

DAS HANDBUCH FÜR **GEMÜSEANBAUER**

Konventionelles und biologisches Sortiment

2026-2027



VOLTZ
PROFI

IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DEN PROFIANBAU



1 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

3 Kai Burmester 
DE 01-04, 06-09,
10-19, 23-24, 38-39



Tel. +49 151 16929803
kburmester@grainesvoltz.de

4 Heinz-Gerd Stienen  
DE 32-35, 40-48, 50-54, 56-59
NL



Tel. +49 172 6323015
hgstienen@grainesvoltz.com

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



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

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



Tel. +49 172 7525340
ariedl@grainesvoltz.de

7 Delphine Kaiffer 
DE 66-73



Tel. +49 173 4091513
dkaiffer@grainesvoltz.com

8 Wilhelm Rupflin 
DE 75-79



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

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



Tel. +49 172 7546968
mmittermeier@grainesvoltz.com

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



Tel. +49 176 10560825
Fax: +49 993 2400799
bwullinger@grainesvoltz.de

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



Tel. + 49 171 4781344
hettl@grainesvoltz.de

12 Bettina Gölles 
AT 8, 9



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

13 Peter Mayer 
AT 23-28, 30-39



Tel. +43 664 8144899
pmayer@plantagent.com

14 Gerhard Mauersics 
AT 10-19, 70-75



Tel. +43 664 3219125
Fax: +43 217 63557
gerhard@mauersics.eu

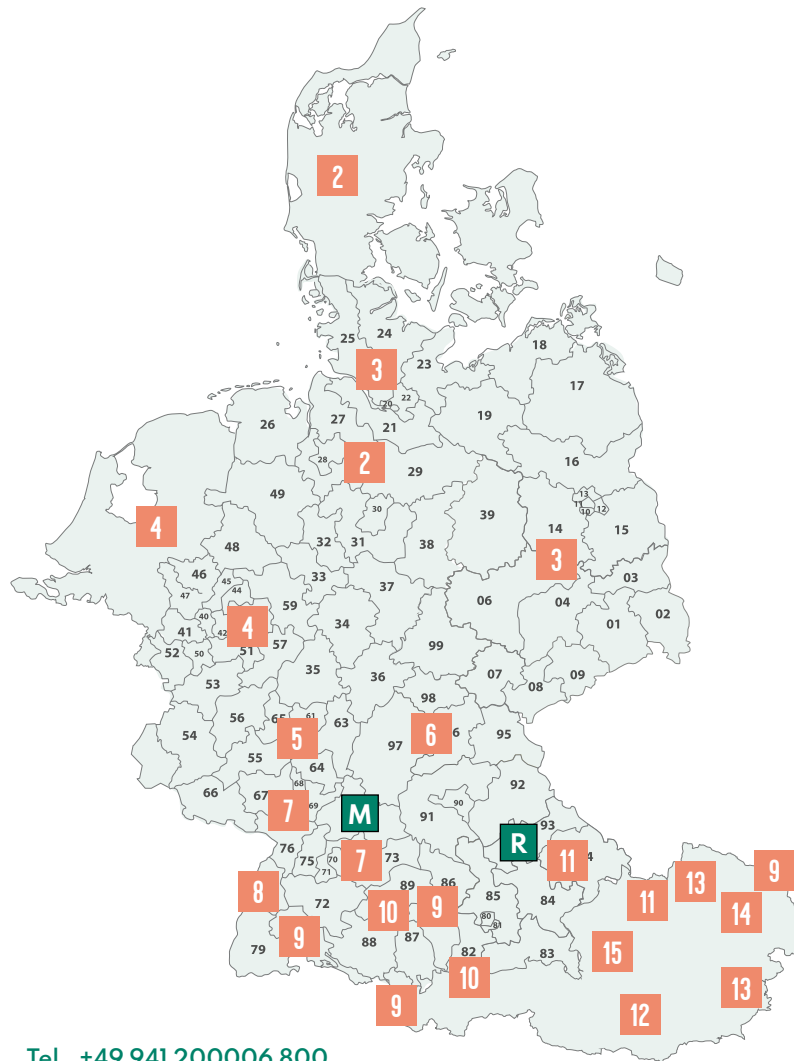
ENTWICKLUNG



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

Tel. +49 941 200006 800

Kundenservice Gemüseanbau in Angers (Frankreich)



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

MANAGER

7 Catherine Boutet
Tel. +33 2 44 87 81 38
Mobil. + 33 6 15 05 62 43
cboutet@grainevoltz.com

8 Claudie Leblanc
Tel: +33 2 44 87 16 30
Mobil: +33 6 09 27 81 68
cleblanc@grainevoltz.com

R

Kundenservice Gemüseanbau in Regensburg



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

1 Veronika Nietsch
Tel. +49 941 200006250
vnietsch@grainevoltz.de

14 Hubertus Berger
Tel. +49 941 200006227
hberger@grainevoltz.de

10 Laurence Cornette
Tel. +49 941 200006294
lcornette@grainevoltz.de

13

M

Kundenservice Gemüseanbau in Mundelsheim



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

8 Ute Hammerle
Tel. +49 941 200006220
Mobil. +49 172 7524482
uhammerle@grainevoltz.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



Sie finden uns jetzt in den sozialen Netzwerken:



/VOLTZMaraichage_DE



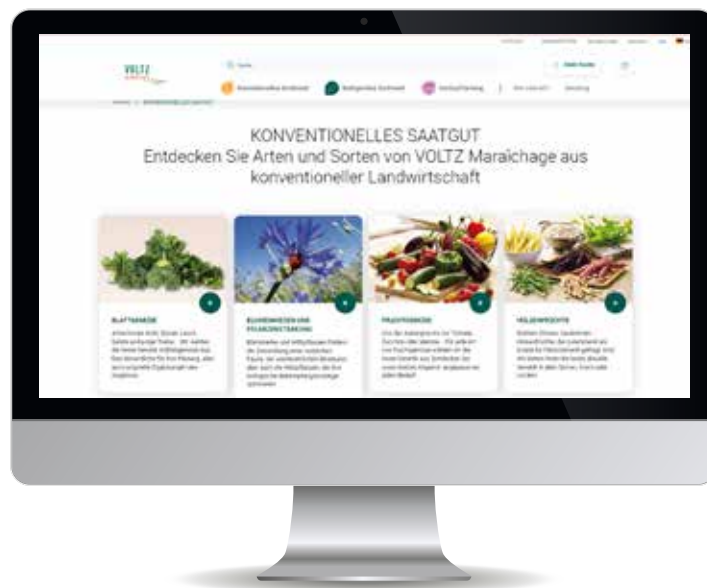
/voltz_maraichage_de



/company/voltz-maraichage



/GrainesVoltz



Hochwertiges professionelles Saatgut



Sorgfältig ausgewählte und getestete Sorten



Angemessene Verpackungen und Mindestmengen



Sichere Bezahlung



Versand innerhalb von 48 Stunden



Ratenzahlung ohne zusätzliche Gebühren

Abkürzungen und Symbole



Exklusive Spezialitäten von GRAINES VOLTZ



Sorte mit sehr hoher Toleranz oder Resistenz gegen den im Wappen genannten Krankheits-erreger



Neuheit



Kalthaus



Geschützter Anbau



Freiland



Freiland mit Folie



Gewächshaus



Alles

GR Gramm

GC Präzisionsaatgut

GE Pilliertes Saatgut

GN Standard Saatgut

M 1.000 Saatgut

TKG Tausendkorngewicht

Aussaat

Pflanzung

Ernte

Treiberei

Aufbau der Artikel-Nummern

Erster Buchstabe am Ende der Nummer:

B Bio

N Ungebeizt

F Mit Fungizid gebeizt

I 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 Saatrolle

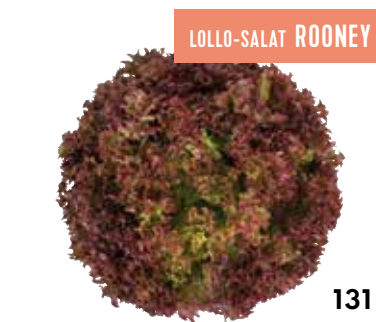
**Sorte in Liste d eingetragen: Sorte ohne eigentlichen Wert für die kommerzielle Produktion, die aber besonderen Kulturbedingungen entspricht.

