenkraut - Wucherblume - Mohnblume<br>- Lichtnelke - Koriander- Natternköpfe - Strauchmalve -  | 100 g               | Ungebeizt        | 058628NS |
| <b>©10</b> | Bestäubern entwickelt.   | 2,5 g/m <sup>2</sup> | Flachs - mehrjähriger Flachs - Linaire - Phacélie - Reseda - Ringelblume - Thlapsi - Sainfoin - Soleil   |                     | Bio              | 058637BS |
|            | NÜTZLINGSMISCHUNG ❖ (FAUNE AUXILIAIRE)<br>Eine hervorragende Mischung aus<br>hochwachsenden Blumen als Kulturschutz.   | 2 a 4 g/m²           | Schafgarbe - See-Alant - Dill officinal - Wunderblume - Borretsch - Grossblütige Glockenblume - Tausendgüldenkraut - Flockenblume - Wucherblume - Mohnblume - Färber-Mädchenauge - Lanzettblättriges Mädchenauge - Cosmos Sensation - Cosmus sulfureux - Digitale-Purpur-Sonnenhut - Natternkopf- Gewürznelke ravenelle- Malcolmia maritima - Nachtviole - Silberblätter - Lupine- Klatschnelke - Waldmalve - Duftnelke - Alpenvergissmeinnicht - Népéta - Tagetes - Dichternelke - Nachtkerze - Phacélie - Reseda - Sonnenhut - Salbei - Tabac - Thymian. | 100 g               | Ungebeizt        | 058621NS |
|            | SCHNITTBLUMEN MISCHUNG (FLEURS À COUPER)  Diese Mischung bietet eine reichhaltige Auswahl von 19 Blumensorten, die aufgrund  | 2 a                  | Zinnie - Ringelblume - Flockenblume - Tausendgüldenkraut   | 100 g               | Ungebeizt        | 058623NS |
| Bio        | ihrer Farben und Wuchshöhe die ideale<br>Zusammenstellung von Landsträußen ergibt.<br>Aussaat von April bis Juni und Schnitt von Juli bis<br>September, Höhe: 60 cm bis 1 m. | 2,5 g/m <sup>2</sup> | Barbeau- Malope - Cosmos - Lavatère - Centaurée annuelle<br>- Tagetes erecta - Gartenaster - Schleierkraut   | 100 g               | Bio              | O58623BS |



















### **MARKETINGTIPP**

### Testen Sie die Selbstpflückerei!

Ergänzen Sie Ihr Angebot, indem Sie Ihren Kunden eine Auswahl an verführerischen, saisonalen Blumen zum Selberschneiden anbieten

|     |  | BEDARF                       | KLEINSTE<br>Packung | PRODUKT-<br>Form | ARTNR.   |
|-----|--|------------------------------|---------------------|------------------|----------|
| Bio | <b>CLEOME</b> CLEOME SPINOSA Einjährige Zierpflanze mit großen, dekorativen Blütenständen. Blüht bis zum Herbst in Rosa, Purpur und Weiß. Besonders geeignet für fruchtbare Standorte in sonniger Lage. Schnittblume, die als Gruppe in einem Beet oder in einem Topf einen schönen Effekt erzielt.  | Einjährig                    | 5 g                 | Bio              | 058278BS |
| Bio | NELKE DER POETEN DIANTHUS BARBATUS Mehrjährige Gartenblume, sehr beliebt und geschätzt. Für sonnige Standorte. Farbmischung für eine üppige Blüte (rot-rosa-weiß), Höhe ca. 50 cm.   | Einjährig oder<br>mehrjährig | 1 g                 | Bio              | 058279BS |
| Bio | KÖNIGIN MARGARETE CALLISTEPHUS CHINENSIS Ausgezeichnete Schnittblume mit guter Haltbarkeit in der Vase. In Beeten, Rabatten und im Garten zu kultivieren. Einfache, weiße, zartrosa und violette Blüten. Höhe ca. 80 cm.   | Einjährig                    | 10 g                | Bio              | O58280BS |
| Bio | RUDBECKIA RUDBECKIA HIRTA Die Rudbeckie ist eine aus Nordamerika stammende Blume, die reichlich blüht.<br>Gute Blume zum Schneiden und Trocknen. Mit dem Schneiden warten, bis der Stängel hart genug ist.   | Einjährig                    | 10 g                | Bio              | 058281BS |
| Bio | <b>SONNENBLUME</b> HELIANTHUS ANNUUS Dunkelgelbe Sonnenblume mit braunem Kern, die sich zum Schneiden eignet. Die Pflanzen können bis zu 1 m hoch werden und bilden zahlreiche Verzweigungen mit vielen, etwa 10 cm breiten Blüten. Lange, aufrechte Seitentriebe mit guter Haltbarkeit in der Vase. | Einjährig                    | 25 g                | Bio              | 058282BS |
| Bio | ZINNIA ZINNIA ELEGANS Leicht zu kultivierende Sommerblume, die 60 bis 100 cm hoch wird. Mischung in verschiedenen Tönen von Gelb, Orange, Rot und glänzendem Rosa. Reichlich blühend.  | Einjährig                    | 10 g                | Bio              | O58283BS |

Aussaat:

l Juni bis 15 Juli

Keimung:

Um die Keimung zu fördern sollte der Boden 4 bis 5 Tage lang nach der Aussaat feucht bleiber

Kulturdauer:

Minimal 100 Tage, um einen maxi-malen Effekt zu erreichen

Saatdichte:

5 kg/ha, 30 cm zwischen den Reihen



### **ANBAUHINWEIS**

### Die beste biologische und natürliche Alternative zur Bekämpfung von Nematoden

Tagetes können über 95% der Verseuchung durch Nematoden reduzieren. Sie sind gegen Pratilenchus penetrans, Pratilenchus neglectus, Pratylenchus crenatus und Meloidogyne javanica sehr effizient, im Gegensatz zu anderen Studentenblumensorten. Die Nematoden entwickeln sich mehr in Sandböden, wo diese Tagetessorte besonders gut wächst.



KLFINSTF PRODUKT-PACKUNG FORM

ART.-NR.

GROUND CONTROL Studentenblume, zur natürlichen Nematodenbekämpfung, mit einer Mindesterfolgsrate über 95% nach einer Blüte von mehr als 3 Monaten.

250 g Ungebeizt 058604NS



### GRÜNDÜNGUNG UND ZWISCHENFRÜCHTE

Zwischenfruchtmischung Wassergüte früh (Aufwandmenge: 12kg/ha). Komponenten: Alexandrinerklee, Krumenklee, Phacelia, Mungo

Wie der Name schon sagt, handelt es sich bei dem Zwischenfruchtanbau und der Gründüngung um den Anbau zwischen zwei Hauptfrüchten. Der Zwischenfruchtanbau ist sowohl ökologisch als auch ökonomisch sinnvoll. Zwischenfrüchte werden im Gartenbau als Gründüngung eingesetzt. Vorteile des Zwischenfruchtanbaus:

- · Verbesserung der Bodengare durch dauerhafte Beschattung
- · Verbesserung der Bodenstruktur durch Humuseintrag
- · Bekämpfung von Schadorganismen, z.B. Nematoden
- · Verminderung der Bodenerosion durch Bodenbedeckung
- · Anreicherung des Bodens mit Stickstoff bei Leguminosen
- · Geringere Auswaschung der Nährstoffe, besonders bei Tiefwurzlern

Speziell von uns entwickelte Zwischenfruchtmischungen für den Gartenbau, alle auch als Greening-Maßnahme geeignet:

### Voltz Gemüsebau - Mischung Typ 1 Kreuzblütler frei

35 % Alexandrinerklee 15 % Perserklee 20 % Squarosumklee 18 % Phacelia 12% Ramtil

Einsatzzweck: alle Kohlarten und Zwiebeln

### Voltz Gemüsebau - Mischung Typ 2 Kreuzblütler frei

26 % Phacelia 35 % Sommerwicken 18 % Alexandrinerklee 10 % Perserklee 11 % Rauhafer

Einsatzzweck: Salat und Frischmarktbetriebe





### Empfohlene Einzelsaaten zur Gründüngung für den Gartenbau:

### Alexandrinerklee (Trifolium alexandrinum)

Der unermüdliche Stickstoffsammler!

Nutzung: einjährig - Saatstärke: 30-35 kg/ha

Alexandrinerklee ist ein sehr schnellwüchsiger Sommerklee. Er braucht viel Wärme und ausreichend Feuchtigkeit und verträgt nur geringen Frost. Im Sommer als Zwischenfrucht zur Gründüngung oder als Futterproduzent kommt er auch mit Trockenheit gut zurecht. Bei der Ganzjahresnutzung ergibt er meist drei kräftige Schnitte. Er sollte kurz vor der Blüte gemäht werden.

### Ölrettich (Raphanus sativus)

Aussaattermin: August bis Mitte September - Wuchshöhe: 20-30 cm - Reihenabstand: 15-20 cm - Saatstärke: 18-24 kg/ha - Aussaattiefe: 1-2 cm - Düngung: 120 kg N. Ölrettich wird hauptsächlich im Zwischenfruchtanbau zur Gründüngung verwendet. Die schnellwachsende, mit sich selbst verträgliche Zwischenfruchtpflanze deckt sehr schnell den Boden und unterdrückt dadurch optimal Unkräuter und fördert die Schattengare. Das starke und tiefe Wurzelwerk des Ölrettichs schließt den Boden sehr gut auf. Ölrettich gedeiht auf fast allen Stand-

Aus unserem landwirtschaftlichen Sortiment halten wir für Sie alle gängigen Einzelsaaten auf Lager: Sudangras, Erdklee, Inkarnatklee, Sommerwicken, Ölrettich, Senfsaat, Erbs-Wicken-Gemenge, etc

Wir sind auch ein zertifizierter Betrieb und beliefern Sie gerne mit Zwischenfruchtsaatgut und Saatgut zur Gründüngung für den Ökoanbau, bitten aber um rechtzeitige Bestellung.

### Phacelia (Phacelia tanacetifolia)

Die Neutrale nach allen Seiten!

Aussaattermin: August bis Mitte September - Wuchshöhe: 20-60 cm Reihenabstand: 15-20 cm - Saatstärke: 10-15 kg/ha Aussaattiefe: 1-2 cm -Düngung: 120 kg N. Phacelia ist mit keiner anderen Kulturpflanze verwandt. Sie ist daher unter anderem bestens als Zwischenfrucht vor Zuckerrüben geeignet, da sie sich gegenüber Rübennematoden neutral verhält. Phacelia ist schnellwüchsig, relativ anspruchslos und entwickelt mit intensiver Durchwurzelung in kurzer Zeit große Mengen Grün- und Wurzeltrockenmasse. Sie stirbt schon bei geringen Frostgraden ab und eignet sich damit als winterliche Vegetationsdecke für den optimalen Erosionsschutz ohne Durchwuchsprobleme. Phacelia sorgt für schnelle und dichte Bodenbedeckung und unterdrückt dadurch Unkräuter. Phacelia blüht herrlich blau und wird als Bienenweide von den Imkern sehr ge-

### Ramtil

Ein Korbblütler, der mit keiner anderen Hauptkultur verwandt ist! Aussaatstärke: 8–10 kg kg/ha - Abpackung: 10 kg. Ramtil entwickelt sich ziemlich rasch und unterdrückt das Unkraut recht gut. Ramtil ist eine krautige Pflanze, die als Zwischenfrucht rund 1 Meter hoch werden kann. Ramtil ist trockenheitsverträglich und gut kombinierbar mit anderen Zwischenfrüchten. Ramtil verholzt kaum und frostet sicher ab. Ramtil hinterlässt eine leicht verrottende, feinstängelige Masse, ideal für Mulchsaat.

Fragen Sie unseren Außendienst nach Rotklee, Luzerne, Weißklee, Deutsche Weidelgräser, Futterrüben in Normalsaat oder Pillensaatgut. Wir bieten Ihnen aus unserem breiten Feldsaatensortiment eine reiche Auswahl an!

### RANDBEFESTIGUNG FÜR ABDECKMATERIALIEN

### **Gummiringe**

Zum Bündeln von Wurzelgemüse und Kräutern!

Hochwertige Qualitätsware aus deutscher Produktion.

95 % Crepe transparent! Der hohe Kautschukanteil garantiert höchste und zuverlässige Elastizität!

Unsere Gummiringe sind bestens geeignet als einfache Packringe, zum Bündeln von Steckholz, für Gemüsebunde wie Karotte, Radies, Spargel etc.. verpackt in PE-Beuteln zu 1 kg oder im Originalkarton á 10 kg

### Gummiringe Verwendung zum Beispiel:

15 x 1,5 mm für kleinere Kräuterbunde

20 x 1,5 mm für Schnittlauch + Petersilie + Dill + Rucola

 $25 \times 1,5 \text{ mm}$  für etwas größer Kräuterbunde+Radies

30 x 1,5 mm für große Kräuterbunde + Radies

40 x 1,5 mm für Rettich + Radies

50 x 1,5 mm für Porree + Bund-Suppengrün

### **Gummi-Bänder BREIT!**

40 x 4 mm für Möhren

 $50 \times 3 \text{ mm}$  für Rettich + Porree + Bund-Suppengrün

60 x 6 mm für Rhabarber

 $80 \times 8 \text{ mm}$ 

120 x 8 mm





### Sonstige Beispiele aus unserem Sortiment:

### Kultur-Schutznetz - das Engmaschige! RANTAI Typ S48

Der ergänzende, engermaschige Netztyp gegen Schädlinge, bei dem

die Wirkung des Typs K nicht ausreichend bzw. befriedigend ist, wie

· Erdflöhe – sorgfältige Seitenabdichtung erforderlich

· Lauchminierfliege – der zunehmend auftretende Schädling wird von RANTAI S48 zuverlässig abgehalten

 $\cdot$  auch als Hobby-Abpackung (2,10m x 4,75m und 3,66m x 10m) erhältlich 100 % PE, Masche ca. 0,8 x 0,8 mm, Fadenstärke ca. 0,19 mm. Durch diese Kombination ähnliche Lüftungs- und Lichtdurchgangswerte wie beim RANTAI K, daher auch wie der Typ K einsetzbar (auf Kohlarten, Rettich, usw.), aber verbesserte Abwehrwirkung überall dort, wo RANTAI K nur bedingt gute Werte zeigt, wie bei Kohldrehherzmücke, Rüßler, Läusen usw.