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

Neuheiten 2026



Neuheiten 2026



BABYLEAF IZABITA II



134

RUCOLA DRAGON'S FIRE (TONGUE)



136

RUCOLA TZ 8377 LEO



136

RADICCHIO T&T® 1102 (VINCI) F1



141

RADICCHIO ROSSA DI TREVISO 2



141

STANGENSellerie TREVISO 206 TT (GV13011)



141

SELLERIE CLEOPATRA F1 (TZ 7708)



145

SPINAT DISKO F1



146

SPINAT PUKAPUKA



146

SPINAT JOLO



147

SPINAT EL CAPOEIRA



147

TOMATE INDIGO BLUE BEAUTY



152

TOMATE BELAMOR F1 (GV 563323)



153

TOMATE UMAMINI F1



159

BALKONTOMATE LALITO F1



163

ZUCCHINI ERMES F1



164

SOMMERZWIEBEL SADDLEBACK F1



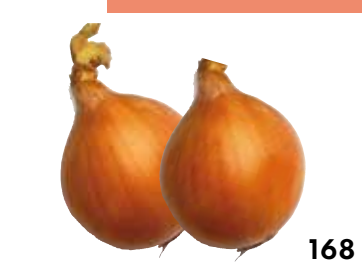
168

SOMMERZWIEBEL LOVITO F1



168

SOMMERZWIEBEL NATION F1



168

SOMMERZWIEBEL PREDICTION F1



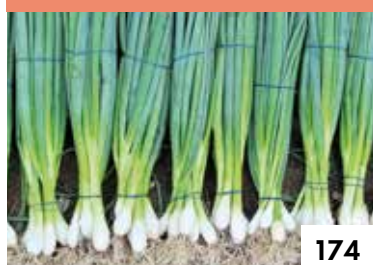
168

SOMMERZWIEBEL SKINER F1



170

LAUCHZWIEBEL/BUNDZWIEBEL NEYMAR F1



174

KURKUMA



175



Eine neue Saison steht in den Startlöchern – und auch dieses Jahr bringt Ihnen **VOLTZ PROFIL** 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 F1 ergänzt Bellacœur F1 – beide mit Resistenz gegen Cladosporium und TSWV. Dazu kommt der neue Fenchel Ettore F1 mit kräftiger, schneeweißer Knolle.
- **Diversifizierung:** Entdecken Sie unsere neue Bio-Gartensojabohne Soda Green, die Rucola Dragon Fire (Tongue) und unsere asiatischen Auberginen (Malakita F1, Gioleta F1) – erweitert um die Neuheit Opalita F1, 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 Deliblu[®], Deliking[®], Deligreen[®], Delicandy[®] und Delipink[®] bringen Farbe, Originalität und außergewöhnlichen Geschmack auf den Teller Ihrer Kundschaft.

Service, der Ihnen das Leben erleichtert

VOLTZ PROFIL 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 PROFIL** Team
GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND



Serge Voltz
Präsident
GRAINES VOLTZ



Hugo Bony
Geschäftsführer
GRAINES VOLTZ



Robert Herrmann
Geschäftsführer
GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND

Kräuter

Basilikum	24
Dill	27
Koriander.....	27
Petersilie	28
Schnittlauch.....	30
Andere Kräuter	31

Kräuter Pflanzgut

Kräuter Pflanzgut	36
-------------------------	----

Microgreen

Microgreens	38
-------------------	----

Gemüse

Artischocke.....	43
Aubergine	44
Buschbohne	46
Stangenbohne	49
Prunkbohne.....	50
Spargelbohne.....	51
Dicke Bohne.....	51
Edamame	52
Markerbse.....	52
Zuckererbse	53
Feldsalat	54
Fenchel	56
Einlegegurke	57
Gurke	58
Blumenkohl	62
Fioretto®	63
Brokkoli.....	64
Chinakohl.....	66
Grün-und Blattkohl	67
Kohlrabi.....	68
Kohlrübe	70
Pakchoi.....	71
Rosenkohl	72
Rotkohl	73
Weißkohl	75
Wirsing (Kohl).....	80
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

Wassermelone.....	94
Möhre	98
Okra	104
Paprika	104
Pfefferoni	108
Physalis.....	110
Pastinaken.....	111
Porree	112
Portulak	115
Radieschen.....	115
Rettich	120
Rhabarber	123
Rote Beete	124
Salat Gewächshaus	127
Salat Freiland	128
Babyleaf	134
Endivie	140
Radicchio	141
Zuckerhut.....	142
Schwarzwurzel.....	143
Haferwurzel	143
Sellerie	144
Spinat.....	146
Neuseeländer Spinat	147
Wurzelpetersilie.....	148
Tomate	149
Zucchini	164
Zwiebel	168
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
Zubehör.....	186
Stecketiketten & Bilderrahmen	187
Allgemeine Informationen	188
Resistenzen	189
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.

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**GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND****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.

**2024**

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 Saatgut 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 GARANTIE

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 und neue Gemüsesorten, Kräuter und Microgreens.

Die Firma GRAINES VOLTZ ist zertifiziert:



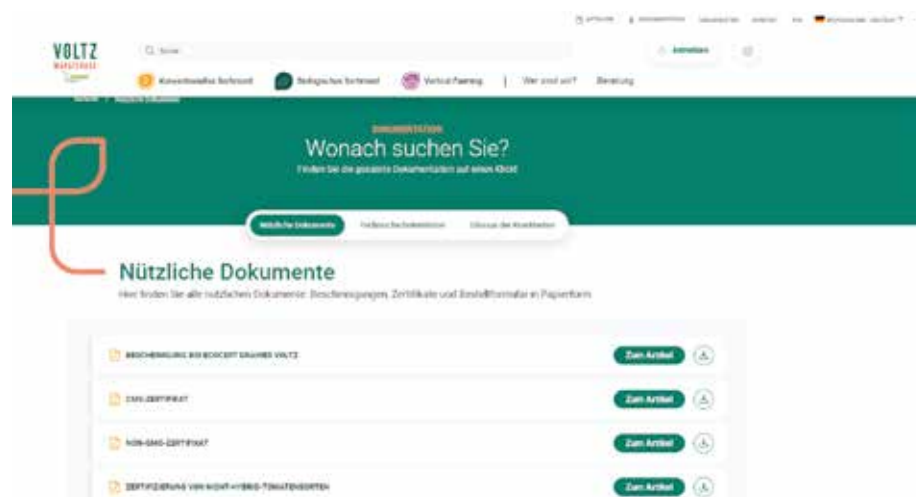
und die Firma GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND GMBH A-B-CERT.

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

France SAS (FR-BIO-01) und ABCERT AG (DE-ÖKO-006) überwacht.

Die ECOCERT und A-B CERT Zertifikaten können von unserer neuen Website heruntergeladen werden: Internet im Bereich "Dokumentation", Abschnitt "Nützliche Dokumente":

<https://www.voltz-maraichage.de/documentations/documents-utiles>



Verfolgen Sie die Reise eines Samens bei VOLTZ PROFI



AUSWAHL DER SORTE

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

Für weiter Informationen besuchen Sie Seite 14



Sortenauswahl:
5 bis 10 Jahre



EINKAUF

Auswahl der Beschaffungsmethode:
■ Produktion **VOLTZ PROFI**
■ Wahl eines Saatgutانبietters, der den Qualitätsstandards von **VOLTZ PROFI** entspricht



LIEFERANTEN

- Einkauf von Saatgut bei internationalen Lieferanten

ODER

PRODUKTION

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



Ziel: Sicherstellung einer kontinuierlichen Versorgung mit qualitativ hochwertigem Saatgut zum besten Preis!

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 erforderlich.

Für weitere Informationen besuchen Sie Seite 18



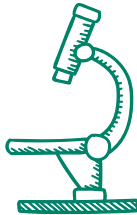
LABOR ...

... 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



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



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, Kühlagerung 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 **VOLTZ 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 **VOLTZ 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.



Bundzwiebelversuche Pfalz



Ruccolaversuche
in Hamburg



Kürbisversuche
in Baden-Württemberg



Radischenversuche
in Baden-Württemberg



Zwiebelversuch
in Bayern

Die Gewinnung neuer Sorten

Das Forschungs- und Entwicklungsteam von **VOLTZ 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. **VOLTZ PROFI** legt großen Wert darauf, die genetische Vielfalt zu fördern und die Verfügbarkeit dieser Sorten zu bewahren. Aus diesem Grund positioniert sich **VOLTZ PROFI** als echter Spezialist für Samen aus dem öffentlichen Bereich, insbesondere für BIO-Produzenten.



Produktion von FI-Karotten in einem isolierten Tunnel



Produktion von Gurkensamen im Gewächshaus

Die Produktion bei den Saatgutvermehrern 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 VOLTZ 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 Partnervermehrern 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 VOLTZ PROFI stützen sich auf einen Anbaubericht: ein Dokument, das mit dem Vermehrern 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 Gemüsebauern 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 **VOLTZ PROFIL**. 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 **VOLTZ PROFIL** 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 **VOLTZ PROFIL** 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 Saatgut
Aubergine	90%	-
Rote Bete	90%	-
Hybridmöhre	80%	-
Sellerie	90%	90%
Endivie Witloof	85%	-
Endivie (frisée und glattblättrige)	90%	92%
Kohl (Weisskohl, Rotkohl, Wirsing, 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 **VOLTZ 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

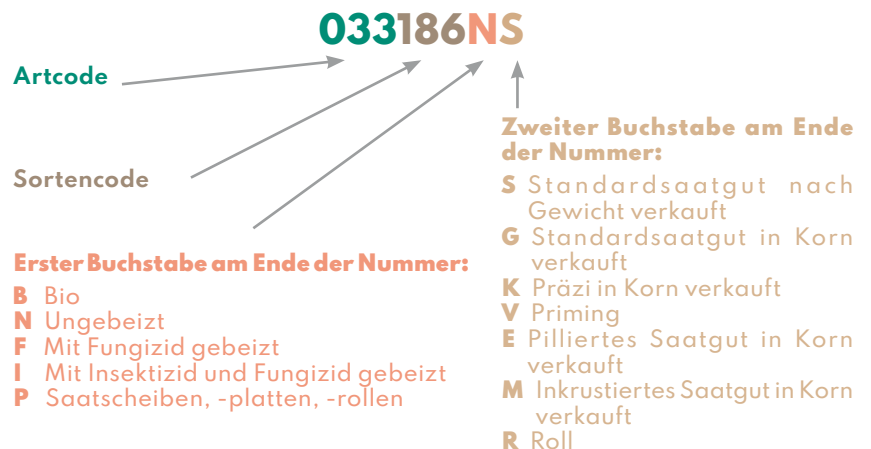
Unser Verpackungsservice kümmert sich um die Umverpackung der Samen und deren Vorbereitung vor dem Versand. Alle unsere Verpackungsvorgänge sind durch einen Scan, der mit unserem IT-Tool verbunden ist, gesichert, um eine vollständige Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten. Diese Vorgänge werden von unseren Produktionsmitarbeitern durchgeführt. Diese erhalten einen „Produktionsauftrag“ in Form eines Blattes mit verschiedenen Barcodes. Je nach Art, Verkaufseinheit und Menge verwenden die Mitarbeiter Waagen, automatische Wäegeräte 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?



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.



WUSSTEN SIE SCHON?

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:

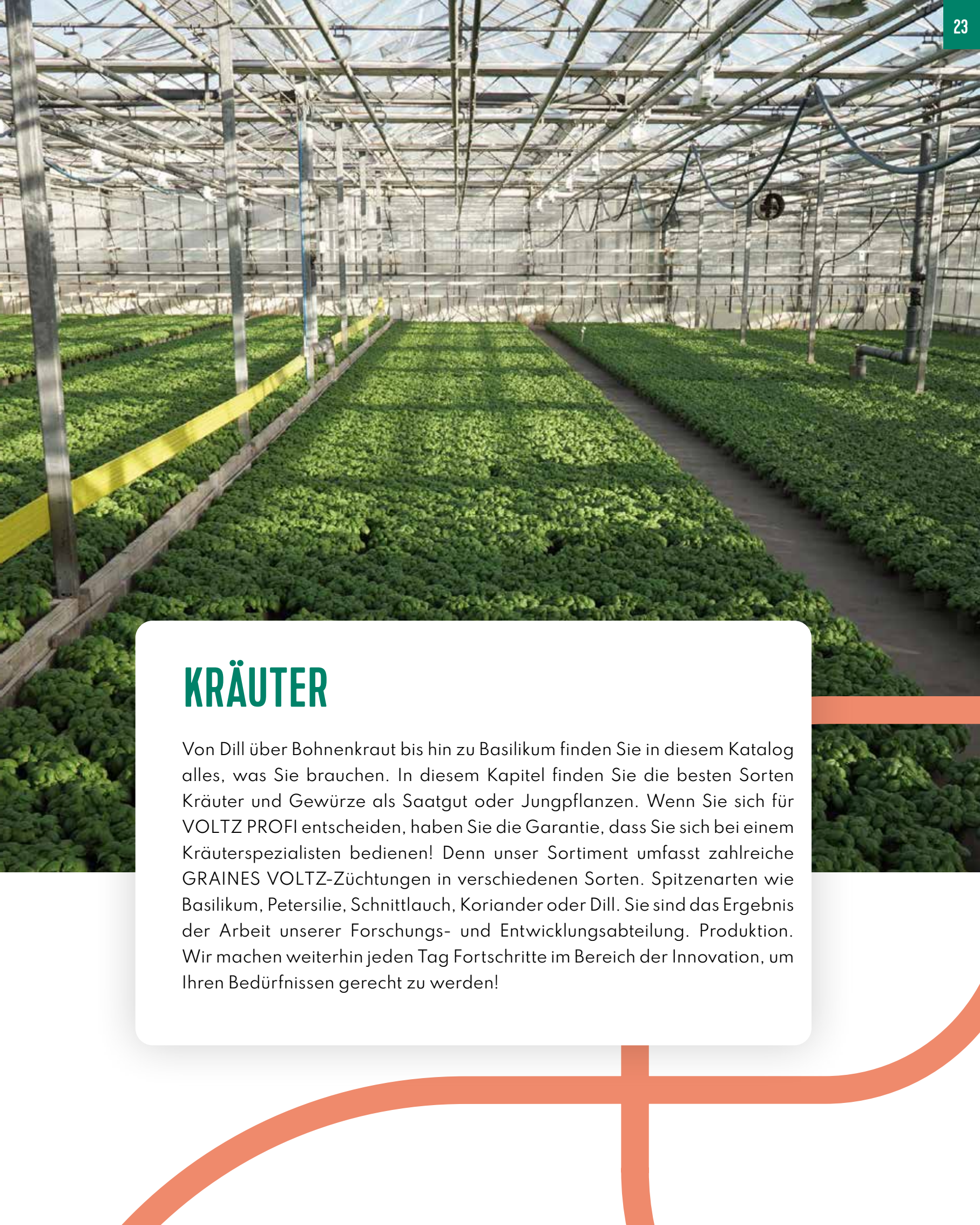
- 15° für nicht pilliertes Samen;
- maximal 5° für Salate, Endivien, Sellerie, pilliertes und geprimtes Saatgut.

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.



KRÄUTER

Von Dill über Bohnenkraut bis hin zu Basilikum finden Sie in diesem Katalog alles, was Sie brauchen. In diesem Kapitel finden Sie die besten Sorten Kräuter und Gewürze als Saatgut oder Jungpflanzen. Wenn Sie sich für VOLTZ PROFI entscheiden, haben Sie die Garantie, dass Sie sich bei einem Kräuterspezialisten bedienen! Denn unser Sortiment umfasst zahlreiche GRAINES VOLTZ-Züchtungen in verschiedenen Sorten. Spitzenarten wie Basilikum, Petersilie, Schnittlauch, Koriander oder Dill. Sie sind das Ergebnis der Arbeit unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung. Produktion. Wir machen weiterhin jeden Tag Fortschritte im Bereich der Innovation, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden!

BASILIKUM

Ocimum basilicum L.

Aussaat:
Ganzjährig

TKG ca.:
1,5-1,8 g

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

Vorkultur:
7 bis 9 Wochen

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.



(1) siehe dritte Umschlagseite



BONAZZA



GUSTOSA



LUCIA



HÖHE IN CM VERWENDUNG KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Genoveser Typ



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, Topf 5 MGN Ungebeizt **058285NG**



NOGA ⁽¹⁾ Typ Genovese. **Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus.** Sehr robust gegenüber Fusarium. Sorte, die dem typischen Genovese am nächsten kommt. Sehr vielseitig, für den Frischmarkt geeignet.

50 - 60 Schnitt, Industrie 5 MGN Bio **058298BG**
5 MGN Ungebeizt **058298NG**



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**



LIHI ⁽¹⁾ Typ und Aroma von Genovese. **Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus.** Sehr robust gegenüber Fusarium. Sehr hohes Ertragspotenzial. Vielseitige Sorte.

40-45 Schnitt, Industrie, Topf 5 MGN Ungebeizt **058295NG**
5 MGN Bio **058295BG**



MIA ⁽¹⁾ Typ Genovese **Gute Toleranz gegenüber lokalen Mehltaurassen.** Sehr robust gegenüber Fusarium. Sehr große Blätter, mit denen sich schöne Sträuße binden lassen. Besonders geeignet für den Anbau im Freiland.

40 - 45 Schnitt 5 MGN Ungebeizt **058297NG**
5 MGN Bio **058297BG**



RENEE ⁽¹⁾ Typ Genovese, kompakter Wuchs. Geeignet für den Anbau in Töpfen und im Freiland. Breite, glänzend dunkelgrüne Blätter. **Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus.**

35-40 Schnitt, Topf 5 MGN Ungebeizt **058302NG**



YAARA ⁽¹⁾ Typ Genovese. Aufrechte Wuchsform mit langen Knotenzwischenräumen, besonders geeignet für den Freilandanbau. **Gute Toleranz gegenüber lokalen Rassen des Falschen Mehltaus.**

30 - 40 Schnitt 1000 MGN Ungebeizt **058300NG**



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 und Topf 5 MGN Ungebeizt **058250NG**
5 MGN Bio **058250BG**



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, Topf 10 GR Ungebeizt **058077NS**



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 und 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 und Industrie 10 GR Ungebeizt **058257NS**



GUSTOSA Genoveser-Typ, besonders geeignet für die Topfkultur. Sehr Uniforme Sorte mit dunkelgrünen, leicht gewölbten Blättern. Geeignet für die Ganzjahresproduktion.

22 Topf 10 GR Ungebeizt **058079NS**
10 GR Bio **058079BS**



LUCIA Kompaktes Topfbasilikum für die Ganzjahresproduktion. Flache, nur ganz leicht gewölbte Blätter. Waagrechte Blattstellung, leicht zu verpacken. Sehr robust und aufrecht. Lange Haltbarkeit nach der Ernte.