Lieferbare Abmessungen:

Breiten in cm: 183/210/366/410/560/720/860/1010/1080/1260

Längen in m: 100/125

### Biorette 25 Mesh Insektenschutznetz (ähnlich wie RANTAI Typ S48)

Größen: 2m x 200m, 3m x 200m, 4m x 200m

Weitere Größen auf Anfrage



Taubenschutznetz

### Verfrühungs- und Frostschutz-Vliese

Vliestyp 19 g, die robustere Version, Produktionsgewicht 19 g/m 2, weiß, thermisch verfestigtes PP-Fasergelege, UV-stabilisiert, zur Ernteverfrühung und Ertragsverbesserung, Schutz vor Kahlfrösten; Lieferbar in Breiten ab 1,60 m

Standard-Rollenlängen 100 m und 250 m, andere Längen auf Anfrage Textile 40 cm breite Randverstärkung ab Breite 5,50 m. Sortenreines Produkt durch PP- Extrusionsschweißnaht. Breiten in cm: 160/240/320/400 /470/550 nur in 17 g Qualität in 17 g + 19 g: 640/700/800/850/960/1050/1100/1150/1200/1275/1300/1345/1515/1600 Breiten über 16 m auf Anfrage!

### **Bio-Mulch-Folie Bionov**

Bionov ist eine biologisch abbaubare Mulchfolie, die mit Materbi aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird und die Unkrautentwicklung verhindert. Diese Folie baut sich biologisch ganz ab und löst dadurch sauber und problemlos die aufwendige Entsorgung.

Bio-Mulchfolie  $15~\mathrm{my}$  Breite  $1~\mathrm{m/Rollenl\ddot{a}nge}$   $1.000~\mathrm{m}$ Bio-Mulchfolie 15 my Breite 1,40 m/Rollenlänge 1.500 m Bio-Mulchfolie 17 my Breite 1 m/Rollenlänge 1.000 cm

### Bändchengewebe CONTEX

Luftpolster-Folie (Noppenfolie)

Aus Polypropylen, ca. 105 g/m 2, UV-stabilisiert, schwarz, Markierungs-Qua-

drate, wasserdurchlässige, langlebige Unterlage für Containerstellflächen.

Rollenlänge: 100 m

Breiten: 100/125/150/165/210/330/420/525 cm

### Bändchengewebe CONTEX, gelocht

Aus Polypropylen, ca. 105 g/m 2, UV-stabilisiert, schwarz, mit Kreuzschlitz-Lochung mittig, Loch-Abstand: 25 x 25 cm, oder Sonderlochung Breite: 165 cm, Rollenlänge: 100 m

### Luftpolster-Folie (Noppenfolie)

Transparent, UV-stabilisiert, Noppenhöhe 8 mm, Noppendurchmesser 30 mm, beidseitig mit Folie bedeckt, Folienstärke 150 my; Rollenlänge: 50 m Breiten: 1,50 m/2 m/2,40 m/3 m

### **Taubenschutznetze**

Dieses extrudierte Netz, bei dem die Maschen nicht verschoben werden können, ist ein sehr effektiver und umweltfreundlicher Schutz gegen Vogelfraß und Wildverbiss-Schäden. Praktiker berichten auch von einem guten Schutz gegen Hagelschläge. Maschengröße: ca. 7 mm, Gewicht: ca. 18 g/qm. Qualität:

UV-stabilisiert! Farbe: schwarz Standardmaße (Breite x Länge):

4 m x 100 m 12 m x 125 m  $8 \text{ m} \times 125 \text{ m} 14 \text{ m} \times 125 \text{ m}$ 

10 m x 125 m 16 m x 125 m

Sonderbreiten sind auf Anfrage bis 22 m möglich!

## SÄMASCHINEN FÜR DEN GARTENBAU

### EINZELKORN-SÄGERÄT **AHS 120/220**

Die handliche pneumatische Einzelkorn-Sämaschine!

- · mit batteriebetriebenem Saug-/Druckgebläse
- · entspricht den hohen Anforderungen des modernen Profigemüseanbaus
- · ist einfach im Gebrauch und speziell konzipiert für Nacktsaatgut oder pillierten Gemüsesamen bis zu einem Kaliber von ca. 3,5 mm
- · Gewicht 13,1 kg



### SEMBONER KLEINSÄMASCHINE KI

Die Arbeitserleichterung!

- · immer zur Hand
- · einfach zu bedienen
- · seit Jahren bestens bewährt

Diese einreihige Kleinsämaschine mit verstellbarem Stilhalter

sowie zwei Säwellen A und B für verschiedene Sa-

menkorngrößen und Aussaatmenge/-dichte ist bestens geeignet für die schnelle Aussaat im Gewächshaus oder Frühbeet.

### KLEINSÄMASCHINE SEMBDNER K6

für den Gemüsegärtner Säwelle mit mehreren Lochreihen, exakte Ablage für Flächen im Gewächshaus und Freiland auf fein bearbeitetes Saatbeet

Aussaat von Feldsalat 4 Reihig

Karotten

2 Reihig Radies Spinat 2 Reihig Mairüben 2 Reihig

Bundzwiebel 2 Reihig

2 reihig





### Splitstäbe/Tonkinstäbe

- · in verschiedenen Längen und Stärken
- · halten Ihre Pflanzen fest und gerade

### **Nelkenringe**

- · in verschiedenen Größen
- · zum Befestigen Ihrer Pflanzen am Stab

### Kordelschnur - Biokordelschnur

- · für Tomaten, Gurken, Paprika und Auberginen
- · erleichtert die Befestigung Ihrer Pflanzen am Spanndraht
- · 8 m lange Schnur 5 kg = 3150 m



- · für Tomaten, Gurken, Paprika und Auberginen
- · stützen die Pflanze an der Schnur
- · Durchmesser 22 mm

Pflanzgefäße, Töpfe, Wasserpaletten in großer Auswahl verfügbar

### Hanfpads

· für Produktion von Microgreens 11,3cm x 7,5 cm









### Informationen auf Anfrage bei Ihrem Vertreter

### Fördern Sie Ihren Verkauf mit bunten Stecketiketten!

- · Verbessern Sie Ihre Warenpräsentation!
- · Intensivieren und erleichtern Sie Ihre Kundenberatung! · Präsentieren Sie sich und Ihren Betrieb als hochwertigen Fachbetrieb!

Aubergine Elisa Fl Andenbeere Schönbrunner Gold Aubergine Kaberi Fl Aubergine Moretta Fl Auberginen Purpita Fl Batavia grün Batavia rot Bohnenkraut Eichblatt grün Eichblatt rot Eissalat Endivien Erdnuss (Arachis hypogaea)

Gurken Bettanis Fl Gurken Corinto Fl Gurken Cumini Fl Gurken Darina F1 Gurken Diamant Fl Gurken Iznik F1 Gurken Jouina F1 Gurken Marketer Gurken Maxwell F1 Gurken Lunchbox Fl

Gurken Rocky F1 Gurken Sonja Gurken Vigorex F1

Gurken Vigorex F1 veredelt

Gurken Lunchbox F1 veredelt

Kohlrabi Avaya Fl Kopfsalat grün Kopfsalat rot Kürbis Aspen Kürbis Butternut

Kürbis große gelbe Zentner

Kürbis Hokkaido Kürbis Indian Mix

Kürbis Muscat de Provence Kürbis Orange Summer Fl

Kürbis/Butternut Victory Fl

Melonen (Wasser-, Mini - kerna Melonen Bari Fl Melonen Top Gun Fl Paprika Snacking red Fl Paprika Campari Fl Paprika Century F1 Paprika Charlette Fl Paprika De Cayenne Fl Paprika Dolmy F1 Paprika Glockenpaprika Paprika Habanero Gelb

Paprika Habanero Red

Paprika Ilyn Fl Paprika Jackpot Fl Paprika Jalapeno

Paprika Snacking orange Fl

Paprika Letscho Fl Paprika Mavras Fl Paprika Neusiedler Ideal Paprika Olly F1

Paprika Palladio Fl Paprika Paripa F1 Paprika Pirouet Fl Paprika Pusztagold Paprika Quadrus Fl Paprika Sahem Fl Paprika Tequila F1

Paprika Snacking yellow Fl

Paprika Yecla Fl Pfefferoni Basket of Fire Pfefferoni Cayenetta Pfefferoni Chili AS Pfefferoni Hot Chocolate Pfefferoni milder Spiral Pfefferoni Naga Morich Pfefferoni Peter Red Pepper Pfefferoni Picasso Fl

Pfefferoni Thai Chili Pflücksalat Lollo Bionda Radicchio

Romana grün Rotkohl Rucola Salanova grün Salanova rot Edamame Tomaten Agro Fl

Tomaten Appleberry Orange Fl Tomaten Appleberry Red Fl Tomaten Appleberry Yellow F1

Tomaten Arawak F1

Tomaten Bambello Orange Fl

Tomaten Bauna Fl Tomaten Berner Rose Tomaten Bolzano Fl Tomaten Bombonera Fl Tomaten Campari Fl Tomaten Carmello Fl Tomaten Choney Fl Tomaten Cindel F1 Tomaten Cookie Fl Tomaten Dunne Fl Tomaten Fuji Pink Fl Tomaten Funtelle F1 Tomaten Giano Fl

Tomaten Limoncito Fl Tomaten Luana Fl Tomaten Nightshade Fl Tomaten Onuba Fl Tomaten OR Corno Tomaten Oskar F1 Tomaten Pannovy Fl Tomaten Patio Black Tomaten Patio Red

Tomaten Patio Yellow Tomaten Pepe F1 Tomaten Phantasia Fl Tomaten Ready F1 Tomaten Reto F1 Tomaten Rico Fiorentino Tomaten Roney Fl

Tomaten Rugantino Fl Tomaten Rugby Fl Tomaten Sacher Fl Tomaten Seviocard Fl Tomaten Skate F1 Tomaten Dunistar Fl Tomaten Star Gold Fl Tomaten Sungold F1 Tomaten Supersweet 100 F1

Tomaten Supersweet 100 Flveredelt Tomaten Sweet Million Fl

Tomaten Tiger Fl

Tomaten US 1503 F1 (Tomamini Red)

Tomaten Trilly F1 Tomaten Umamini Fl

Tomaten Kajsa Sweet F1 (US 1509)

Tomaten Yoney Fl Wassermelone Fl Weißkohl

Zucchini Black Forrest Fl Zucchini Brice F1 Zucchini Diamant

Zucchini EasyPick Gold II Fl Zucchini Eightball F1 Zucchini Golden Glory Fl Zucchini Lingodor Fl Zucchini Majestee Fl Zucchini Rhodos F1 Zucchini Sebring Fl Zucchini Sunburst Fl

Basilikum grün

Basilikum Pesto Perpeto Basilikum Piccolino Basilikum rot Basilikum Thai Blutampfer

Bohnenkraut einjährig

Borretsch Dill Estragon Kerbel Koriander Liebstock Majoran

Majoran ausdauernder Petersilie glatte Petersilie krause Pfefferminze grün Pimpinelle

Salbei Schnittlauch Schnittlauch/Knolauch

Süßblatt Stevia Thymian Ysop

Zitronen-Basilikum Zitronenmelisse

Tomaten Izmir F1

Tomaten Kremser Perle

### **ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Dieser Katalog ist für Gemüseproduzenten bestimmt. Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen für alle unsere Artikel.

Unsere Ratschläge, Vorschläge und Vegetationszyklen dienen nur als allgemeine Informationen, sie sind die Ergebnisse unserer Beobachtungen und können unter keinen Umständen vertragliche Verpflichtungen oder Erntegarantien darstellen.

Jede Vervielfältigung, ganz oder teilweise, in irgendeiner Weise (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder andere) ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herausgebers strengstens verboten.

Illustrationen unserer Produkte: Alle in diesem Katalog dargestellten Sorten wurden unter verschiedenen Bedingungen fotografiert und garantieren kein identisches Ergebnis unter gleichen Bedingungen

### KEIN GENTECHNISCH VERÄNDERTES SAATGUT

In Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften stammen die von Voltz verkauften Sorten aus High-Tech-Zuchtmethoden, wobei die Integrität der Pflanze ohne Veränderung auf die Zellebene berücksichtigt wird. Wir vermarkten keine gentechnisch veränderten Sorten.

Definition von Begriffen, die die Reaktion von Pflanzen auf Schädlinge und abiotische Belastungen beschreiben.

FAO definiert einen Schädling wie: jede Art, Stamm oder Biotyp von Pflanze, Tier oder Pathogen schädlich für Pflanzen oder Pflanzenprodukte. Aus diesem Grund gilt auch der Begriff «Schädling» für Pathogene (Mikroorganismen, wie Bakterien, Viren und Pilze, die Krankheiten verursachen können)

- Die Beziehung zwischen einer Pflanze und einem Schädling ist sehr komplex. Die Begriffe, die die Reaktion einer Sorte beschreiben, werden durch Prüfungen bestimmt, die unter kontrollierten Umgebungsbedingungen durchgeführt werden. Bekannte Biotypen, Pathotypen, Rassen oder Stämme sind bei den fraglichen Schädlingen charakterisiert und bestimmt.
- Es ist bekannt, dass für alle neu entwickelten Sorten Biotypen, Pathotypen, Rassen oder Stämme eines Schädlings Pflanzenteile infiziert, die von der ursprünglichen Form des Schädlings nicht betroffen waren.

Um die Übereinstimmung in den Begriffen zu gewährleisten, die verwendet werden, um die Reaktion einer Pflanze auf einen Schädling zu beschreiben, definierte die ISF im folgenden Abschnitt die folgenden Begriffe:
Beschreibung der Reaktion von Pflanzen auf Schädlinge und Pathogene
Anfälligkeit ist die Unfähigkeit einer Pflanzensorte, das Wachstum oder die Entwicklung eines bestimmten Schädlings oder Krankheitserregers einzuschränken.

Resistenz ist die Fähigkeit einer Pflanzensorte, Wachstum und Entwicklung des betreffenden Schädlings oder Krankheitserregers und/oder die von diesem verursachte Schädigung im Vergleich zu anfälligen Pflanzensorten unter vergleichbaren Umweltbedingungen und vergleichbarem Schädlings- und Krankheitserregerdruck zu begrenzen.