20-25 Topf 10 GR Bio **058259BS**
10 GR Ungebeizt **058259NS**

Weitere Typen



		HÖHE IN CM	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Weitere Typen						
 CANNELLE	Violetter Stiel. Zimtaroma. Sehr originell.	60 - 70	Schnitt und Topf	10 GR	Bio	058051BS
 CITRON	Spezielles Zitronenaroma.	50 - 60	Schnitt	10 GR	Bio	058048BS
HELIOS 	Feinblättriges Zitronenbasilikum, vereint das Basilikum und Zitronenaroma in einer Sorte. Schnellwüchsig.	25	Schnitt und Topf	10 GR	Ungebeizt	058258NS
 PURPLE RAIN 	Gleichmäßig durchgefärbte Sorte für den Sommeranbau.	30	Schnitt und Topf	5 MGN	Ungebeizt	058654NG
				5 MGN	Bio	058654BG
RUBRA 	Gleichmäßig und kompakt wachsendes, außergewöhnlich einheitlich dunkelrot gefärbtes 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
 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

DILL
Anethum graveolens

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



		HÖHE IN CM	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Bio	DIANA  Sehr aufrechte, standfeste Selektion. Dunkle, blaugrüne Farbe und sehr blattreich. Kompakter Pflanzenaufbau, besonders schossfest.	45	Schnitt, Industrie	50 GR	Ungebeizt	058613NS
	HERA  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
				50 GR	Bio	058024BS
	LENA  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
Bio	THALIA  Allroundsorte für alle Anbausegmente. Sehr dunkelgrüner, spät schossender Dill mit hohen Erträgen. Sehr robust.	40	Schnitt, Industrie	50 GR	Ungebeizt	058023NS
				50 GR	Bio	058023BS

KORIANDER
Coriandrum sativum

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 °C
Aussaatstärke: 100 pro laufendem Meter
25 zwischen den Reihen



		HÖHE IN CM	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Bio	ATLAS® 🍷 Sehr dunkelgrüne Sorte, spät schossend, sehr robust. Ertragreich, für Freiland- und Gewächshausanbau. Resistenzen IR: against Pseudomonas.	50	Schnitt, Industrie	50 GR	Bio	058254BS
				100 GR	Ungebeizt	058254NS
	CALYPSO Schnellwachsende Sorte, hohe Schoßtoleranz.	60	Schnitt, Industrie	5 MGN	Ungebeizt	H58116NG
Bio	EAGLE® 🍷 Dunkelgrünes Laub. Schossfest. Ziemlich kompakte Pflanze.	22	Schnitt, Topf	50 GR	Bio	058112BS
				50 GR	Ungebeizt	058112NS
	EVEREST (GV58139) 🍷 Dunkelgrünes Laub mit intensivem Geruch und Geschmack. Geeignete Sorte für den Freilandanbau im Frühjahr und Herbst. Hohes Ertragspotenzial.	30	Schnitt	100 GR	Ungebeizt	058293NS
NEW	GOBI 🍷 Sorte mit hoher Toleranz gegenüber Schossen . Kompakte und dichte Wuchsform für hohes Ertragspotenzial.	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

PETERSILIE

Petroselinum crispum (Mill.)

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



AFRODITE



ALOUETTE (GV47025)



CORVETTE (GV47028)



DARKI



FRISETTE (GV47026)



GRÜNE PERLE



LISETTE



STARLETT

HÖHE IN CM VERWENDUNG KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Kraus

Bio	AFRODITE	Dunkle Sorte mit schneller Entwicklung. Ideal für die Ganzjahresproduktion im Topfanbau. Sehr aufrecht, homogen in Farbe und Blattform. Der kompakte Wuchs gewährleistet eine lange Haltbarkeit im Topf.	30-50	Schnitt, Topf	50 GR	Bio	047014BS
					50 GR	Ungebeizt	047014NS
	ALOUETTE (GV47025)*	Medium grüne, feingekrauste, schnellwachsende Petersilie. Für Topfanbau im Gewächshaus und Anbau im Sommer im Freiland für Bundware geeignet. Uniforme Kräuselung.	30-50	Schnitt, 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
Bio	DARKI	Sehr dunkler „Mooskrause“-Typ für den Ganzjahresanbau; Leicht zu ernten durch die extrem aufrechte Blattstellung. Geeignet für Topfanbau, Frischmarkt und Industrie. Sehr dunkel, mittelgroß.	30-50	Schnitt, Topf, Industrie	50 GR	Ungebeizt	047017NS
					50 GR	Bio	047017BS
	FRISETTE (GV47026)*	Intensiv grüne, sehr uniform feingekrauste Topfpetersilie. Schnellwachsende kompakte Sorte für den Anbau im Gewächshaus.	30-50	Schnitt, Topf	50 GR	Ungebeizt	047039NS
Bio	GRÜNE PERLE	Allroundsorte für Freiland- und Topfanbau. Hervorragend geeignet für Überwinterung aufgrund der sehr geringen Schossneigung. Typ Mooskraus	30-50	Schnitt, Topf, Industrie	50 GR	Ungebeizt	047003NS
					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, Topf	50 GR	Ungebeizt	047022NS
	STARLETT	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 mittelgroßer Blattkräuselung; sehr gute Haltbarkeit nach der Ernte.	30-50	Schnitt, Topf	50 GR	Ungebeizt	047015NS

* Zur Eintragung angemeldet

Glatt



LION



LAICA

Schnelle Entwicklung und hohe Erträge

Weitere Typen



GIGANTE D'ITALIA SEL. HILMAR



LAURA



MENUETTE

	HÖHE IN CM	VERWENDUNG	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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, 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, Topf, Industrie	-	50 GR	Ungebeizt	047040NS
LAICA 'Gigante d'Italia' - Typ mit sehr großen Blättern. Dunkelgrüne Sorte. Glatte Petersilie mit sehr schneller Entwicklung und hohen Erträgen. Gute Regenerationsfähigkeit.	30-50	Schnitt, Topf, Industrie	IR: Sp	50 GR	Bio	047042BS
				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, Topf, Industrie	HR: Pp	50 GR	Ungebeizt	047008NS
Weitere Typen						
MENUETTE Exklusive Petersilienzüchtung mit intensivem Geschmack und besonderer Blattform.	30-40	Schnitt, Topf	-	50 GR	Ungebeizt	047041NS



SCHNITTLAUCH

Allium schoenoprasum L.

Aussaat:
Ganzjährig

TKG ca.:
1-1,5 g

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

Keimung:
10 bis 18 Tage

Aufzuchttemperatur:
15 - 20 °C

Aussaatstärke:
200 pro laufendem Meter
25 cm zwischen den
Reihen

DOLORES



FITLAU



POLYSTAR



POLYVIT



MARLAU F1



POLYVERT



POLYUP



	HÖHE IN CM	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
DOLORES Sehr wüchsige und standfeste Sorte. Gleichmäßiger, aufrechter Wuchs. Ideal für die Treiberei. Fein- bis mittelgrobröhrlige Sorte mit dunkelgrünen Röhren.	30 - 35	Bulbenproduktion, Schnitt, Topf	10 GR	Ungebeizt	058213NS
FITLAU Sehr robuste, dunkelgrüne Sorte. Ideal für die Treiberei. Mittelgrobröhrlige 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
POLYSTAR Schnell wachsende, dunkelgrüne Selektion. Neigt nicht zu gelben Blattspitzen. Sehr gut geeignet für die Topfproduktion. Mittelhrobe-grobröhrlige Sorte.	25 - 30	Schnitt, Topf	10 GR	Bio	058097BS
			10 GR	Ungebeizt	058097NS
POLYVIT Dunkelgrüne Sorte, geeignet für alle Bereiche. Mittelhrobe Sorte.	50	Schnitt, Topf, Industrie	10 GR	Ungebeizt	058103NS
MARLAU F1 Uniforme Hybride. Sehr robust gegenüber Rost. Geeignet für Frischmarkt und Industrie. Sehr hoher Ertrag. Mittelhrobe-grobröhrlige Sorte.	50	Schnitt, Industrie	10 GR	Ungebeizt	058266NS
POLYVERT Sehr dunkelgrüne, grobröhrlige Sorte; starkwandig, sehr aufrecht und robust. Flexibel in Kultur, die auch nach mehreren Schnitten homogen bleibt.	45	Schnitt, Industrie	10 GR	Ungebeizt	058095NS
			10 GR	Bio	058095BS
POLYUP Grobröhrlige 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