Bei resistenten Sorten können bei hohem Schädlings- und Krankheitserregerdruck in gewissem Maße Krankheitssymptome oder Schädigungen auftreten.

Es werden zwei Resistenzgrade definiert:

Hohe/Standardresistenz (HR): Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung des betreffenden Schädlings oder Krankheitserregers bei normalem Schädlings- oder Krankheitserregerdruck im Vergleich zu anfälligen Sorten in hohem Maße begrenzen. Diese Pflanzensorten können jedoch bei hohem Schädlings- oder Krankheitserregerdruck in gewissem Maße Befallssymptome oder Schädigungen aufweisen.

Mittlere/intermediare Resistenz (IR): Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung des betreffenden Schädlings oder Krankheitserregers begrenzen, aber im Vergleich zu resistenten Sorten mehr Symptome oder Schädigungen aufweisen können. Mäßig/intermediär resistente Sorten werden immer noch weniger schwerwiegende Symptome oder Schädigungen aufweisen als anfällige Pflanzen, die unter vergleichbaren Umweltbedingungen und/ oder vergleichbarem Schädlings- oder Krankheitserregerdruck angebaut werden.

Wenn nicht anders beschrieben, wird die Resistenz unserer Pflanzen mit Codes wiedergegeben. Wenn eine Sorte gegen mehrere Krankheitserreger resistent ist, werden die einzelnen Resistenzcodes mit dem Symbol «/> oder «,> voneinander getrennt.

Wenn in einem Resistenzcode einer bestimmten Sorte auf bestimmte Stämme hingewiesen wird, gegen die diese Sorte resistent sein soll, wird damit keine Resistenz gegen andere Stämme dieses selben Krankheitserregers beansprucht.

Wenn in einem Resistenzcode nicht hingewiesen wird auf Stämme des Krankheitserregers, gegen die es die Resistenz geben soll, soll diese nur gegen bestimmte, nicht weiter angedeutete Stämme dieses Krankheitserregers resistent sein. Damit ist nicht garantiert, dass diese Sorte nicht von diesem Krankheitserreger infiziert werden wird.

### VERWALTUNG VON VERZICHTSERKLÄRUNGEN

Die Regeln für die Verwendung von nichtökologischem Saatgut sind in Artikel 45 der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 (2) festgelegt. Für die Verwaltung von Ausnahmeregelungen: Jedes europäische Land hat eine Datenbank eingerichtet, welche die Kategorien verwaltet:

- Für Kategorie I: Sorten kann grundsätzlich keine Genehmigung gemäß Art. 45 (5) der VO (EG) 889/2008 oder Allgemeine Genehmigung gemäß Art. 45 (8) der VO (EG) Nr. 889/2008 erteilt werden. Hiervon ausgenommen ist lediglich Saatgut für, von der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats gebilligte Zwecke der Forschung, der Untersuchung im Rahmen klein angelegter Feldversuche oder der Sortenerhaltung; die Genehmigung dazu kann nur von der zuständigen Behörde erteilt werden.
- Kategorie 2, normale Liste: Arten oder Sortentypen, für die ein Sortenangebot besteht, das jedoch in Bezug auf Umfang oder Vielfalt unvollständig ist. Im Falle der Nichtverfügbarkeit der beantragten Bio-Saatgutsorte ist ein Antrag auf Ausnahmegenehmigung möglich, der vor der Aussaat zu stellen und in bestimmten Fällen zu begründen ist.
- Kategorie 3, Liste der Allgemeingenehmigungen: Ausnahmegenehmigung wird automatisch erteilt, da für diese Arten kein ökologisches Saatgut zur Verfügung steht.

(1) ISF: International seed federation. Die neu aufgelisteten Abkürzungen stammen aus dem Dokument: «Code for resistance harmonization», erstellt von der EUROPEAN SEED ASSOCIATION, Version June 2025.

(2) Die Regelungen für die Verwaltung der Verfügbarkeit von Saatgut für den ökologischen Landbau sind in der geänderten Verordnung (EG) Nr. 889/2008 der Kommission vom 5. September 2008 in den Artikeln 45 und 48 bis 56 festgelegt Das Landwirtschaftsministerium befasst sich eingehender mit diesen verschiedenen Punkten (verfügbar unter www.semencesbiologiques.org)



| ABKÜRZUNG                                    | KRANKHEITSERREGER | DEUTSCHER NAME                             | WISSENSCHAFTLICHER NAME   | BETROFFENE ARTEN  |
|--|-------------------|--|---|---|
| Aal  | Pilz              | Alternaria Blattfleckenkrankheit           | Alternaria alternata f. sp. lycopersici                         | Solanum lyc.  |
| Ad   | Pilz              | Alternaria Blattfleckenkrankheit           | Alternaria dauci  | Daucus  |
| Ag   | Blattlaus         | Grüne Gurkenblattlaus (gène VAT)           | Aphis gossypii  | Cucumis melo L.   |
| BCMV   | Virus             | Bohnenmosaikvirus                          | Bean common mosaic virus  | Bohne   |
| BL:16EU-41EU 5-9US                           | Pilz              | Falscher Mehltau                           | Bremia lactucae   | Lactuca sativa  |
| BLRV   | Virus             | Blattroll Virus                            | Pea leaf roll virus   | Erbsen  |
| Cc   | Pilz              | Cercospora-Blattflecken                    | Cercosporia carotae   | Möhre   |
| Cca  | Pilz              | Blattbrand                                 | Corynespora cassiicola  | Cucumis sativus   |
| Ccu  | Pilz              | Gurkenkrätz                                | Cladosporium cucumerinum  | Cucumis sativus   |
| Cg   | Pilz              | Anthraknose                                | Colletotrichum graminicola                                      | Zea mays  |
| CGMMV  | Virus             | Gurkengrünscheckungs-Virus                 | Cucumber green mottle mosaic virus                              | Cucumis melo L., Cucumis sativus  |
| CI   | Pilz              | Brennflecken                               | Colletotrichum lindemuthianum                                   | Bohne   |
| CMV  | Virus             | Gurkenmosaikvirus                          | Cucumber mosaic virus   | Cucumis sativus, Cucurbita pepo, Cucumis sativus, Capsicum annuum , Cucumis melo L. |
| Co: 1, 2, 3                                  | Pilz              | Anthraknose                                | Colletotrichum orbiculare (ex lagenarium)                       | Cucumis sativus   |
| CVYV   | Virus             | Gurkengelbadernvirus                       | Cucumber Vein Yellowing Virus                                   | Cucumis sativus   |
| CYSDV  | Virus             | Cucurbit yellow stunting disorder virus    | Cucurbit yellow stunting disorder virus                         | Concombre, Melone   |
| Ер   | Pilz              | Echter Mehltau                             | Erysiphe pisis  | Erbsen  |
| Et   | Pilz              | Blattfleckenkrankheit/Northern leaf blight | Exserohilum turcicum  | Zea mays  |
| Foc  | Pilz              | Fusarium                                   | Fusarium oxysporum f. sp. Conglutinans                          | Brassica  |
| Fol 0,1,2 FO(US1),<br>F1(US2), F2(US3)       | Pilz              | Fusarium-Welke (F0, 1, 2, 1.2)             | Fusarium oxysporum, f. sp. lycopersici                          | Solanum lyc.  |
| Fol 1, 4                                     | Pilz              | Fusarium-Welke (F1)                        | Fusarium oxysporum f. sp. Latucae                               | Lactuca sativa  |
| Fom  | Pilz              | Fusarium-Welke                             | Fusarium oxysporum f. sp. melongenae                            | Solanum melongena   |
| Fom 0, 1, 2, 1.2                             | Pilz              | Fusariose (F0, 1, 2, 1.2)                  | Fusarium oxysporum f. sp. melonis                               | Cucumis melo L.   |
| Fop: Rasse 1<br>Fop: Rasse 2<br>Fop: Rasse 6 | Pilz              | Fusarium-Welke                             | Fusarium oxysporum f. sp. Pisi                                  | Erbsen  |
| FOR  | Pilz              | Fusarium-Fußkrankheit (FORL)               | Fusarium oxysporum, F. sp. radicis<br>lycopersici               | Solanum lyc.  |
| Gc: 1  | Pilz              | Echter Mehltau                             | Golovinomyces cichoracearum Rasse 1                             | Cucumis melo L.   |
| LMV: 1                                       | Virus             | Salatmosaicvirus                           | Lettuce mosaic virus  | Lactuca sativa  |
| MA, MI, MJ                                   | Nematode          | Nematoden                                  | Meloidogyne incognita (Mi), M. arenaria (Ma) & M. javanica (Mj) | Solanum lyc.  |
| MDMV   | Virus             | Maisverzwergungsmosaikvirus                | Maize Dwarf Mosaic Virus  | Zea mays  |
| MNSV: 0                                      | Virus             | Melonenblattfleckenvirus                   | Melon necrotic spot virus                                       | Melone  |
| Nr: 0  | Blattlaus         | Salatlaus                                  | Nasonovia (ribisnigri), Rasse O                                 | Lactuca sativa  |
| Pb   | Blattlaus         | Salatwurzellaus                            | Pemphigus bursarius   | Lactuca sativa  |