Anis



Baldrian



Beifuß



Bergbohnenkraut



Bibernelle / Pimpinelle



Blutampfer



Bohnenkraut



Borretsch



		HÖHE IN CM	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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, 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, Topf	10 GR	Ungebeizt	058033NS
 BERGBOHNENKRAUT MEHRJÄHRIG	Sehr kompakte Pflanze, stark duftend. Ernte: junge Blätter und Triebe, vor der Blüte; Verwendung: zum Würzen von Bohnen, Einlegegurken, als Salzgewürz, für Omeletts, Ragouts und Suppen (nicht so intensiv wie einjähriges Bohnenkraut).	30 - 50	Schnitt, Topf	10 GR	Ungebeizt	058186NS
				10 GR	Bio	058186BS
BIBERNELLE / PIMPINELLE	Ernte: Mai–November, junge Blätter und Triebspitzen; Verwendung: zum Verfeinern von Saucen und Salaten, gurkenähnlicher Geschmack.	40	Topf, Industrie	10 GR	Ungebeizt	058165NS
 BLUTAMPFER RIOJA	Ein sehr vielseitiges Kraut zur Verwendung in der Küche. Das Blatt ist frischgrün mit roten Rippen und Stiel. Geeignet für alle Bodenarten. Für Babyleaf-Produktion geeignet.	20 - 30	Schnitt, Topf	10 GR	Bio	058662BS
				10 GR	Ungebeizt	058662NS
BLUTAMPFER SCARLET 	Dicke, ovale, dunkelgrüne Blätter mit roten Adern. Sehr schöner Kontrast. Sehr guter Geschmack. Der Hitze angepasst, für Frühjahrsende-, Sommer- und Herbstproduktion.	20-30	Schnitt, Topf	10 GR	Ungebeizt	039527INS
BOHNENKRAUT EINJÄHRIG KOMPAKT	Kompaktwachsend, speziell für Topfkultur.	30 - 50	Topf	10 GR	Ungebeizt	058270NS
 BOHNENKRAUT EINJÄHRIG	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 trocknen bei max. 40 °C; Fruchtwechsel von mindestens 4 Jahren einhalten; Verwendung: zum Würzen von Bohnen, Einlegegurken, Omeletts, Ragouts und Suppen, als Salatgewürz.	30 - 50	Schnitt	10 GR	Bio	058185BS
				10 GR	Ungebeizt	058185NS
 BORRETSCH OFFICINALE	Frostempfindlich; Verwendung: junge Blätter und Triebspitzen, vor allem für Gurken, Tomaten, Kartoffelsalat und die Rohkostküche; verliert beim Kochen seinen Geschmack.	60	Schnitt, Topf	10 GR	Bio	058071BS
				10 GR	Ungebeizt	058071NS
 BORRETSCH WEISSE				10 GR	Bio	058078BS

Estragon



RUSSISCHER

Fenchel



SANFT

Gewürzfenchel



BRONZE

Kamille



MATRICARIA

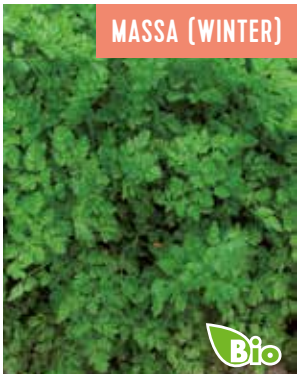
Kerbel



COMMUN (SIMPLE)



FRISÉ FIN



MASSA (WINTER)

Kümmel



Liebstock



	HÖHE IN CM	VERWENDUNG	QTÉ POUR 1000 PLANTS	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
ESTRAGON RUSSISCHER Verwendung: zum Würzen; Ernte: junge Triebe oder Blätter mehrmals im Jahr; zartes Anisaroma; Gehalt an würzenden ätherischen Ölen ist kurz vor der Blüte am höchsten.	90	Frisch, Topf	1 g	1 GR	Ungebeizt	058124NS
GEWÜRZFENCHEL BRONZE Alte, ursprünglich mediterrane Kulturpflanze; benötigt einen wärmebegünstigten Standort mit mäßig trockenen, nährstoff- und basenreichen Lehm- oder Lössboden; sehr schnelle Sorte für den frühen Anbau im Freiland und unter Glas.	150 - 200	Schnitt, Topf	10 g	10 GR	Ungebeizt	058126NS
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 Koriander pflanzen (Fremdbestäubung). Frisch zu verwenden.	150 - 200	Schnitt, Topf	10 g	10 GR	Ungebeizt	058159NS
				10 GR	Bio	058159BS
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 sind Hackfrüchte und Getreide.	40	Frisch	2 g	10 GR	Bio	058073BS
				10 GR	Ungebeizt	058073NS
KERBEL COMMUN (SIMPLE) Temperaturen unter 9°C können das Schiessen verursachen. Ausgeschnittene, dunkelgrüne Blätter.	30 - 40	Schnitt, Topf	50 g	50 GR	Ungebeizt	058082NS
KERBEL FRISÉ FIN Anthriscus cerefolium Feuille vert foncé, légèrement gaufrée, très parfumée. Exposition mi-ombre. Récolte des feuilles avant la floraison.	20 - 40	Frisch	50 g	50 GR	Bio	058081BS
KERBEL MASSA (WINTER) Schnellwachsende, dunkelgrüne, uniforme Sorte mit hohem Ertrag und guter Schoßfestigkeit, mild-würziges Aroma.	30 - 40	Schnitt, Topf	50 g	50 GR	Ungebeizt	058080NS
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 können als Gemüse gekocht werden.	30 - 60	Schnitt, Topf	8 g	10 GR	Ungebeizt	058121NS
LIEBSTOCK Maggikraut, mehrjährige krautige Pflanze mit intensivem aromatischen Duft.	150 - 200	Schnitt, Topf	20 g	10 GR	Ungebeizt	058005NS
				10 GR	Bio	058005BS

Majoran



Minze



Oregano



Rosmarin



Salbei



Sauerampfer



Vulgare



		HÖHE IN CM	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
	MARJORAN Runde, behaarte grüne Blätter. Sehr würzig; hoher Anteil an ätherischen Ölen; Blätter werden frisch oder getrocknet zum Würzen von Kartoffelgerichten, Suppen (Kartoffelsuppe), Saucen, 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 erfolgen (Blütezeit: Juni bis September), Standort: sonnig.	30 - 35	Schnitt, Topf	10 GR	Ungebeizt	058140NS
	MAJORAN MARCELKA Einfach, für Topf- und Freilandkultur.	40 - 60	Schnitt, Topf	10 GR	Ungebeizt	058127NS
	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 eigentümlich, flüchtig balsamisch und schmecken angenehm würzig, anfangs erwärmend, dann auffallend kühlend; die Blätter enthalten ätherisches Pfefferminzöl, Verwendung: als Tee oder Gewürz; 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.	40	Schnitt, Topf, Industrie	1 GR	Ungebeizt	058150NS
	MINZE SPICATA Grüne Minze mit einem süß-würzigen Minzaroma, hellgrüne gerippte Blätter.	50	Schnitt, Topf, Industrie	1 GR	Ungebeizt	058151NS
				1 GR	Bio	058151BS
	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 hängen; nach dem Trocknen können die Blätter vom Stängel abgestreift und trocken aufbewahrt 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.	35	Schnitt, Topf, Industrie	1 GR	Ungebeizt	058156NS
				1 GR	Bio	058156BS
	OREGANO VULGARE Trockener und sonniger Standort; in gemäßigten Breiten winterhart; Ernte: ganze 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 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.	40-50	Schnitt, Topf	1 GR	Ungebeizt	058155NS
				1 GR	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.	60	Schnitt, Topf	1 GR	Bio	058175BS
				1 GR	Ungebeizt	058175NS
	SALBEI CERES Hoher Gehalt an ätherischen Ölen.	60 - 70	Schnitt, Topf	10 GR	Bio	058271BS
				10 GR	Ungebeizt	058271NS
	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.	20 - 30	Schnitt, Topf	10 GR	Ungebeizt	058160NS
				10 GR	Bio	058160BS

ANDERE KRÄUTER

Schnittknoblauch



SHIVA

Schnittsellerie



Stevia



REBAUDIANA

Thymian



DEUTSCHER WINTER

Weinraute



Wermut



Ysop



Zitronenmelisse



SNITTKNOBLAUCH SHIVA Sehr wüchsige und ertragreiche Sorte mit angenehmem Knoblauchgeschmack. Verwendung von frischen Blättern – ähnlich Schnittlauch. Die Halme bleiben gesund und treiben nach dem Schnitt wieder aus. Ein- bis zweijährig.

SNITTSellerie Herkömmliche Sorte. Sehr aromatisch.

STEVIA REBAUDIANA Aus Paraguay stammende Pflanze, Sonnige Lage. Einmal pinzieren um eine bessere Verzweigung zu erreichen. Aussaat von Anfang März bis Ende Mai.

THYMIAN DEUTSCHER WINTER Winterharte Sorte mit sehr starkem Aroma.

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, Salat, Sauce, Gebäck und Kräuterbutter empfohlen.

WERMUT Junge Blätter und Blütenstände werden als Tee verwendet.

YSOP Junge Blätter werden kleingehackt in Salate und Gemüse gegeben; Bestandteil des Chartreuse (Likör); auch zur Parfümherstellung verwendet.

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; zum Aromatisieren von kalten Getränken, Salaten, Saucen sowie Kompotten. Besonders intensiver, erfrischender Geschmack, speziell als Topfkultur.

HÖHE IN CM VERWENDUNG KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

30-35 Schnitt, Topf, Industrie 10 GR Ungebeizt **058265NS**

60 - 120 Schnitt, Topf, Industrie 10 GR Ungebeizt **058076NS**

10 GR Bio **058076BS**

30-50 Frisch, Topf 100 GN Bio **058171BG**

30 Schnitt, Topf 5 GR Bio **058195BS**

5 GR Ungebeizt **058195NS**

60 Topf 5 GR Ungebeizt **058180NS**

80 Topf 10 GR Ungebeizt **058027NS**

60 - 100 Schnitt, Topf 10 GR Ungebeizt **058128NS**

10 GR Bio **058128BS**

40 - 60 Schnitt, Topf, Industrie 1 GR Ungebeizt **058145NS**

Bio **058145BS**

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

DS=Direktsaat VK=Vorkultur Pfl.=Pflanzen LK=Lichtkeimer DK=Dunkelkeimer EPT=Erddrüsstopf TKG=Tausendkorngewicht

Hinweis: Die Angaben können je nach Witterung, Standort und Kulturführung von obiger Darstellung abweichen

KRÄUTER PFLANZGUT

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

Wir legen Wert auf eine direkte, schnelle Lieferung, in der Regel durch die eigene Pflanzenspedition oder auch mit kompetenten Paketdienstpartnern.