### RESISTENZEN

| Pila Polacher Mehlikou Peuronaspora cubernati Cucumis sotivas  Pet 1 - 20  Pila Polacher Mehlikou Peronaspora cibraco Spinoco olornoca  Pet A E Pila Samiffecten  Polacher Mehlikou Peronaspora cibraco Solorem Iye.  Pila Krinit und Erichbroundulo Phytotrora inforton.  Pila Krinit und Erichbroundulo Phytotrora inforton.  Pila Krinit und Erichbroundulo Phytotrora inforton.  Polach Pila Krinit und Erichbroundulo Peptratora inforton.  Polach Pila Krinit und Erichbroundulo Peptratora inforton.  Polach Pila Krinit und Erichbroundulo Peptratora inforton.  Polach Pila Polacher Mehlikou Pepaper mild mottle virus Popper mild mottle virus Popper mild mottle virus Solorem Iye.  Polacher Mehlikou Plosonopara petroselmi Perarrilla Peptratora Inforton.  Polach Pila Polacher Mehlikou Plosonopara petroselmi Perarrilla Peptratora Inforton.  Polach Pila Malirosa Papaya Ringsoft Virus Poppya mingrims Concomber. Melone, Courge Popper mild mottle virus Peptratora petroselmi Information.  Polach Pila Malirosa Perarrilla Perarrilla Solorem Iye.  Polach Pila Malirosa Perarrilla Perarrilla Solorem Iye.  Polach Pila Butterium Individual Perarrilla Solorem Iye.  Polach Pila Butterium Individual Perarrilla Perarrilla Solorem Iye.  Polach Pila Butterium Individual Perarrilla Solorem Iye.  Polach Pila Individual Perarrilla Solorem Iye.  Polach | ABKÜRZUNG          | KRANKHEITSERREGER | DEUTSCHER NAME                    | WISSENSCHAFTLICHER NAME                    | BETROFFENE ARTEN                |
|--|--------------------|-------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| PE I - 20 PR   | Pbb                | Pilz              | Falscher Mehltau                  | Peronopsora Belbahrii                      | Basilikum                       |
| Pila Samiflecken Passadora fulva (ex. Cladesporum fulvom) Solanum iye.  Pila Kraur und Fruntistraunifolide Phyteflora infostans Solanum iye.  Pila Kraur und Fruntistraunifolide Phyteflora infostans Solanum iye.  Pila Kork warzektronkhett Pyrenochoeto (ycopersici Solanum iye.  Pila Solater Mehitau Paswadoldum neolycopersici Solanum iye.  Pila Solater Mehitau Paswadoldum neolycopersici Solanum iye.  Pila Solater Mehitau Paswadoldum neolycopersici Solanum iye.  Pila Falscher Mehitau Paswadora petroselimi Petersile  Possa Pila Moisrost Paccina sorghi Cancembre, Melane, Caurge  Poss Pila Moisrost Paccina sorghi Zea moys  Poss Rassal 1-6 Solaterium Fettifleckenkrankheti Pasudomonas savastanoi ov. phaseolicola Bohne  Poss Bakkerium Maiswelke Pantoea stewartii Zea moys  Poss Bakkerium Topleischworze Pasudomonas syringaa pv syringaa pv syringaa  Poss Bakkerium Topleischworze Pasudomonas syringaa pv syringaa pv solanum iye.  Poss Pila Bakkerium Topleischworze Pasudomonas syringaa pv syringaa pv solanum iye.  Poss Pila Septoria Posta Prila Solanum iye.  Poss Pila Septoria Posta Phila Courmis mator iye.  Poss Pila Septoria Solanum iye.  Poss Pila Solanum iye.   | PCU                | Pilz              | Falscher Mehltau                  | Pseudoperonospora cubensis                 | Cucumis sativus                 |
| Pilo Pilo Pilo Krout-und fruchtbrounfoulo Phytoflorou infoatons Solanum lyc.  Pilo Pilo Pilo Korkwurzelkrankheit Pyrenachasta lyapperasia Solanum lyc.  Pilo Pilo Pilo Korkwurzelkrankheit Pyrenachasta lyapperasia Solanum lyc.  Pilo Pilo Pilo Echier Mehitau Paeudoiduum neolycaperasia Solanum lyc.  Pilo Pilo Pilo Echier Mehitau Paeudoiduum neolycaperasia Solanum lyc.  Pilo Pilo Pilo Pilo Pilo Pilo Pilo Pilo  | PE 1 - 20          | Pilz              | Falscher Mehltau                  | Peronospora effusa                         | Spinaca oleracea                |
| Pilo Virus Peper mild metite virus Salenum lyc.  Pilo Pilo Pilo Echter Mehlhau Peaudaidum neolycopersien Salenum lyc.  Pilo Pilo Pilo Pilo Pilo Pilo Pilo Pilo   | Pf A-E             | Pilz              | Samtflecken                       | Passalora fulva (ex Cladosporium fulvum)   | Solanum lyc.                    |
| PNIAOV Virus Peper mild mottle virus Peper mild mottle virus Poprika PNI Plz Echter Mehltau Paudoidum noolycoperasici Solanum lyc. PNP Plz Echter Mehltau Plaudoidum noolycoperasici Solanum lyc. PNP Plz Falscher Mehltau Plaudoidum noolycoperasici Solanum lyc. PNP Plz Falscher Mehltau Plaudoidum noolycoperasici Solanum lyc. PNP  | Pi                 | Pilz              | Kraut-und Fruchtbraunfäule        | Phytoftora infestans                       | Solanum lyc.                    |
| Pilz Echter Mehitau Peudaidum neolycaperaisi Salanum lyc.  Pip Pilz Falscher Mehitau Plasmapara petroselini Petrosilia  Pips Pilz Falscher Mehitau Plasmapara petroselini Petrosilia  Posy Pips Pilz Massas Pilz Maisrost Puccinia sorghi Zea mays  Pips Rassas 1-6 Bakterium Fattileckenkrantheit Peudamonas savastanoi jav. phoseolicolo Bahne  Pips Bakterium Maiswelke Pentaea stewartii Zea mays  Pips Bakterium Fattileckenkrantheit Peudamonas savastanoi jav. phoseolicolo Bahne  Pips Bakterium Fattileckenkrantheit Peudamonas savastanoi jav. phoseolikalia Peudamonas sav | PI                 | Pilz              | Korkwurzelkrankheit               | Pyrenochaeta lycopersici                   | Solanum lyc.                    |
| PRSY Virus Papaya Ringipot Pura Virus Papaya Ringipot Pura Virus Papaya Ringipot Pura Virus Papaya Pap | PMMoV              | Virus             | Pepper mild mottle virus          | Pepper mild mottle virus                   | Paprika                         |
| PRSY Virus Papaya Ringspot Virus Papaya Ringspot Virus Papayaringvirus Concombre, Melane, Courge PS Piz Moisrost Puccinia sorghi Zoa mays PSp: Rasse 1-6 Bokterium Fettfleckenkrankhett Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola Bohne PST Bokterium Moiswelke Pantaea slewartii Zea mays PSS Bokterium Fottflockonkrankhett Pseudomonas syringae pv syringae Erbson PSS Bokterium Tüpfelschwärze Pseudomonas syringae pv tamato Solanum lyc. PSS Bokterium Tüpfelschwärze Pseudomonas syringae pv tamato Copsicum annuum PDY Virus Patara Y Virus (0,1)-2) Potato Y virus Copsicum annuum PDY Piz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis sativus, Cucurbita pepo PX 1, 2, 3, 5, 3, 5 Piz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis sativus, Cucurbita pepo PX 1, 2, 3, 5, 3, 5 Piz Septoria Septoria petroselini Petersille PSS Piz Septoria Septoria Detroselini Petersille PSS Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomota Bushy Stant Virus Lactica sativa PAPI TOMO 11, 10-21 0-3 Virus Tabakatzvirus Tomota Bushy Stant Virus Lactica sativa Paprika PM 010, 110-21 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacco etch virus Poprika. Tobacco etch virus PMMOV, TMGMV, PMMOV, PMMOV, TMGMV, PMMOV, TMGMV, PMMOV, TMGMV, PMMOV, PMMOV, TMGMV, PMMOV, PMMOV, PMMOV, PMMOV, TMGMV, PMMOV, PMM | PN                 | Pilz              | Echter Mehltau                    | Pseudoidium neolycopersici                 | Solanum lyc.                    |
| Piz Maisrost Pesp: Rasse 1-8 Botterium Fettflockenkrankheit Pseudomanas savastanci pv. phoseolicola Bohne  Pesp: Rasse 1-8 Botterium Fettflockenkrankheit Pseudomanas savastanci pv. phoseolicola Bohne  Pest Bokterium Moiswelke Pantoea stewartii Zea mays  Pest Bokterium Tüpfolschwarze Pseudomanas syringae pv. syringae  Pest Bokterium Tüpfolschwarze Pseudomanas syringae pv. tomato Solanum lyc.  Popt Virus Potato Y Virus (0,11-2) Potato Y virus Copsicum annuum  Pept Piz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis sativus. Cucurbita pepo  Pex 1, 2, 3, 5, 3, 5 Piz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis malo L.  Sp Piz Stemphylium-Blattfleckenkrankheit Stemphylium solani Solanum lyc.  TIBSV Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomata Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  TIM 010, 110-21 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacca etch virus Paprika  TIM 010, 110-21 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacca etch virus Paprika, tomate  TIMV Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomato spotted wit virus Solanum lyc.  TISWV Virus Tomatenzosikvirus Tomato spotted wit virus Solanum lyc. Capsicum annuum.  Solanum lyc. Capsicum annuum.  Solanum lyc. Capsicum annuum.  Solanum lyc. Capsicum annuum.  TIVLOV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato spotted wit virus Solanum lyc. Capsicum annuum.  Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato pellow leaf curl virus Solanum lyc. Capsicum annuum.   Рр                 | Pilz              | Falscher Mehltau                  | Plasmopara petroselini                     | Petersilie                      |
| PSP: Rasse 1-6 Bokterium Fettlleckenkrankheit Pseudomonas savastanai pv. phaseolicola Bohne PSS Bokterium Maiswelke Pantoea stewartii Zea mays  PSSS Bokterium Fettlleckenkrankheit Pseudomonas syringae pv syringae Erbsen  PSSS Bokterium Tüpfelschwärze Pseudomonas syringae pv syringae Erbsen  PSSS Bokterium Tüpfelschwärze Pseudomonas syringae pv tamato Solanum lyc.  PSSS Polty Virus Potota Y Virus (O.11-2) Potota Y virus Capsicum annuum  PSSS Pilz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis sativus. Cucurbita pepo  PSSS Pilz Septoria Septoria Peterselini Petersille  PSSS Pilz Stemphyllum-Blattfleckenkrankheit Stemphyllum solani Solanum lyc.  TBSSV Virus Tamatenzwergbusch-Virus Tomato Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  TEV Virus Tabakatzvirus Tobacco etch virus Paprika  TM 010, 110-21 0-3 Virus Tabakatzvirus Tobacco etch virus Paprika  TM 010, 110-21 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacco etch virus Paprika, tomate  TMV Virus Tabakmosaikvirus Tobacco mosaic virus Solanum lyc.  TSSV Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSSV Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSSV Virus Tomato Pellow Leaf Curl Virus Tomato poted wilt virus Solanum lyc.  TSSV Virus Tomato Pellow Leaf Curl Virus Tomato popendiculatus Bohne  VIRUS Virus Wassermelonemosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  VIRUS Virus Wassermelonemosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo       | PRSV               | Virus             | Papaya Ringspot Virus             | Papayaringvirus                            | Concombre, Melone, Courge       |
| Post Bakterium Maiswelke Pantoea stewartii Zea mays  Post Bakterium Fettflockenkrankheit Pseudomonas syringae pv syringae  Post Bakterium Tüpfelschwärze Pseudomonas syringae pv tomato Salanum lyc.  Post Post Virus Pototo Y Virus (O.1.1-2) Pototo Y virus Capsicum annuum  Post Priz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis sativus, Cucurbita pepo  Post 1, 2, 3, 5, 3.5 Pilz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis melo L.  Post Pilz Septoria Septoria Petroselini Petersilie  SS Pilz Stemphyllum-Blattfleckenkrankheit Stemphyllum salani Solanum lyc.  IBSV Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomato Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  ITEV Virus Tabakmasaikvirus Tobacco etch virus Paprika  ITM 010, 110-21 0-3 Virus Tabakmasaikvirus Tobacco etch virus Paprika  ITM Virus Tabakmasaikvirus Tobacco mosaic virus Paprika.  ITM Virus Tomatenmasaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  ITSWV Virus Tomatenmasaikvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc.  ITM Virus Tomatenbronzefleckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc.  ITM Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  ITM Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Colonum lyc., Capsicum annuum.  ITM Virus Wassermelonenmosaikvirus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  ITM Virus Wassermelonenmosaikvirus Matermelon mosaic virus Colonum lyc., Capsicum annuum.  ITM Virus Wassermelonenmosaikvirus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  ITM Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  MAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonana axonopadis pv. phaseoli Bohne  XAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonana axonopadis pv. phaseoli Bohne   | PS                 | Pilz              | Maisrost                          | Puccinia sorghi                            | Zea mays                        |
| PSS Bakterium Fettfleckenkrankheit Pseudomonas syringae pv syringae Erbsen  PSt Bakterium Tüpfelschwärze Pseudomonas syringae pv tomoto Solanum lyc.  PSP Virus Pototo Y Virus (O.1.1-2) Pototo Y virus Capsicum annuum  PSP PILZ Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis sotivus. Cucurbita pepo PSP 1, 2, 3, 5, 3.5 Pilz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis melo L.  PSP PILZ Septoria Septoria Septoria petroselini Petersilie  PSS PILZ Stemphylium-Blattfleckenkrankheit Stemphylium solani Solanum lyc.  PSS PILZ Stemphylium-Blattfleckenkrankheit Stemphylium solani Solanum lyc.  PSS Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomato Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  PSS Virus Tabakhasaikvirus Tobacco etch virus Paprika  TMM 0/0, 1/0-2/0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacco etch virus Poprika, tomate  TMM 0/0, 1/2 Virus Tabakmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSWV Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSWV Virus Tomatenmosaikvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc., Capsicum annuum, Solanum lyc., Solanum l | Psp: Rasse 1-6     | Bakterium         | Fettfleckenkrankheit              | Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola    | Bohne                           |
| Post Bakterium Tüpfelschwärze Pseudomonas syringae pv tomato Solanum lyc.  PVY Virus Potato Y Virus (O.1.1-2) Potato Y virus Capsicum annuum  PX Pilz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis sativus, Cucurbita pepo  PX 1, 2, 3, 5, 3.5 Pilz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis melo L.  PP Pilz Septoria Septoria Petroselini Petersille  SSS Pilz Stemphyllum-Blattfleckenkrankheit Stemphyllum solani Solanum lyc.  TBSSY Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomato Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  TEV Virus Tabakatzvirus Tobacco etch virus Poprika  TM 0/0, 1/0-2/ 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacco etch virus Paprika, tomate  TMV Virus Tabakmosaikvirus Tobacco masaic virus Paprika, tomate  TOMY 0, 1, 2 Virus Tomatenzosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSWY Virus Tomatenzefleckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc.  TSWY Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc.  TOMA Pilz Bohnenrost Uromyces appendiculatus Bohne  VM, Vd. 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium doblice (Vd.). Albo. atrum (Va) Solanum lyc., Solanum lyc.  KAP Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonnas axonopodis pv. phaseoli Bohne  KKY Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonnas axonopodis pv. phaseoli Bohne  | Psr                | Bakterium         | Maiswelke                         | Pantoea stewartii                          | Zea mays                        |
| PVY Virus Potato Y Virus (O,1,1-2) Potato Y virus (O,2,1-2) Potato Y virus Capsicum annuum Px 1, 2, 3, 5, 3.5 Pilz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis sativus, Cucurbita pepo Px 1, 2, 3, 5, 3.5 Pilz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis melo L.  SP Pilz Septoria Septoria petroselini Petersilie  SS Pilz Stemphylium-Blattfleckenkrankheit Stemphylium solani Solanum lyc.  TBSV Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomato Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  TEV Virus Tabakatzvirus Tobacco etch virus Paprika  TM 0/0, 1/0-2/ 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacco etch virus Paprika  TM 0/0, 1, 2 Virus Tomatennosaikvirus Tobacco mosaic virus Paprika, tomate  TOMV 0, 1, 2 Virus Tomatennosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSWV Virus Tomatenbronzeffeckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc.  TOMA Pilz Bahnenrost Urrowyces appendiculatus Bohne  VI, Virus Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  WMV Virus Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  KAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  | PSS                | Bakterium         | Fettfleckenkrankheit              | Pseudomonas syringae pv syringae           | Erbsen                          |
| PX Pilz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis sativus. Cucurbita pepo PX 1, 2, 3, 5, 3.5 Pilz Echter Mehltau Podosphaera xanthii Cucumis melo L.  SP Pilz Septoria Septoria Petroselini Petersilie  SS Pilz Stemphylium-Blattfleckenkrankheit Stemphylium solani Solanum lyc.  IBSV Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomato Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  TEV Virus Tabakmosaikvirus Tobacco etch virus Paprika  TM 010, 110-21 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacco etch virus Paprika  TMV Virus Tabakmosaikvirus Tobacco mosaic virus Paprika, tomate  TOMV 0, 1, 2 Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSWY Virus Tomatenbronzefleckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc.  TSWY Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  TOMA Pilz Bohnenrost Uromyces appendiculatus Bohne  VM, Vd. 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo. atrum (Vo) Solanum lyc Solanum melongena  WMY Virus Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  | Pst                | Bakterium         | Tüpfelschwärze                    | Pseudomonas syringae pv tomato             | Solanum lyc.                    |
| Px 1, 2, 3, 5, 3.5  Pilz  Septoria  Septoria Septoria petroselini  Solanum lyc.  Solanum lyc.  Septoria petroselini  Solanum lyc.  Solanum lyc.  TBSV  Virus  Tomatenzwergbusch-Virus  Tobacco etch virus  Tobacco e | PVY                | Virus             | Potato Y Virus (0,1,1-2)          | Potato Y virus                             | Capsicum annuum                 |
| SP Pilz Septoria Septoria Septoria petroselini Petersilie  SSS Pilz Stemphylium-Blattfleckenkrankheit Stemphylium solani Solanum lyc.  IBSV Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomato Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  IEV Virus Tabakätzvirus Tobacco etch virus Paprika  IM 0/0, 1/0-2/ 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacco etch virus Paprika  IMV Virus Tabakmosaikvirus Tobacco mosaic virus Paprika, tomate  IMV Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  ISWV Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  ISWV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum melongena  IVLCV Virus Dohnerost Uromyces appendiculatus Bohne  Vd, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo,atrum (Va) Solanum lyc., Solanum melongena  WMY Virus Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  KCV Bokterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Tomate, Paprika   | Px                 | Pilz              | Echter Mehltau                    | Podosphaera xanthii                        | Cucumis sativus, Cucurbita pepo |
| Ses Pilz Stemphylium-Blattfleckenkrankheit Stemphylium solani Solanum lyc.  TBSY Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomato Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  TEV Virus Tabakätzvirus Tobacco etch virus Paprika  TM 010, 110-21 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacco etch virus Paprika, tomate  TMV Virus Tabakmosaikvirus Tobacco mosaic virus Paprika, tomate  TOMV 0, 1, 2 Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSWV Virus Tomatenbronzefleckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc. Capsicum annuum.  TYLCV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  VA, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo. atrum (Va) Solanum lyc., Solanum melongena  WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  KAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  KCV Bakterium Bakterielle fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Tomate, Paprika  | Px 1, 2, 3, 5, 3.5 | Pilz              | Echter Mehltau                    | Podosphaera xanthii                        | Cucumis melo L.                 |
| TBSV Virus Tomatenzwergbusch-Virus Tomato Bushy Stunt Virus Lactuca sativa  TEV Virus Tabakätzvirus Tobacco etch virus Paprika  TM 0/0, 1/0-2/0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobacco mosaic virus Paprika, tomate  TMV Virus Tabakmosaikvirus Tomato mosaic virus Paprika, tomate  TOMV 0, 1, 2 Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSWV Virus Tomatenbronzefleckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc., Capsicum annuum, Solanum melongena  TYLCV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  TVLCV Virus Bohnenrost Uromyces appendiculatus Bohne  Vd, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va) Solanum lyc., Solanum melongena  WMV Virus Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XCV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika   | SP                 | Pilz              | Septoria                          | Septoria petroselini                       | Petersilie                      |
| TEV Virus Tabakmasaikvirus Tobacco etch virus Paprika TM 0/0, 1/0-2/0-3 Virus Tabakmasaikvirus Tobacco mosaic virus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV) TMV Virus Tabakmasaikvirus Tobacco mosaic virus Paprika, tomate TOMV 0, 1, 2 Virus Tomatenmasaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc. TSWV Virus Tomatenbronzefleckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc Capsicum annuum, Solanum melongena TYLCV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc.  UNA Pilz Bohnenrost Uromyces appendiculatus Bohne Vd, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va) Solanum lyc Solanum melongena WMV Virus Wassermelonenmasaikvirus Watermelon masaic virus Cucurbita pepo XAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne XCV XAP Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika   | Ss                 | Pilz              | Stemphylium-Blattfleckenkrankheit | Stemphylium solani                         | Solanum lyc.                    |
| TM 0/0, 1/0-2/ 0-3 Virus Tabakmosaikvirus Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)  TMV Virus Tabakmosaikvirus Tobacco mosaic virus Paprika, tomate  TOMV 0, 1, 2 Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSWV Virus Tomatenbronzefleckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc., Capsicum annuum, Solanum melongena  TYLCV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  Uromyces appendiculatus Bohne  Vd, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va) Solanum melongena  WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  KAP Bakterium Bakterienle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XCV Santhomonas spp Tomate, Paprika  | TBSV               | Virus             | Tomatenzwergbusch-Virus           | Tomato Bushy Stunt Virus                   | Lactuca sativa                  |
| TMV Virus Tabakmosaikvirus Tobacco mosaic virus Paprika, tomate  TOMV 0, 1, 2 Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc.  TSWV Virus Tomatenbronzefleckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc Capsicum annuum, Solanum melongena  TYLCV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  WMV Pilz Bohnenrost Uromyces appendiculatus Bohne  Vd, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va) Solanum lyc Solanum melongena  WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  WAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XCV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika   | TEV                | Virus             | Tabakätzvirus                     | Tobacco etch virus                         | Paprika                         |
| TOMY 0, 1, 2 Virus Tomatenmosaikvirus Tomato mosaic virus Solanum lyc Capsicum annuum, Solanum lyc Capsicum annuum, Solanum melongena TYLCY Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  TYLCY Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  Uromyces appendiculatus Bohne  Vd, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va) Solanum lyc., Solanum melongena  WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  XAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonnas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XCV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika  | TM 0/0, 1/0-2/ 0-3 | Virus             | Tabakmosaikvirus                  | Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV,TMGMV,PaMMV) | Capsicum annuum                 |
| TSWV Virus Tomatenbronzefleckenvirus Tomato spotted wilt virus Solanum lyc., Capsicum annuum, Solanum melongena TYLCV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum melongena  Uromyces appendiculatus Bohne  Vd, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va) Solanum lyc., Solanum melongena  WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  XAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonnas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XCV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika   | TMV                | Virus             | Tabakmosaikvirus                  | Tobacco mosaic virus                       | Paprika, tomate                 |
| TYLCV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum melongena  TYLCV Virus Tomato Yellow Leaf Curl Virus Tomato yellow leaf curl virus Solanum lyc.  Unomyces appendiculatus Bohne  Vd, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va) Solanum lyc., Solanum melongena  WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  XAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonnas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XCV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika   | TOMV 0, 1, 2       | Virus             | Tomatenmosaikvirus                | Tomato mosaic virus                        | Solanum lyc.                    |
| Vd, Vd: 0 (US1) Pilz Verticilium-Welke Verticilium dahliae (Vd). Albo.atrum (Va) Solanum lyc., Solanum melongena WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo XAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonnas axonopodis pv. phaseoli Bohne XCV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika  | TSWV               | Virus             | Tomatenbronzefleckenvirus         | Tomato spotted wilt virus                  |                                 |
| WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  XAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XCV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli Tomate, Paprika  | TYLCV              | Virus             | Tomato Yellow Leaf Curl Virus     | Tomato yellow leaf curl virus              | Solanum lyc.                    |
| WMV Virus Wassermelonenmosaikvirus Watermelon mosaic virus Cucurbita pepo  XAP Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonnas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XCV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika   | UA                 | Pilz              | Bohnenrost                        | Uromyces appendiculatus                    | Bohne                           |
| Bakterium Bakterielle Fettfleckenkrankheit Xanthomonnas axonopodis pv. phaseoli Bohne  XCV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika  | Vd, Vd: 0 (US1)    | Pilz              | Verticilium-Welke                 | Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va)  | Solanum lyc., Solanum melongena |
| CV Bakterium Bakterienblattfleckenkrankheit Xanthomonas spp Tomate, Paprika  | WMV                | Virus             | Wassermelonenmosaikvirus          | Watermelon mosaic virus                    | Cucurbita pepo                  |
|  | XAP                | Bakterium         | Bakterielle Fettfleckenkrankheit  | Xanthomonnas axonopodis pv. phaseoli       | Bohne                           |
| YMV Virus Zucchinigelbmosaikvirus Zucchini yellow mosaic virus Cucurbita pepo, Cucumis sativus   | XCV                | Bakterium         | Bakterienblattfleckenkrankheit    | Xanthomonas spp                            | Tomate, Paprika                 |
|  | ZYMV               | Virus             | Zucchinigelbmosaikvirus           | Zucchini yellow mosaic virus               | Cucurbita pepo, Cucumis sativus |

### **AUSSAATEMPFEHLUNGEN**

|   |                                    |  | SAATGUTBEDARF PRO  | D HEKTAR                       |   | - DURCHSCHNITTLICHER ABSTAND ZWISCHEN                           |  |
|---|------------------------------------|--|--|--------------------------------|---|---|--|
| ADTEN   | TKG                                | DIRE                                   | DIREKTSAAT   |                                | SCHULE + PIKIEREN                             | DEN PFLANZEN  | DELANZENANZANI DDO NEVTAD (O.A.)                 |
| ARTEN   | TAUSENDKÖRNGEWICHT                 | NORMALSAAT                             | PRÄZI ODER PILLEN  | NORMALSAAT                     | PFLANZENANZAHL<br>MIT 1 G SAATGUT<br>ERHALTEN | ZWISCHEN DEN REIHEN X<br>Auf der Reihe in CM                    | PFLANZENANZAHL PRO HEKTAR (CA.)                  |
| AUBERGINEN  | 4-5                                | -                                      | -  | 200-220 g                      | 100 - 120                                     | 75-110 × 50-60  | 16.000-22.000                                    |
| BASILIK   | 1,5-,18                            | 4 - 8 kg                               | -  | -                              | -   | 30-40 x 10-30   | -  |
| BOHNE STANGENBOHNE<br>Bohne Buschbohne  | 350-600<br>150-500                 | 50-120 kg                              | -  | -                              | -   | 50-70 x 5-7   | 250.000-300.000<br>75.000 Tuffs mit 3 Pflanzen   |
| CARDY   | 40                                 | 1,5-2 kg                               | -  | -                              | -   | 110-130 x 70-90   | 8.000-12.000 Tuffs mit 2<br>Pflanzen             |
| CHICOREE  | 1,5-2                              | 0,8-1,2 kg                             | 300.000-400.000  | -                              | -   | 35-45 x 7-10 oder 65-70 x 7-10 (2<br>Zwillingsreihen bei 10 cm) | 200.000-250.000                                  |
| DICKE BOHNE   | 600-1500                           | 450-500 kg                             | -  | -                              | -   | 40-50 x 15-20 ou 50 x 25-30                                     | 100.000-300.000                                  |
| DILL  | 0,9-2                              | 8 kg                                   | -  | -                              | -   | 30 x 20   | -  |
| ENDIVIE (FRISÉE)  | 1,2-2                              | 1-1,2 kg                               | 80.000-150.000   | 350-400 g                      | 200-250                                       | 30-60 x 35  | 50.000-120.000                                   |
| ENDIVIE (GLATTBLÄTTRIG)   | 1,5                                | 1-1,2 kg                               | 80.000-150.000   | 350-400 g                      | 200-250                                       | 30-60 x 35  | 50.000-80.000                                    |
| ERBSEN  | 200-350                            | 120-180 kg                             | 350.000-600.000  | -                              | -   | 50-70 x 2-3   | -  |
| FELDSALAT GROSSE KÖRNER   | 1,5-2,5                            |  | 5-6 millions   | -                              | -   | 8-15 x 1,5-2 (auf Reihen)<br>15-20 x 1,5-2 (breite Reihe)       | 4-5 millions                                     |
| FELDSALAT KLEINE KÖRNER   | 1-1,4                              | 10-12 kg                               | 5-6 millions   | -                              | -   | idem  | 4-5 millions                                     |
| FENCHEL   | 4-6                                | -                                      | -  | -                              | 150-180                                       | 35-50 x 15-25   | 90.000-150.000                                   |
| GURKE IM GLASHAUS   | 25-35                              | -                                      | -  | 10-18.000 Körner               | 25-30   | 120-150 x 60-70   | 10.000-14.000                                    |
| GURKE IM FREILAND   | 25-35                              | 600-700 g                              | -  | 450-500 g                      | 25-30   | 130-150 x 50-60   | 13.000-16.000                                    |
| GURKE (EINLEGEGURKE)  | 30                                 | 0,5-0.8 kg                             | <u>-</u>   | 500-800 g                      | 30-40   | 150-180 x 30-60   | 15.000-20.000                                    |
| HAFERWURZEL   | 10-15                              | 8-10 kg                                | -  | -                              | -   | 25-30 x 8-10  | 500.000-600.000                                  |
| KERBEL  | 2-3                                | 40-50 kg                               | -  | -                              | -   | 20-30 x 1,5 (breite Reihe)                                      |  |
| KOHL (BLUMENKOHL)   | 4                                  | -                                      | -  | 180-250 g                      | 90-100  | 70-90 x 50-90   | 10.000-25.000                                    |
| KOHL (BROKKOLI)   | 4-6                                | -                                      | -  | 180-250                        | 90-100  | 70-90 x 50-90   | 10.000-25.000                                    |
| KOHL (CHINAKOHL) (PE-TSAI)  | 3-4                                | 5 kg                                   | -  | 600-900 g                      | 120-150                                       | 40-50 x 25-35   |  |
| KOHL (KOHLRABI)   | 4                                  | -                                      | -  | -                              | 100   | 25-30 x 25-30   |  |
| KOHL (NEIGO UND DOTKOUL)  | 2,5-4                              | -                                      | -  | 220-320 g                      | 110-120                                       | 60-70 x 50-60   | 25.000-35.000                                    |
| KOHL (WEISS- UND ROTKOHL)   | 4                                  | -                                      | -  | 200-400 g                      | 120-130                                       | 40-65 x 40-60   | 25.000-50.000                                    |
| KOHL (WIRSINGKOHL)  | 3-4                                | -                                      | -  | 200-350 g                      | 120-130                                       | 50-65 x 50-60   | 25.000-40.000                                    |
| KORIANDER<br>Kresse (kleinblättrige)  | 4-10<br>1,5-2,5                    | 600-800 kg                             |  | _                              | -   |   |  |
| KÜRBIS (SPEISEKÜRBIS)   | 25-400                             | 3,5-5 kg                               |  | 2,5-3 kg                       | 3-4   | 180-200 x 60-70   | 7.000-9.000                                      |
| NORDIO (OF LIGENORDIO)  | 23 400                             | -<br>-                                 | -  | 1,2-1,5 kg oder<br>250-320.000 | 140-160                                       | 60-70 x 8-11 (Aussaat + Pikieren)                               | 150.000-250.000                                  |
| LAUCH   | 2,5-3,5                            | 1,5-2,5 kg<br>2,5-3 kg                 | 400.000-500.000<br>600.000-750.000                           | Präzi                          |   | 60-70 x 6-7 (Direktsaat)<br>30-35 x 6-8                         |  |
| LÖWENZAHN   | 0,6-1,1                            | 2-2,5 kg                               | -  | _                              | _   | 35-40 x 10  |  |
| MAIRÜBEN  | 1,5-4                              | 1,5 kg                                 | 700.000-800.000  | _                              | _   | 15-35 x 5-10  | 500.000-800.000                                  |
| MANGOLD   | 10-25                              | 2-2,5 kg                               | 50.000-70.000  | 2-2,5 kg                       | 20-25   | 60-70 x 30-35   | 40.000-50.000                                    |
| MELONEN   | 35                                 | -                                      | 9.000-15.000   | 500-600 g                      | 25-30   | 150-200 × 40-70   | 8.000-20.000                                     |
| MÖHRE   | 1-2                                | 2-2,5 kg                               | 1,2-2,2 Millionen  | -                              | -   | 20-50 x 1,2-2 (breite Reihe)                                    | 1100.000-1600.000                                |
| PAPRIKA - CHILI   | 7                                  | -                                      | -  | 250-300 g                      | 100-110                                       | 120-200 x 40-50   | 20.000-25.000                                    |
| PASTINAKE   | 3,5-4,5                            | 1,5-3 kg                               | 300.000-450.000  |                                |   |   |  |
| PETERSILIE  | 1-1,5                              | 3-5 kg                                 | -  | -                              | -   | 25-35 x 3-5   | 500.000-1200.000                                 |
| RADICCHIO-ZUCKERHUT   | 1,5                                | 1,2-1,5 kg (auf Reihen)                | -  | -                              | -   | 25-30 x 15-20   | 180.000-250.000                                  |
| RADIES (FREILAND)   | 8-12                               | 40-60 kg                               | 5-6 millions   | -                              | -   | 7 x 35 bis 40 Körner/Meter oder<br>15 x 60 bis 70 Körner/Meter  | 4,5 millions                                     |
| RADIES (GLASHAUS)   | 9-12                               | 30-40 kg                               | 4-4,5 millions   | -                              | -   | 7 x 28 bis 32 Körner/Meter oder<br>15 x 50 bis 60 Körner/Meter  | 3,5 millions                                     |
| RETTICH   | 6-19                               | 2.5-5 kg                               | 250.000-500.000  | -                              | -   | 30-40 x 5-10  | 200.000-450.000                                  |
| ROTE BETE   | 8-15                               | 6-8 kg                                 | 400.000-600.000  |                                |   | 35-50 x 4-6   | 500.000-720.000                                  |
| SALAT (FREILANDKULTUR)  | 0,8-1,2                            |  | 100.000-130.000  | -                              | 500-600                                       | 30-35 x 30  | 90.000-120.000                                   |
| SALAT (GESCHÜTZTE KULTUR)   | 0,8-1,2                            | -                                      | 150.000-170.000  | -                              | 500-600                                       | 25-30 x 25  | 140.000-160.000                                  |
| SAUERAMPFER   | 0,8                                | 3-3,5 kg                               | -  | 1-1,2 kg                       | 300   | 25-30 x 10-15   | 250.000-300.000                                  |
| SCHNITTLAUCH  | 1-1,5                              | 20 kg                                  | -  | -                              | -   |   |  |
| SELLERIE (KNOLLENSELLERIE)  | 0,35                               | -                                      | -  | 60-80 g                        | 1000-1200                                     | 50-60 x 40-50   | 40.000-50.000                                    |
| SELLERIE (STANGENSELLERIE)  | 0,4                                |  | -  | 120-150 g                      | 1000-1200                                     | 30-40 x 25-30   | 90.000-120.000                                   |
|   | 9-12                               | 6-9 kg                                 | 600.000-1.000.000  | -                              | -   | 20-40 x 6-10  | 300.000-500.000                                  |
| SPINAT  |                                    | -                                      | -  | -                              | 180-200                                       | 100-150 x 50-70   | 12.000-25.000                                    |
| SPINAT<br>TOMATE (FREILANDKULTUR)   | 2,3-3,5                            | -                                      |  |                                |   |   |  |
| SPINAT TOMATE (FREILANDKULTUR) TOMATE (GLASHAUS)  | 2,3-3,5                            | -                                      | -  | - 250 750                      | 180-200                                       | 80-100 x 30-60  | 20.000-25.000                                    |
| SPINAT TOMATE (FREILANDKULTUR) TOMATE (GLASHAUS) WASSERMELONE                           | 2,3-3,5<br>20-40                   | -<br>0,6-1,4 kg                        | -  | -<br>350-750 g                 | 7 500-15.000                                  | 150-200 x 60-80   | 6.000-12.000                                     |
| SPINAT TOMATE (FREILANDKULTUR) TOMATE (GLASHAUS) WASSERMELONE WURZELPETERSILIE          | 2,3-3,5<br>20-40<br>1,2            | -<br>0,6-1,4 kg<br>1-1. kg             | -<br>-<br>750.000-850.000                                    | -                              | 7 500-15.000                                  | 150-200 x 60-80<br>30-40 x 3-3.5                                | 6.000-12.000<br>650.000-750.000                  |
| SPINAT TOMATE (FREILANDKULTUR) TOMATE (GLASHAUS) WASSERMELONE WURZELPETERSILIE ZUCCHINI | 2,3-3,5<br>20-40<br>1,2<br>130-200 | -<br>0,6-1,4 kg<br>1-1. kg<br>3,5-5 kg | -  | -<br>2,5-3,5 kg                | 7 500-15.000<br>-<br>5-6                      | 150-200 x 60-80<br>30-40 x 3-3.5<br>120-150 x 40-60             | 6.000-12.000<br>650.000-750.000<br>10.000-20.000 |
| SPINAT TOMATE (FREILANDKULTUR) TOMATE (GLASHAUS) WASSERMELONE WURZELPETERSILIE          | 2,3-3,5<br>20-40<br>1,2            | -<br>0,6-1,4 kg<br>1-1. kg             | -<br>750.000-850.000<br>-<br>50.000-60.000<br>1-1,4 millions | -                              | 7 500-15.000                                  | 150-200 x 60-80<br>30-40 x 3-3.5                                | 6.000-12.000<br>650.000-750.000                  |