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.



Rosmarinus officinalis
'GrowFlow™ Haifa'



Mentha spicata
'Kentucky Colonel'



Mentha x villosa
'Cubanito'



Salvia officinalis
'Grower's Friend'

LADEN SIE DIE HISHTIL-APP,
UM MEHR ÜBER DIE SORTEN ZU
ERFAHREN

SCANNEN SIE MICH!



Mentha spicata
'Moroccan'



Rosmarinus officinalis
'Upright Blue'

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



Salvia officinalis
'Maxima'



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
Anthriscus cerefolium
Artemisia arbotanum (Cola Pflanze)
Artemisia arborescens
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'
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™
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'

Salicornia europaea
Salvia elegans ,Scarlet Ananas'
Salvia officinalis ,Berggarten variegated'
Salvia officinalis ,Grower's Friend'
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'
Thymus citriodorus ,Lemonade'
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'®



Microgreens

Microgreens wird auch als ganzjähriges **Super-Food** bezeichnet. Es enthält eine hohe Konzentration an Vitaminen, Mineralstoffen und Enzymen, die bei diesen jungen Keimlingen um ein Vielfaches höher ist als bei fertigen Gemüsesorten. Ein echtes Vitamin-Konzentrat!

Während des Keimprozesses steigert sich der Wassergehalt. Die in den Sprossen enthaltene Stärke wird in Glucose und Fructose umgewandelt. Sprossen helfen das Immunsystem zu stärken. Durch den hohen Anteil an Antioxidantien kann der Alterungsprozess verlangsamt werden. Sprossen und Microgreens sind fettarm und deshalb sehr empfehlenswert für Personen, die eine kalorienreduzierte Ernährung bevorzugen. Für die Sprossenproduktion empfiehlt es sich, Samen aus ökologischer Herkunft zu verwenden. Das bekannteste Microgreen ist Kresse, die wie alle anderen schnellwachsenden Arten mit Licht kultiviert wird.



MICROGREENS

VOLTZ PROF! 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 (0-7 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



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 Keimspussen bestimmt sind und für den menschlichen Verzehr ungeeignet sind.

FÜR MEHR INFORMATIONEN
ÜBER DIESES SORTIMENT

SCANNEN SIE MICH!



Entdecken Sie
unser gesamtes
Sortimentsangebot
auf unserer Website



SORTEN	ERnte (VOLLSTÄNDIGER ZYKLUS INKL. KEIMUNG) IN TAGE	EIGENSCHAFTEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKT- FORM	ART.-NR.
KRÄUTER					
GRÜNES BASILIKUM	20	Für eine wahre Geschmacksexplosion: grüne Basilikum-Microgreens. Der volle Basilikumgeschmack, konzentriert in leuchtend grünen Sprossen.	1 kg	Ungebeizt	060048NS
BASILIKUM THAI	20	Dunkelgrüne Sprossen mit komplexem Aroma von Basilikum und Anis. Eine erste Wahl für erfahrene Köche.	1 kg	Ungebeizt	060049NS
BASILIKUM 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 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
 KORIANDER	16	Dünne hellgrüne Stiele mit hübsch gezähntem erstem Blatt. Starker Koriandergeschmack.	1 kg	Bio Ungebeizt	060032BS 060032NS
 LIEBSTOCK	20	Bringen Sie etwas Umami auf den Teller mit Liebstöckel, auch „Maggi-Kraut“ genannt. 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					
 BROKKOLI	8	Sehr einheitliche und einfach anzubauende Microgreens mit schöner grüner Farbe. Süßer Brokkoligeschmack.	1 kg	Bio	060026BS
 KALE BLATTKOHL	8	Sehr gleichmäßige Triebe mit beigen Stielen und dunkelgrünen Blättern. Süßer Kohlgeschmack mit nussiger Note.	500 g	Bio	060008BS
 ROTKOHL	8	Sehr ansprechendes Aussehen mit einheitlich rosa gefärbten Stielen und grünen Blättern. Süßer Kohlgeschmack.	1 kg	Bio	060030BS 060043BS
KOMATSUNA	8	Bringen Sie Farbabwechslung mit Komatsuna. Die Sprossen reichen von Hellgrün bis Intensivrot. Einfach anzubauen, mit süßem Kohlgeschmack.	1 kg	Ungebeizt	060011NS
 Roter MIZUNA	8	Einfach anzubauen, rote Mizuna mit weißen Stielen und dunkelgrünen bis violetten Blättern. Würziger Geschmack ähnlich Senf.	500 g	Bio	060015BS
 GRÜNE MIZUNA	8	Einfach anzubauende, einheitliche Microgreens. Mizuna hat einen senfähnlichen, würzigen Geschmack. Grüne Mizuna mit weißen Stielen und hellgrünen Blättern.	500 g	Bio	060014BS
 GRÜNER SENF	10	Würzen Sie Ihre Teller mit grünem Senf. Weißer Stiel mit hellgrünen Blättern.	1 kg	Bio	060016BS
 Roter SENF	10	Rote Senf-Microgreens haben einen würzigen Geschmack, der Ihre Gerichte aufpeppt. Einheitlich dunkelrote Blätter auf weißem Stiel.	50 g	Bio	060034BS
 DAIKON RETTICH	7	Einfach anzubauen, grüne Radieschen haben eine knackige Textur mit angenehmer Schärfe.	1 kg	Bio Ungebeizt	060031BS 060031NS
 ROSA RADIESCHEN	7	Einfach anzubauen, einheitlich und sehr attraktive pinkfarbene Stiele. Knackige Textur mit würziger Radieschenschärfe.	1 kg	Bio	060021BS
 SANGO RETTICH	7	Bringen Sie Farbe auf den Teller mit Sango-Radieschen, überraschende Microgreens mit leuchtend pinken Stielen und dunkelvioletten Blättern.	1 kg	Bio	060027BS
BLATT					
 KRESSE	8	Mit seinen dreigelappten Blättern hat diese Kresse ein sehr attraktives Aussehen. Einfach anzubauen und einheitlich, Kresse bringt einen erfrischend pfeffrigen Geschmack. Bringen Sie Farbabwechslung mit Komatsuna. Die Sprossen reichen von Hellgrün bis Intensivrot. Einfach anzubauen, mit süßem Kohlgeschmack.	1 kg	Bio Ungebeizt	060010BS 060010NS
 LUZERNE (ALFAFA)	15	Luzerne hat ein sehr ansprechendes erstes Blattstadium mit runden, hellgrünen Blättern.	250 g	Bio	060036BS
 SAUERAMPFER (BLUTAMPFER)	20	Sauerampfer hat ein einzigartiges Aussehen mit hellgrünen Blättern und roten Adern. Interessant säuerlicher Geschmack.	50 g	Bio	060024BS
 RUCOLA	10	Schnell und einfach anzubauen, Rucola-Microgreens sind einheitlich und hellgrün von Stiel bis Blatt.	500 g	Bio Ungebeizt	060022BS 060022NS

SORTEN	ERNTE (VOLLSTÄNDIGER ZYKLUS INKL. KEIMUNG) IN TAGE	EIGENSCHAFTEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKT- FORM	ART.-NR.
SORTIMENTSERWEITERUNG					
AMARANTH	10	Die tiefröte Farbe von Amarant macht ihn zu einer idealen Dekoration für Feinschmecker. 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
 ROTE KAPUZINERKRESSE	12	Kompakte Kapuzinerkresse mit rosa Stielen und grün-blauen Blättern. Einzigartiger pfeffriger Geschmack.	500 g	Bio	060006BS
 GRÜNE KAPUZINERKRESSE	10	Kurzzyklische Kapuzinerkresse mit großen grünen Blättern. Einzigartiger pfeffriger Geschmack.	500 g	Bio	060045BS
 SONNENBLUMEN	8	Sonnenblumen-Microgreens haben dicke Stiele und Blätter und bieten eine knackige Textur. Perfekt für den Schnittverkauf.	1 kg	Bio	060023BS
GEMÜSE					
 ROTE BEETE	15	Bringen Sie Farbe auf den Teller mit den leuchtend roten Stielen der Rote-Beete-Microgreens. Süß und erdiger Geschmack.	500 g	Bio Ungebeizt	060003BS 060003NS
GURKE	7	Erfrischende Note ohne jede Bitterkeit mit Gurken-Microgreens. Einfach anzubauen, Gurken-Microgreens haben dicke, dunkelgrüne Stiele und Blätter.	1 kg	Ungebeizt	060052NS
 ZUCKERMAIS	10	Köstlich süßer Geschmack von Zuckermais. Wird bei Überwuchs etwas herb.	500 g	Bio	060025BS
 PORREE	15	Sehr dekorative hellgrüne Sprossen mit schwarzen Samen. Hervorragend als Würze mit feinem Zwiebellaroma.	50 g	Bio Ungebeizt	060040BS 060046NS
 ZUCKERERBSE MAPLE LEAF	14	Der „Maple Leaf“-Erbsentyp ist kompakt und ohne Ranken. Hat das stärkste Erbsenaroma.	1 kg	Bio	060041BS
 ZUCKERERBSE AFFILA	13	Der „Affila“-Erbsentyp produziert lange Triebe mit vielen Ranken. Süßer Erbsengeschmack.	1 kg	Bio Ungebeizt	060018BS 060044NS

Hanf pads für die Produktion der Microgreen auf Seite 186





Gemüse

Von der Artischocke bis zur Tomate, über Kürbisse und junge Triebe – in diesem Kapitel finden Sie die besten Gemüsesorten auf dem Markt. Vertrauen Sie uns und lassen Sie sich von der Originalität unserer Produkte verführen. Unser Sortiment ist ein feines Gleichgewicht zwischen dem Wunsch, die gesamte pflanzliche Vielfalt zu erkunden, und der hohen Sorgfalt und Qualität bei der Umsetzung.