### **VOLTZ** MARAÎCHAGE Kundenservice Gemüseanbau Angers (Frankreich) Regensburg **6 6 6 6** Tel. +49 941 200006 800 Fax. +49 941 200006 109 Fr 1 Tag d Mi 1 Sa **1** Do 1 Neu So 1 So 1 Mo 1 Mi **1** Di **1** So 1 All Di **1** Do 1 So 2 Fr 2 Mo 2 Mo 2 Do 2 Sa 2 Di 2 Do 2 Mi 2 Fr 2 Mo 2 Mi 2 Fr **3** So 3 Fr 3 Sa 3 Di 3 Di 3 мі з Mn 3 Dn 3 Sa **3** Ta Di 3 Dn 3 Mi 4 Mi 4 Sa 4 Mo 4 Do **4** Fr Sa 4 Di **4** Fr **4** Mi 4 Fr **4** So 4 Mi 5 Do 5 Do 5 Di **5** So 5 Sa **5** Do 5 Di 6 Hig. Fr 6 Fr 6 Mo 6 Mi 6 Sa **6** So **6** Di 6 Fr 6 So 6 2. Do 6 Mo 6 Sa 7 So **7** Sa 7 Sa 7 Di 7 Fr 7 Mi 7 Di 7 Do 7 Mo 7 Mi 7 Mo 7 So 8 Fr Sa 8 So 8 Mi 8 Fr 8 Di 8 So 8 Di 8 8 Do 8 Mo 8 Mi 8 Do 8 Fr 9 Mo 9 Mo 9 Do 9 Sa 9 Di 9 Do 9 So 9 Mi 9 Fr 9 Mo 9 Mi 9 Di 10 Di 10 Fr 10 So 10 N Mi 10 Fr 10 Mo 10 Do 10 Sa 10 Di 10 Do 10 Sa 10 Sa 11 Sa 11 So 11 Mi 11 Mi 11 Mo 11 Di 11 So 11 Mi 11 So 12 So 12 Sa 12 Mo 12 Do 12 Do 12 Di 12 Fr 12 Mi 12 Mo 12 Do 12 Sa 12 Di 13 Fr 13 Fr 13 Mo 13 Mi 13 Sa 13 Mo 13 Do 13 So 13 Di 13 Fr 13 So 13 3 Mi 14 Sa 14 v Sa 14 Di 14 Do 14 H So 14 Di 14 Fr 14 Mo 14 Mi 14 Sa 14 Mo 14 Do 15 So 15 So 15 Mi 15 Fr 15 Mo 15 Mi 15 Sa 15 % Di 15 Do 15 So 15 Di 15 Do 16 Sa 16 Di 16 Do 16 So 16 Mi 16 Fr 16 Fr 16 Mo 16 Mo 16 Mo 16 Mi 16 Di 17 F Fr 17 Di 17 Di 17 So 17 Mi 17 Fr 17 Sa 17 Do 17 Sa 17 Do 17 Mo 17 Sa 18 Mi 18 8 Sa 18 So 18 Mi 18 A Mi 18 Mo 18 Do 18 Di 18 Fr 18 So 18 Fr 18 Mo 19 Do 19 Do 19 So 19 Di 19 Fr 19 So 19 Mi 19 Sa 19 Mo 19 Do 19 Sa 19 Di 20 Fr 20 Fr 20 F Mo 20 Mi 20 Sa 20 Mo 20 Do 20 So 20 % Di 20 Fr 20 So 20 4 Sa 21 Sa 21 Di 21 Do 21 So 21 s Di 21 Fr 21 Mi 21 Sa 21 So 22 So 22 Mi 22 Fr 22 Mi 22 Sa 22 Di 22 So 22 Do 22 Mo 22 Do 22 Di 22 So 23 Fr 23 Fr 23 Mo 23 Mo 23 Do 23 Sa 23 Di 23 Do 23 Mi 23 Mo 23 Mi 23 Sa 24 Di 24 Di 24 Fr 24 So 24 Mi 24 Fr 24 Mo 24 Do 24 Sa 24 Di 24 Do 24 н So 25 So 25 Mi 25 Mi 25 Sa 25 Mo 25 8 Do 25 Sa 25 Di 25 Fr 25 Mi 25 Fr 25 \ Do 26 Do 26 So 26 Di 26 Fr 26 So 26 Mi 26 Sa 26 Mo 26 N Do 26 Sa 26 We Mo 26 Sa 27 Di 27 Fr 27 Fr 27 Mi 27 Do 27 So 27 Mo 27 Mo 27 Di 27 So 27 Sa 28 Sa 28 Sa 28 Di 28 So 28 Di 28 Fr 28 Mi 28 Mi 28 Do 28 Mo 28 Mo 28 So 29 Be Sa 29 So 29 1. Do 29 Mi 29 Fr 29 Mo 29 Mi 29 Di 29 Do 29 Di 29 So 30 Fr 30 Mo 30 Do 30 Sa 30 Di 30 Do 30 Mi 30 Fr 30 Mo 30 Mi 30 Di 31 So **31** Mu Fr 31 Sa 31 Do 31 = Mo 31



### ALLGEMEINE GESCHÄFTSREDINGUNGEN

1 Allgemeines (1) Rechtsgeschäfte führt die GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND (nachfolgend kurz "Verkäufer") ausschließlich auf Grundlage nachfolgender Bedingungen auss. § 305b BGB bleibt unberührt. (2) Die AGB gelten für alle Angebote, Verträge, Lieferungen und Leistungen soweit für alle damit verbundene Rechtsgeschäfte. Angebote des Verkäufers sind hinsichtlich Leistungen, Menge und Nebenleistungen freibleibend.

(3) Die AGB werden vom Käufer (nachfolgend kurz auch der "Kunde") mit der Bestellung anerkannt und

(3) Die AGB werden vom Käufer (nachfolgend kurz auch der "Kunde") mit der Bestellung anerkannt und gellen für die gesamte Dauer der Geschäftsverbindung.

(4) Änderungen der AGB in einer laufenden Geschäftsverbindung werden dem Vertragspartner in Textform bekannt gegeben und gelten als genehmigt, wenn der Vertragspartner nicht tinnerhalb von sechs Wochen seit Bekanntgabe in Textform widerspricht.

(5) Von den AGB abweichende Bedingungen des Kunden sowie sonstige Vereinbarungen wie Garantien, Änderungen und Nebenabreden sind nur wirksam, wenn der Verkäuffer diesen Bedingungen oder Vereinbarungen ausdrücklich in Textform zustimmt. Gegenbestätigungen des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäfts- und Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.

2 Preise
(1) Sollten sich nach der Bestellung bis zum Tag der Lieferung die Gestehungskosten sowie die internationalen Währungskurse verteuernd ändern, behält sich der Verkäufer vor, diese erhöhten Kosten an den Kunden weiterzugeben.
Preise sind stets Netto-Preise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer in gesetzlicher Höhe und zuzüglich Verpackungs- und Transport- sowie Frachtkosten sowie Lizenzen, Sorten- und Saisonaufschlägen und weiteren Kosten. Die Preise gelten ab Betrieb Regensburg. Eine etwaige, gesonderte Skontovereinbarung bezieht sich nicht auf Fracht-, Porto-, Versicherungs-

oder Versandkosten.

Die vereinbarten Preise je Menge und Artikel gelten nur für die jeweilige Bestellung.

(2) Der Mindestbestellwert pro Auftrag beträgt € 5,00 netto. Wird dieser auf Grund einer kleinen Bestellmenge unterschritten, beträgt der Kaufpreis unabhängig von der geringeren Bestellmenge stets € 5,00 netto.

(3) Jode Bestellung bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Annahme durch den Verkäufer

(Auftragsbestätigung)

3 Rücktritt (Annullierung von Bestellungen)
Ein Rücktritt vom Kaufwertrag ist nur bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen möglich. Der Käufer ist bei einem Kaufwertrag über Setzlinge und Jungpflanzen abweichend hiervon berechtigt, bei Zahlung eines pauschallerten Schadensersatzes zu nachfolgenden Bedingungen vom Kaufwertrag

bis 42 Kalendertage vor dem vereinbarten Liefertermin
 innerhalb 14 bis 41 Kalendertagen vor dem vereinbarten

Liefertermin innerhalb weniger als 14 Kalendertage vor dem

reinharten Liefertermi

60 % des netto Kaufpreises 75 % des netto Kauforeises

pauschaler Schadensersatz 50 % des netto Kaufpreises

Der Rücktritt muss schriftlich erfolgen; § 126b BGB gilt nicht. Maßgeblich für alle Termine und Fristen ist jeweils der Zugang der Kündigungserklärung beim Verkäufer. Der Käufer ist berechtigt nachzuweisen, dass dem Verkäufer ein geringerer Schaden als die vereinbarte Schadensersatzpauschale entstanden ist. Der pauschale Schadensersatz ist sofort mit Zugang der Rücktrittserklärung zur Zahlung fällig.

### 4 Lieferung und Liefertermine

(1) Die Angabe von Lieferfristen und Lieferterminen ist unverbindlich, es sei denn sie sind ausdrücklich verbindlich vereinbart

verbindlich vereinbart (2) Der Käufer hat dem Verkäufer spätestens fünf Werktage (Montag bis Freitag) vor dem Liefertermin unaufgefordert schriftlich (§§ 126, 126b BGB) mitzuteilen, an welchen Ort die Lieferung zu erfolgen hat (Versandverfügung\*). Geht die Versandverfügung nicht rechtzeitig beim Verkäufer ein, so kann dieser vom Vertrag zurücktreten und Schadensersatz statt der Leitsung verlangen, wenn er dem Käufer eine Nachfrist von mindestens drei Werktagen gesetzt und auch innerhalb dieser Nachfrist keine Versandverfügung erhalten hat.

(3) Bei Vereinbarung einer Zirka-Lieferung ist eine Abweichung der Liefermenge von his zu 5% der im Vertrag benannten Menge vertragsgemäß. Der Kaufpreis berechnet sich entsprechend der tatsächlich

verlüg beitalmen menge Verlügsgerinss. Den Nauprest berechnies Verlügberkeit. Sie können als Ganzes oder in (4) Die Lieferungen erfolgen nach Beschaffenheit und Verfügbarkeit. Sie können als Ganzes oder in Teilen durchgeführt werden. Der Käufer ist verpflichtet, Teilleistungen abzunehmen, es sei denn, dies ist für ihn im Einzelfall unzumutbar und er weist dies nach.

iss ich mit ihr Einzeinen unzernrunden und er weitst dies habet. (6) Liefert der Verkäufer nicht hermingerecht, so hat der Käufer ihm eine Nachfrist von mindestens drei Werktagen zur Leistung zu setzen. Liefert der Verkäufer innerhalb dieser Nachfrist nicht oder nicht

vertragsgemäß, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten.
(6) Hat der Verkäufer trotz einer angemessenen Fristsetzung zur Nacherfüllung nur ein Teilleistung bewirkt, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten.
vertragsgemäß, kann der Käufer vom ganzen Vertrag nur zurücktreten und Schadensersatz statt der Leistung verlangen, wenn er an der Teilleistung objektiv kein Interesse hat und dies nachweist.

(7) Der Käufer kann nicht vom Vertrag zurücktreten und Schadensersatz statt der Leistung verlanger (r) bet nadier kalm indir vom verlage zu diodeceten und condenses auszus dat der Leisung verlantigent, wenn der Verkäufer bis zu 96 der im Vertrag genannten Menge eines Anfikels zu wenng geliefert hat, insoweit ist eine etwaige Pflichtverletzung des Verkäufers unerheblich. Bei einer Zirkfa-Lieferung gemäß Ziffer 4.3 gill Satz 1, wenn der Verkäufer bis zu 10% der im Vertrag genannten Menge zu

wenig geliefert hat (8) Bei Verkäufe weng gelefert hat.

(8) Bei Verkäufen unter Vorbehalt der Lieferungsmöglichkeit übernimmt der Verkäufer kein Beschaffungsrisiko. Es besteht keine Verpflichtung des Verkäufers zur Lieferung, wenn es dem Verkäufer aus rechtlichen oder tatsächlichen Gründen unmöglich ist, die Ware zu liefern. Dies ist insbesondere der Fall, wenn - der Vorlieferant, mit dem der Verkäufer ein Rechtsgeschäft abgeschlossen hat, um seine Lieferpflicht gegenüber dem Käufer zu erfüllen, seiner Pflicht zur richtigen und rechtzeitigen Belieferung des Verkäufer eines heiten verheiten.

gegenüber dem Nauer zu ernülen; seiner Prilicht zur inzungen und retrüzelligen belieherung des Verkäufers jedoch nicht nachkommt,

- die zuständige Anerkennungsbehörde der Lieferung die Anerkennung versagt;

- Lieferung aus eigener Vermehrung ausdrücklich oder stillschweigend vereinbart ist und die Ware aus eigener Vermehrung aufgebraucht ist.

Der Käufer hat jeweils keinen Anspruch auf Schadensersatz.

### 5 Besondere Lieferbedingungen für geschützte und patentierte Sorten Die gelieferten Stecklinge und Pflanzen dürfen nur für die Blütenzucht und nicht für andere Zwecke

verwendet werden. Eine Weitervermehrung (auch für den eigenen Bedarf) ist nur mit besonderer Genehmigung des ieweiligen Sortenschutz- oder Patentinhabers erlaubt. Für den Fall, dass bei der Kultur von geschützten oder patentierten Sorten Mutationen (Sports) entdeckt werden, ist de der Kultur von geschutzten oder patentierten Sorten Mutationen (Sports) entdeckt werden, ist der Anbaubetrie dazu verpflichtet, den Sortenschutz- oder Patentinhaber oder den Lizenznehmer davon zu unterrichten. Dieser kann selbst oder durch bevollmächtigte Dritte im Betrieb des Anbauers die Mutation in Augenschein nehmen und prüfen, sowie auf Wunsch Stecklinge dieser Mutation (Sports) anfordern. Sofem der Anbauer das Recht and er von ihm entdeckten Mutation-Sorte veräußern oder die Mutation-Sorte lizenzieren will, sieht dem Ursprungsfall ein Vorkaufs- bzw. im Lizenzierungsfall

### 6 Versand/ Kulturkästen

(1) Sofern nichts anderes vereinhart wurde bestimmt der Verkäufer die Art und Weise des

wateriversariues.

(2) Die Gelähir geht auf den Käufer über, sobald die Sendung an die, den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung das Lager des Verkäufers verlassen hat.

(3) Gegen Transportschäden, auch Frostschäden und Beförderungsverzögerungen werden die Lieferungen nur auf ausdrückliches Verlangen des Käufers und auf dessen Kosten versichert. Transportschäden sind sofort festzustellen und vom Beförderer bescheinigen zu lassen.

Transportschäden sind sofort festzustellen und vom Beförderer bescheinigen zu lassen.

(4) Bestellungen werden nach Ermessen des Verkäufers in der Verpackung gelieft, die zum Zeitpunkt der Lieferung verfügbar ist. Bei Bestellungen mit vereinbarten Verpackungen nach Maß ist ein Aufschlag für die Mehrkosten der Maßverpackung durch den Käufer zu leisten.

(5) Die Kultur- und Transporttrays, in denen Jungpflanzen angeliefert werden, sind und bleiben zu jedem Zeitpunkt Eigentum des Verkäufers. Sie dürfen vom Käufer und von Dritten ohne vorherigsentriffliche Einwilligung des Verkäufers nich benutzt werden. Der Kunde hat die Kästen an einems auberen Ort sicher für den Verkäufer kostenfrei zu lagern und sie für den Verkäufer zwecks Abholung zur Verfügung zu halten, der die Rückführung besonzt. Bei Beschädigung oder Verlust schuldet der Käufer pauschalen Schadensersatz je Kultur- und Transporttrays von € 5,00 netto.

### 7 Rücksendung Modalitäten

7 Rucksendung Modalitäten Jede Rücksendung von Produkten muss Gegenstand einer formellen Vereinbarung zwischen dem Verkäufer und dem Käufer sein. Für jedes ohne diese vorherige Zustimmung zurückgegebene Produkt wird keine Gutschrift ausgestellt, die ein Jahr ab dem Ausstellungsdäung ültig ist. Alle Rückgabeanträge müssen innerhalb von anch Tagen nach Erhalt der Ware gestellt werden, und die physische Rückgabe der Ware muss innerhalb von fünfzehn Tagen nach diesem Antrag erfolgen.

Eine Gutschrift wird nur für Waren gewährt, die in unbeschädigter Originalverpackung und ohne Beschriftung oder Öffnen der Beutel zurückgesandt werden. Die Rückgabe von vorgekeinten Samen und von Samen, die speziell für den Käufer gekauft wurden (nicht in unseren Katalogen enthalten), wird nicht akzent

Die Kosten und Risiken der Rücksendung gehen zu Lasten des Käufers, wenn die Schuld nicht beim

8 Behandlung des Saatgutes

(1) Saatgut das üblicherweise gebeizt oder in sonstiger Weise behandelt zur Anwendung kommt, ist gebeizt oder in der sonstigen Weise behandelt zu liefern, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart. (2) Will der Kalder sich nach einer von ihm oder in seinem Auftrag durchgeführen – erstmaligen oder zusätzlichen – Beizung oder sonstigen Behandlung auf einen Mangel an der gelieferten Ware berufen. so hat er durch geeignete Beweismittel nachzuweisen, dass der Mangel bereits vor der durch ihn oder den Dritten durchgeführten - erstmaligen oder zusätzlichen - Beizung oder sonstigen Behandlung

9 Zahlung /Zahlungsverzug (1) Erfüllungsort für Zahlungen ist der Geschäftssitz des Verkäufers. (2) Die Rechnungen sind, soweit nichts anderes vereinbart wurde, sofort ohne Abzug zur Zahlung fällig. Verzug tritt ein, wenn nicht innerhalb von 30 Tagen nach Fälligkeit und Zugang der Rechnung durch den Käufer gezahlt wird.

(3) Im Verzug gilt § 288 Abs. 2 BGB sowie § 288 Abs. 5 BGB. Die Geltendmachung eines höheren ns bleibt vorbehalten

Verzugsschadens bleidt vorbehalten. (4) Käufer, die die vorgesehenen Zahlungsfristen nicht einhalten, oder Käufer, die schon einmal Gegenstand eines Vollstreckungverfahrens waren, werden nach Bereinigung ihres Kontos nur gegen Vorkasse bei Bestellung in Höhe von mindestens 50% des Gesamtpreises beliefert. Der Verkaufer ist berechtigt die Lieferung auch von der Zahlung des gesamten Rechnungsbetrages abhängig zu

(5) Im Fall einer mit einem Käufer im Voraus vereinbarten Ratenzahlung wird bei Nichtbezahlung einer fälligen Rate der gesamte (übrige) Rechnungsbetrag sofort in voller Höhe zur Zahlung fällig. Be Zahlungsverzug haben wir das Recht, bereits getätigte, aber noch nicht ausgelieferte Bestellungen m

Zahlungsverzug haben wir das Kecht, bereits gelatigte, aber noch nicht ausgelieterte Bestellungen mit demselben Käufer fristlos per email, Fax, oder schriftlich (§ 16.6 b GB8) zu kündigen, unbeschadet weiterer Rechtsmittel und der Geltendmachung von Schadensersatz im Übrigen. (6) Der Verkäufer ist berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Käufers, Zahlungen zunächst auf dessen älteste Schuld anzurechnen. Sind bereits kösten und Zinsen entstanden, so wird die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung verrechnet.

(7) Wird dem Verkäufer eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse oder Zahlungsfähigkeit des Käufers nach Vertragsschluss bekannt, so ist der Verkäufer befugt, sämtliche Zahlungstänigkeit des Kautiers nach Verträgsschluss berkannt, so ist der Verkauter betugt, sämtliche Forderungen aus der Geschäftsverbindung, einschließlich gestundeter Forderungen und solcher aus Wechsein, sofort fällig zu stellen und weitere Lieferungen von einer Vorauszahlung oder der Leistung einer Sicherheit abhängig zu machen. Ist für diese Vorauszahlung eine Frist gesetzt, so ist der Verkäufer nach fruchtlosem Fristablauf berechtigt vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz, statt der Leistung zu verlangen.

Personen, mit denen der Verkäufer bislang keine geschäftlichen Beziehungen unterhalten hat, sind verpflichtet, bei ihrer ersten Bestellung ihre Umsatzsteueridentifikationsnummer anzugeben sowie entweder in Höhe des Gesamtkaufpreises Vorkasse zu leisten oder die Sendung per Nachnahme

11 Gewährleistung
(1) Der Verkäufer übernimmt keine Gewähr für das Anwachsen und die Entwicklung, während der Weiterkultur der Pflanzen, da diese von äußeren, von uns nicht kontrollierbaren Einflüssen abhängig ist. (2) Für unbewurzelte Stecklinge wird keine Haftung übernommen. Gleiches gilt für jegliche Form n Saatgut.

(3) Die Gewährleistung entfällt, soweit der Käufer oder ein Dritter die gelieferte Ware graduiert, kalibriert, eingehüllt, präpariert oder in sonstiger Weise behandelt hat

12 Beschaffenheitsvereinbarung; gentechnische Erträge
(1) Als vereinbarte Beschaffenheit des Saatgutes gemäß § 434 Abs. 1 Satz 1 BGB gilt ausschließlich

Das Saatgut ist art- und sortenecht

1. Das Saatgut ist art- und sortenecht;
2. In Deutschland erzeugtes Saatgut effüllt die Anforderungen gemäß der Anlage 3 zur Verordnung über den Verkerh mit Saatgut landwirtschaftlicher Arten und von Gemüsesaatgut vom 21. Januar 1986 in der jeweilig gültigen Fassung; in anderen Ländern erzeugtes Saatgut entspricht den Anforderungen der jeweiligen europäischen Saatgut trichtlinie.
(2) Die Sorten von denen Saatgut zur Aussaat geliefert wird, sind – soweit nicht ausdrücklich abweichend vereinbart – klassisch gezüchtete Sorten, die unter Verwendung traditioneller Zuchtungsmehnden, also ohne den Einsatz von gentechnischen Methoden, aus gentechnisch nicht veränderten Elternkomponenten gezüchtet wurden. Bei Erzeugung dieses Saatgutes wurden Verfahren angewendet, die die Vermeidung des zufälligen Vorhandenseins gentechnisch veränderten Gegebenheiten mit freiem Pollenflug. Es ist deshalb nicht möglich das zufällige Vorhandensein von GVOs völlig auszuschließen und sicherzustellen, dass das gelieferte Saatgut fei ist von jeglichen Spuren von GVO. von GVO

sputeri vor tevo.