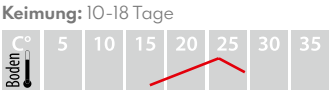
ARTISCHOCKE

Cynara scolymus. L.

Aussaat:
Februar bis März

TKG ca.:
35-50 g

Saatgutbedarf:
1400 Korn für 1000 Pflanzen



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

	GEWICHT (g)	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Grün				
 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	Ungebeizt	001312NG
		50 GN	Bio	001312BG
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

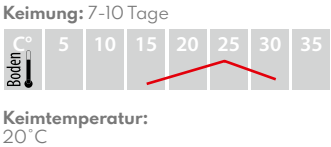


AUBERGINE
(MELANZANI)

Solanum melongena L.

Violette

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



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



AMALIA F1

Verbesserte Cristal F1



CRISTAL F1



ANET F1



ELISA F1

LÄNGE (CM) FRUCHTFORM GEWICHT (G) KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Violette

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

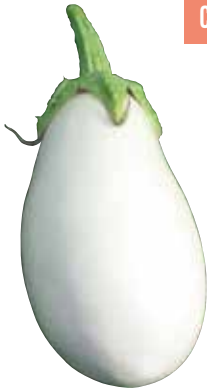
Spezialitäten



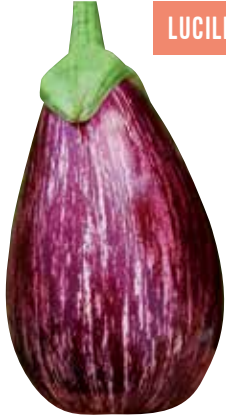
KABERI F1



BEATRICE F1



CLARA F1



LUCILLA F1



NEREA F1



MALAKITA F1 (GV 01286)



GIOLETA F1



OPALITA F1 (GV 012106)*



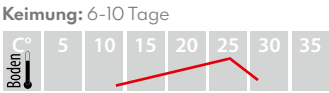
MORETTA F1

FRUCHTFORM LÄNGE (CM) GEWICHT (G) KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Spezialitäten							
KABERI F1 Mini-Aubergine für Topf. Pflanzenhöhe ca. 50-60 cm. Wuchstyp : kompakt. Stachellos.		12	50-60	50 GN	Ungebeizt	H01094NG	
BEATRICE F1 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	
LUCILLA F1 Kräftige Pflanze mit kurzem Internodium. Hübsche lila Frucht mit weißen Streifen. Grüner Kelch ohne Dorn.		20-22	300	50 GN	Ungebeizt	001079NV	
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	
OPALITA F1 (GV012106)* Asiatischer Typ. Sehr produktive Pflanze. Lange, weiße, sehr glänzende Früchte mit herzhaftem Geschmack. Gute Haltbarkeit nach der Ernte.		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	

BUSCHBOHNE
(FISOLE)
Phaseolus vulgaris L.

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



Runde gelbe Buschbohne



		KORNFARBE	LÄNGE (CM)	FARBE DER HÜLSE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Für die Körnerernte								
BLACK TURTLE	Typische Sorte aus Lateinamerika, rustikale Pflanze. Die Hülsen können halbtrocken oder trocken geerntet werden. Behält seine Farbe nach dem Kochen.		10-15	Schwarz	-	1 MGN	Ungebeizt	033254NG
							Bio	033254BG
CANADIAN WONDER	Kidneybohne Typ ; auch genannt Indianerbohne. Ideal für «Chili con Carne». Gerade, grüne Schote. Höhe Pflanze.		15-20	Grün	-	0.5 KG	Bio	033209BS
MERCATO 	Sehr hoher Ertrag und sehr große Körner.		14-16	Rot marmoriert	HR: BCMV	1 KG	Ungebeizt	033035NS
						1 KG	Bio	033035BS

		ERNTEREIFE LÄNGE (CM)	KALIBER	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.		
Runde gelbe Buschbohne										
	DIOR	Sehr kräftige Pflanze mit gruppiert Blüte. Für Handernnte und mechanische Ernte geeignet.	60-65	12-14	8-9	Gelb	HR: BCMV, 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 gelb	HR: BCMV, CI	0.25 KG	Ungebeizt	H33053NS
	SOLEDORO	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	Dunkelgelb	HR: BCMV, CI, Psp 1-2	1 MGN	Ungebeizt	H33293NG

Runde grüne Buschbohne (Prinzessbohne) - Extra fein bis fein



CALIMA



SOLIMAN



OUTLAW



ELMORO



HARRISON



	DURCHSCHNITT ENTWICKLUNGSZEIT (TAGE)	KALIBER (CM)	LÄNGE (CM)	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Runde grüne Buschbohne (Prinzessbohne) - Extra fein bis fein								
CALIMA Frühe, langhülsige Filetbohne, rund, dunkelgrün. Pflanzenwuchs kräftig aufrecht. Homogene, feine 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 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, CI	5 MGN	Ungebeizt	033252NG
						1 MGN	Bio	033252BG
SOLIMAN Sehr früh. Sehr fleischige und gerade Schote. Mehrfache Ernte möglich.	55-60	0.7-0.8	16-18	Dunkelgrün	HR: BCMV, CI	1 MGN	Bio	033117BG
						1 MGN	Ungebeizt	033117NG
HARRISON Mittelfeine Sorte mit sehr guten Erträgen. Hochwertige, gerade Bohnen. Aufrechter Busch mit einheitlichem Bohnenansatz. Hohes Ertragspotenzial.	60	0.8-1.05	12.2	Hellgrün	HR: Psp: 1, 2 / BCMV	1 MGN	Ungebeizt	H33305NG
OUTLAW Sehr frühe Frischmarkthbohne mit guten Erträgen. Pflanzenhöhe: mittel.	60	0.9-1.05	14-16	Dunkelgrün	HR: BCMV	1 MGN	Ungebeizt	H33291NG



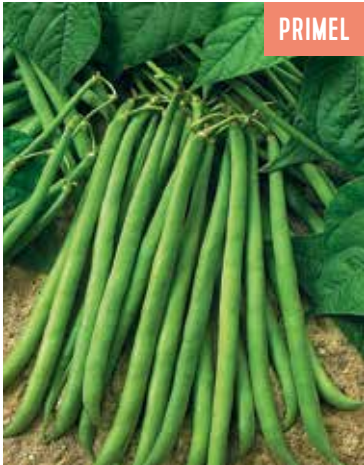
PONGO



MAJA



MAXI



PRIMEL



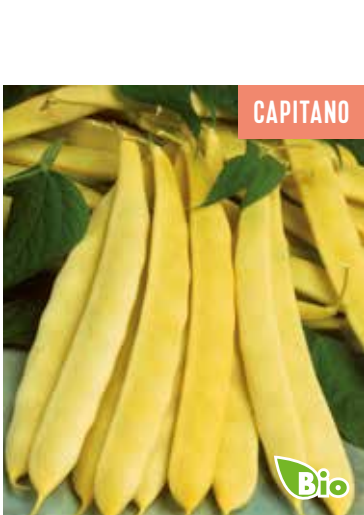
STANLEY



MONCAYO



NASSAU



CAPITANO

Flache Buschbohne

	DURCHSCHNITT ENTWICKLUNGSZEIT (TAGE)	KALIBER (CM)	LÄNGE (CM)	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Runde grüne Buschbohne (Prinzessbohne) - Extra fein bis fein								
PONGO Aufrechte Pflanze. Gute Resistenz der Blätter gegen Hitze. Gutes Verhalten bei der Handhabung. Sehr schön am Verkaufsort.	65-70	0.7-0.8	18-22	Dunkelgrün	HR: BCMV, CI	5 MGN	Ungebeizt	033011NG
						1 MGN	Bio	033011BG
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	033279NS
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 hellbeige.	65-70	0.8-1	18-20	Mittelgrün	-	0.5 KG	Ungebeizt	033007NS
							Bio	033007BS
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 KG	Ungebeizt	H33046NS
STANLEY Mittelfeine Bohne mit guter Hitzetoleranz; langes Erntefenster, gute Haltbarkeit, vorwiegend Frischmarktanbau auch für Maschinen Ernte.	75-80	0.9-1.05	12-13	Mittelgrün	HR: BCMV, CI, Psp 1-2	1 MGN	Ungebeizt	033294NG
Flache Buschbohne								
MONCAYO Flachhülsige Mittelspäte Sorte mit sehr guter Standfestigkeit und sehr gleichmäßigen Hülsen.	62	-	14	Grün	-	1 MGN	Ungebeizt	H33038NG
NASSAU Flache Bohne, sehr attraktiv im Verkauf. Wüchsige, aufrechte Pflanze ist sowohl für maschinelle als auch für Handerte 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 / Ps /CI	1 MGN	Bio	033078BG
CAPITANO Kräftige und vielseitige Sorte. Sehr gleichmäßig. Sehr attraktiv im Verkauf.	65	-	15	Gelb	HR: BCMV:1 / Ps /CI	1 MGN	Bio	033213BG

STANGENBOHNE

Phaseolus vulgaris L.