(3) Sofern nichts anderes vereinbart wurde, gilt: Der Verkäufer liefert Saatgut zur Erzeugung von Pflanzen. Das gelieferte Saatgut ist weder im verarbeiteten noch im unverarbeiteten Zustand zum menschlichen oder tierischen Verzehr bestimmt. Aus dem gelieferten Saatgut erwachsende Pflanzen dürfen nur nach vollständiger Trennung vom als Saatgut gelieferten Samenkrörper als Lebens- und/ oder Futtermittel verwendet werden

13 wangerrüge (1) 1st der Käufer Kaufmann, hat er das Saatgut unverzüglich, spätestens innerhalb von zwei Werktagen, nach Übergabe zu untersuchen. Wird das Saatgut in geschlossenen Behältnissen zu Zwecken des Wiederverkaufs envorben, besteht die Untersuchungspflicht nur, wenn das Behältnis geöffnet wird oder wenn Anzeichen, zum Beispiel an der Verpackung, erkennbar sind, die auf einen

Mangel des Saatguts hindeuten.
(2) Ist der Käufer Kaufmann, hat er offensichtliche Mängel des Saatguts spätestens innerhalb von drei Werktagen nach Übergabe gegenüber dem Verkäufer zu rügen. Nicht offensichtliche Mängel sind vom Käufer, der Kaufmann ist, spätestens innerhalb von zwei Werktagen nach bekannt werden, gegenüber dem Verkäufer zu rügen. Maßgeblich ist der Zugang der Rüge beim Verkäufer

14 Musterziehung, Einholung eines Sachverständigengutachtens
(1) Entdeckt der Käufer nach der Lieferung einen Mangel, auf den er sich berufen will, so hat er unverzüglich ein Durchschnittsmuster aus der Lieferung ziehen zu lassen, soweit noch Saatgut vorhanden ist. Der Ziehung eines Durchschnittsmusters bedarf es nicht, wenn der Verkäufer den Mangel anerkannt hat.

(2) Das Durchschnittsmuster muss gemäß den Probeentnahmevorschriften des Verbandes (2) Das Durchschnittsmuster muss gemäß den Probeentnahmevorschriften des Verbandes Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten von einer hierzu durch eine Landwirtschaftlicher, eine Industrie- und Handelskammer oder eine zuständige Behörde bestellten oder verpflichteten Person gezogen und gebildet werden. Aus dem Durchschnittsmuster sind drei gleiche Teilmuster zu bilden. Ein Teilmuster ist unverzüglich an eine der Saatgutprüfstellen zwecks Untersuchung einzusenden, das zweite Teilmuster ist an den Verkäufer zu senden und das dritte Eilmuster werbeibel beim Kaufer. Zweifelt eine der Parteien das Untersuchungsergebnis der angerufenen Saatgutprüfstelle an, so ist das bei dieser Partei verbliebene Teilmuster unverzüglich an eine andere noch nicht mit der Untersuchungserbe Saaturufstelle die von der nach Landeszeich für fenen Saatgutprüfstelle an, so ist das bei dieser Partei verbliebene Teilmuster unverzüglich an eine andere, noch nicht mid der Untersuchung befasste Saatgutprüfstelle, die von der nach Landesrecht für den Käufer zuständigen Saatgutanerkennungsstelle bestimmt wird, zur Untersuchung zu übersenden. Die Feststellungen der zweiten Saatgutprüfstelle biereinstimmen. Stimmen die Feststellungen nicht überein, ist das noch verbliebende Teilmuster unverzüglich an eine andere, noch nicht mit der Untersuchung befasste Saatgutprüfstelle, die wiederum von der nach Landesrecht für den Käufer zuständigen Saatgutanerkennungsstelle bestimmt wird, zur Untersuchung zu übersenden. Die Feststellungen der zuvor befassten Saatgutprüfstelle nübereinstimmen. Liegt eine solche Übereinstimmung nicht vor, gilt kes Mitthward zu vie den der Jeitserverbenzen bei festensteller Ernebie der Mittelwert aus den drei Untersuchungen als festgestelltes Ergebnis

(3) Ist kein Saatout mehr vorhanden und erkennt der Verkäufer des Saatouts eine Mängelrüge (3) Ist kein Saatgut mehr vorhanden und erkennt der Verkäufer des Saatguts eine M\u00e4ngelr\u00fcge
des K\u00e4ufers nicht unverz\u00fcglich an, so ist unverz\u00e4glich eine Besichtigung des Aufwuchses durch
einen geeigneten Sachverst\u00e4ndige soll von der nach Landesrecht zust\u00e4ndiger und K\u00e4ufer hinzuzuziehen
sind. Der Sachverst\u00e4ndige soll von der nach Landesrecht zust\u00e4ndigen Saatgutanerkennungsstelle
benannt werden, in deren Bereich die Besichtigung stattfinden soll. Ziel der Besichtigung durch
den Sachverst\u00e4ndigen ist die Feststellung der Tatsachen und die Ermittlung m\u00f6glicher Ursachen f\u00fcr
den Sachmangel. Diese Bestimmung gilt nicht, wenn das Saatgut zum Zweck des Wiederverkaufs
\u00e4nzerst\u00e4ndigen. erworhen worden ist

15 Mängelansprüche und Haftung
(1) Der Verkäufer ist zum Schadensersatz wegen Pflichtverletzung nur bei Vorsatz und grober Fahltässigkeit verpflichtet, es sei denn, der Verkäufer verletzt Leben, Körper oder Gesundheit des Käufers oder eine wesentliche Vertragspflicht, deren Erfüllung für die Erreichung des Vertragszwecks

(2) Bei Sachmängeln, für die der Verkäufer haftet, leistet er nach seiner Wahl Nachbesserung oder (2) ber sachthangeni, inz die der Verkauler haltet, leistet er nach seiner Wahr Nachrebeserlung ober Ersätzlieferung. Erst wenn die Nachbebsserung oder Ersätzlieferung fehligsechlagen ist, kann der Käufer mindern oder vom Vertrag zurücktreten und, wenn dem Verkäufer Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt, Schadensersatz statt der Lieferung verlangen. Satz 2 gilt nicht, wenn das Vorliegen des Sachmangels eine wesentliche Vertragspflichtverfetzung darstellt, und die Erfüllung dieser Vertragspflicht für die Erreichung des Vertragszwecks unverzichtbar ist.

(3) Mängelansprüche und Ansprüche wegen Pflichtverletzungen, die keine Sach- oder Rechtsmängel betreffen, verjähren in einem Jahr ab Ablieferung des Saalgutes, § 438 Absatz 3 BGB bleibt unberührt. (4) Schadenserssatzansprüche wegen fahrlässiger Verletzung wesentlicher Vertragspflichten sind auf den vertragsbylischen, vorhreselbaren Schaden beschränkt.

(5) Soweit die Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für eine etwaige persönliche

Haftung der Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

(6) Außer bei spezifischen Jungtrieben dürfen sich Reklamationen, nur auf die spezifische Reinheit 

gegenüber Resistenzen, Resistenz gegen Stammzellen oder Rassen, bislang unbekannte Krankheiten und angekündigte Toleranzen -, ist ausgeschlossen, soweit es den Betrag des Auftrages überschreit, einschließlich berechtigter Kosten, die sich aus der Rückgabe der Waren ergeben.

16 Schadensminderungspflicht

Der Käufer muss alle zumutbaren Maßnahmen treffen, die geeignet sind, den Schaden zu mindern. Hätte sich der Schaden abwenden oder verringern lassen, wenn der Mangel alsbald nach Erkennbarkeit gerügt worden wäre, so ist auch dies bei der Bemessung des Schadensersatzes zu berücksichtigen

17 Eigentumsvorbehalte, Sicherungsübereignung
(1) Sämtliche vom Verkäufer an den Käufer gelieferte Ware bleibt Eigentum des Verkäufers bis zur Begliefchung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer (Vorbehaltsware). Das gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche der Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Dies gilt außerdem für Forderungen aus Schecks und Wechseln, die im Zusammenhang mit der Geschäftsverbindung begründet werden eind begründet worden sind.

(2) Durch eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Käufer kein Eigentum, da (2) Durch eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Käufer kein Eigentum, dar diese für den Verkäufer vomimmt, ohne dass für den Verkäufer daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Waren steht dem Verkäufer der dabei entstehende Miteigentumsanteil an er neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der ürbigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu. Erwirbt der Käufer das Alleineigentum an der neuen Sache, es oiml sich Verkäufer um Käufer dem Verkäufer im Verkäufer um Verkäufer im Verkäufer um Verkäufer im Verkäufer im Verkäufer im Verkäufer im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen, vermischten oder vermengten Vorbehaltsware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für den Verkäufer verwerbeit. für den Verkäufer verwahrt.

(3) Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsganges erveräußern oder zur Aussaat verwenden

weiterveräußern oder zur Aussaat verwenden.

(4) Der Aufwuchs aus dem vom Verkaufer gelieferten Saatgut ist mit dessen Trennung von Grund und Boden dem Verkäufer bis zur vollständigen Tilgung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung zur Sicherheit übereignet und wird vom Verkäufer unentgeltlich verwahrt.

(5) Sämtliche Forderungen des Kaufers aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware sind zum Zeitpunkt des Vertragsschlüsses zur Sicherung sämtlicher Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsverbindung an den Verkäufer abgetreten. Der Käufer ist berechtigt, diese Forderungen bis zum Widderuf durch den Verkäufer für dessen Rechung einzuziehen. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt.

Forderungen seibst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt.

Der Verkaufer verpflichtet sich jedoch, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungs- und sonstigen Verpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.

(6) Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware auf seine Kosten angemessen zu versichern, sofern dies üblich ist, und einen Schadensfall unverzüglich dem Verkäufer mitzuteilen. Insofern sind Forderungen aus dem Versicherungsvertrag im Voraus an den Verkäufer abgetreten, und zwar bis zur vollständigen Tilgung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung.

### 18 Verwendung des Saatquits und Vertragsstrafe

18 Verwendung des Saatguts und Vertragsstrafe (1) Der Käufer verpflichtet sich, das Saatgut nur zur bestimmungsgemäßen Verwendung zu nutzen. Insbesondere darf der Käufer das Saatgut ohne vorherige schriftliche Erlaubnis des jeweiligen Sortenschutzinhabers, deren Erteilung im freien Ermessen des Sortenschutzinhabers steht, nicht zur Erzeugung von Vermehrungsmaterial verwenden. Entgegenstehende Bestimmungen des deutschen Sortenschutzgesetzes und der Europäischen Sortenschutzverordnung, insbesondere hinsichtlich des sog. Landwirteprivileges zum Nachbau im

eugenen Betrneb, bleiben hiervon unberührt.
(2) Verletzt der Käufer eine Verpflichtung nach Ziffer 5, so hat er auf Verlangen des Verkäufers oder des Sortenschutzinhabers an den Sortenschutzinhaber eine Vertragsstrafe in Höhe des dreifachen Kaufpreises des Saatguts zu entrichten. Hiervon unberührt bleibt die Verpflichtung des Käufers zum weitergehenden Schadensersatz.

### 19 Farbe der Illustrationen/ Keine Gewähr von Erträgen (1) Farbfotos in Katalogen des Verkäufers wurden unter günstigen Wachstumsbedingungen aufge-

nommen. Die Fotos sind Musterabbildungen, identische Ergebnisse können in Natura nicht erwartet werden und sind nicht garantiert. Abweichungen des Naturproduktes sind normal und kein Mangel. Die Farben, Nuancen und Vegetationszyklen werden anhaltmäßig und nicht rechtsverbindli

angeführt.
(2) Der vom Verkäufer angegebenen Daten zu Gewicht, Abmessungen und Beschaffenheit der Produkte und Erträge dienen der Orientierung.
(3) Der Verkäufer übernimmt keine Gewähr die Erzielung von Erträgen, da diese von äußeren nicht vom Verkäufer zu beeinflussenden Umständen abhängen. Mögliche Ergebnisse hängen nicht nur vom Produkt und seiner Qualität ab, sondern, wie dem Kunden bekannt ist, auch von Faktoren, die nur schwer oder überhaupt nicht bewertbar oder vorhersehbar sind, und welche sehr unterschiedlich niai schwer cuel tuerinagh man kernalar der verriebeniaa sind, untwerte sein interactionism sein können - je nach Region, Umwelt, Boden- und Witterungsbedingungen, je nach Anbau- und Kultivierungsverfahren. Hinweise des Verkäufers zu möglichen Erträgen sind sind daher rein anhalt-mäßig zu verstehen und sind unverbindlich, solche können insbesondere nicht als Emtegarantie ausgelegt werden.

(1) Soweit höhere Gewalt dem Verkäufer oder Käufer betrifft, kommt die betroffene Vertragspartei bezüglich der von der höheren Gewalt betroffenen Verpflichtung nicht in Verzug und ihre Pflicht zur Erfüllung dieser Verpflichtung wird für die Dauer der höheren Gewalt automatisch ausgesetzt. Diese gilt Erfüllung dieser Verpflichtung wird für die Dauer der höheren Gewalt automatisch ausgesetzt. Diese gilt jedoch nicht für die Verpflichtung er Partie, vertragsmäßige Zahlungen an die Gegenparteiz zu leisten. Als Fälle Höherer Gewalt gelten beispielsweise und nicht erschöpfend: Kriegshandlungen, Streiks, Auswirkungen der Klimakrise, Brand und Unfälle in sämtlichen Betrieben, die an Produktion und Vertrieb der Produkte und Setzlinge beteiligt sind.

(2) Im Fäll von Missemten oder Unterproduktionen beim Verkäufer, die auf höhere Gewalt beruhen, behält sich der Verkäufer vor, die Liefermengen nach billigem Ermessen zu reduzieren. Ein Schadensersatz steht dem Käufer bei einer Reduzierung der Liefermengen nach Satz 1 nicht zu.

### 21 Datenschutz

Die Datenschutzerklärung ist in ihrer ieweils aktuellen aktueller Fassung unter https://www.voltz-maraichage.de abrufbar

22 Gerichtsstand und Erfüllungsort
(1) Sofern sich aus dem Kaufvertrag bzw. der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Geschäftssitz des Verkäufers in Regensburg Erfüllungsort.
(2) Für alle Rechtsstreitigkeiten zwischen dem Käufer und uns, auch im Rahmen eines Wechsel- und

Scheckprozesses, ist der Geschäftssitz des Verkäufers in Regensburg Gerichtsstand, wenn der Käufer Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist und kein ausschließlicher Gerichtsstand gegeben ist. Der Verkäufer ist auch Gerechtigt, am Sitz des Auftraggebers zu klagen.

(3) Auf die Vertragsbeziehungen ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland

### 23 Salvatorische Klausel

Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser AGB unwirksam oder undurchführbar sein oder werden, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon nicht berührt. An die Stelle der unwirk-samen oder undurchführbaren Bestimmung werden die Parteien eine wirksame und durchführbare Bestimmung vereinbaren, die den wirtschaftlichen Interessen beider Parteien am nächsten kommt. Das gleiche gilt für den Fall, dass die AGB eine unbeabsichtigte Lücke aufweisen.



# VOLTZ PROFI