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



GREEN GLORY
Leichte Ernte



VITALIS



GOLDMARIE



HELDA



EVA

	HÜLSENFORM	LÄNGE (CM)	BREITE (CM)	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
 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. Kräftiger, offener Wuchs der Pflanzen erleichtert die Ernte. 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, 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
 EVA  Sorte mit sehr hohem Frühertrag bestens geeignet für Unterglas- und frühe Freilandkultur sowie Spätnbau durch ihren sehr offenen Wuchs leicht zu ernten sehr gerade, dunkelgrüne Hülsen mit später Kornmarkierung.	Oval	26-28	1.8	Dunkelgrün	HR: BCMV	0.25 KG	Bio	033186BS
						0.25 KG	Ungebeizt	033186NS

TAMARA 🌱



MATILDA 🌱



NECKARGOLD 🌱



NECKARKÖNIGIN 🌱



COBRA 🌱



BLAUHILDE 🌱



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.



NECKARKÖNIGIN 🌱 Rundhülsige Sorte für Frischmarkt und Konservierung. Neckarkönigin ist zuverlässig und bewährt, auch unter widrigen Verhältnissen.

MATILDA 🌱 Rundhülsige, sehr fein sortierende, fadenlose Frischmarktsorte mit später Kornmarkierung. Sehr wüchsig und ertragreich, exzellenter Geschmack.



COBRA 🌱 Frühe, ertragreiche Sorte für Freiland und Gewächshausanbau; uniforme Hülsen.

NECKARGOLD Bringt besonders hohe Erträge an langen, runden, tiefgelben Hülsen anbausichere Sorte.

BLAUHILDE 🌱 Kräftig wachsende, lila blühende Stangenbohne mit sehr hohem Ertrag. Die Hülsen sind lang, rund-oval und werden beim Kochen grün.

HÜLSENFORM	LÄNGE (CM)	BREITE (CM)	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Oval	28	1.7	Dunkelgrün	HR: BCMV, CI	1 KG	Ungebeizt	033274NS
Rund	27-28	1.4	Dunkelgrün	HR: BCMV	0.25 KG	Bio	033012BS
						Ungebeizt	033012NS
Rund	15-18	0.7-0.9	Dunkelgrün	HR: BCMV	0.25 MGN	Ungebeizt	033204NG
Rund	16-18	0.7-0.9	Dunkelgrün	HR: BCMV, CI	1 MGN	Bio	033082BG
Rund	23-25	1.3	Tiefgelb	-	0.25 KG	Ungebeizt	033181NS
Rund	24-26	1.3	Violett	HR: BCMV	0.25 KG	Ungebeizt	033013NS

PRUNKBOHNE (FEUERBOHNE) *Phaseolus coccineus* L.



PREISGEWINNER



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

FORM	FARBE	LÄNGE (CM)	BREITE (MM)	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Rund	Grün	25-30	18-20	0.25 KG	Ungebeizt	033297NS

SPARGELBOHNE

Vigna unguiculata

Aussaat:
Mai-Juni

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.



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.

LÄNGE (CM)	FARBE	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
50	Grün	0.25 MGN	Bio	033307BG

DICKE BOHNE

Vicia faba L. partim

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



PRODUKTIONS KALENDER	LÄNGE (CM)	KORNZAHL	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
-------------------------	------------	----------	---------------------	-------------	----------

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

EDAMAME
(GEMÜSE SOJA)
Glycine max

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



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.

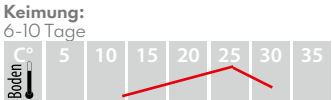
PRODUKTIONS KALENDER	HÖHE IN CM	FARBE	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
J F M A M J J A S O N D ■ ■	55	Grün	1 MGN	Bio	055205BG

ERBSE
MARKERBSE
Pisum sativum L.

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



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



ALLSUN 🌱

Geschmack und gestaffelte Produktion



KARINA



MAXIGOLT



ALLSUN 🌱 Geeignet für gestaffelte Ernten. Kräftiger süßer Geschmack. Kräftige, ertragreiche Pflanze mit 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.

MAXIGOLT Großhülsige, mittelspäte, süße Sorte; für Frischmarkt und Tiefkühlindustrie.

HÖHE (CM)	FARBE	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
60-70	Dunkelgrün	5 MGN	Ungebeizt	053055NG
50-60	Grün	1 KG	Ungebeizt	053022NS
80-90	Grün	0.5 KG	Ungebeizt	053208NS

ERBSE
ZUCKERERBSE
(KAISERSCHOTE)
Pisum sativum L.

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 Zuckerbse



Niedrige Zuckerbse



	HÖHE (CM)	LÄNGE (CM)	BREITE (CM)	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Kletter Zuckerbse								
SHIRAZ Sorte mit fleischigen, 12 mm breiten Schoten. Spezialitäre Farbe.	125	8-10	1,7	Purpurrot	-	0.5 KG	Ungebeizt	053206NS
SWEET HORIZON Fast ohne Fäden, sehr einfach zu ernten. Mittelfrüh bis spät.	120	10	2	Dunkelgrün	HR: Ep, Fop	1 KG	Ungebeizt	053030NS
Niedrige Zuckerbse								
NORLI Sehr frühe, mittelgrüne Sorte, kräftig wachsend, standfest, bastfreie Hülsen; sehr süß.	50	8	1.5	Kräftiges Grün	-	1 KG	Bio	053038BS
							Ungebeizt	053038NS
DELIKATA Lange Schoten. Sehr ertragreich. Hervorragender Geschmack. Resistent gegen Fusarium (Stamm I) und tolerant gegen Echten Mehltau.	75-90	9	1.5	Hellgrün	HR: Ep, Fop	1 KG	Bio	053019BS
							Ungebeizt	053019NS

FELDSALAT

(VOGERLSALAT-NÜSSLI)

Valerianella locusta L.

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 feinkörnigen Sorten
oder 5 bis 6 Millionen Korn/ha

2 g für 1.000 Pflanzen
Großkörnige Sorten: 450-650 Korn/g
Feinkörnige 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 Stickstoffresten



AUDACE



BARON



GALA



ODEON



VALENTIN



VIT



Gebeizte Produktform auf Anfrage bei unseren Vertriebsmitarbeitern erhältlich.

Mindestverkaufsmenge: 1 Million Samen.

	PRODUKTIONS-KALENDER	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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, Tütensalat	100 MGC	Gebeizt	H41003FK
BARON Baron ist eine sehr schnelle Feldsalatzüchtung die Sorte hat breitrunde, dunkelgrüne Blätter geringe Verschmutzung, hohe Schnittleistung und leichte Aufbereitung durch aufrechten Wuchs.	J F M A M J J A S O N D	Gestellte 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, Tütensalat	100 MGC	Gebeizt	H410202FK
ODEON Neue Feldsalatzüchtung für die Produktion im Frühjahr und Herbst. Schnelle, dunkelgrüne Sorte mit aufrechter Blattstellung. Geringe Neigung zu gelben Keimblättern	J F M A M J J A S O N D	Schale, Tütensalat	50 MGC	Ungebeizt	H410621NK
VALENTIN Der Maßstab für Sommerproduktion unter Vlies und Folie. Keimt auch bei hohen Temperaturen. Hoher Ertrag, auch unter schwierigen Bedingungen. Winterharter Feldsalat mit dicken, dunkelgrün glänzenden Blättern.	J F M A M J J A S O N D	Schale, Tütensalat	50 MGC	Ungebeizt	041017NK
VIT Altbewährte Sorte, sehr gut für Herbst- und Winternutzung.	J F M A M J J A S O N D	Schale, Tütensalat	50 GR	Bio	041007BS
			50 MGC		041007BK
			50 GR	Ungebeizt	041007NS
			50 MGC		041007NK



INKA (GV 041011)⁽¹⁾ 

Die Topsorte des Winters!





FROST 





MATCH 



DYNASTY (GV 041010)⁽²⁾ 



PAUDIUM 



INKA (GV 041011)⁽²⁾  Schnelles Wachstum, hohes Ertragspotenzial. Gute Keimblattqualität, keine Vergilbung.



VERWENDUNG
Schale,
Tütensalat,
Gestellte Ware

KLEINSTE
PACKUNG
50 MGC

PRODUKTFORM
Ungebeizt

ART.-NR.
0410661NK

DYNASTY (GV 041010)^{(1)*}  Kompakte und kräftige Pflanze. Kurze und abgerundete Blätter. Schöne Rosettenform.



Schale, Tütensalat

50 MGC

Ungebeizt

0410651NK



FROST  Schnelles Wachstum bei Kälte und lichtarmen Bedingungen. Dunkelgrünes Blatt, vielseitig in der Verwendung. Ideal für die Direktvermarktung & Gastronomie. Geringe Neigung zu gelben Keimblättern.



Schale,
Tütensalat

50 MGC
50 MGC

Ungebeizt
Bio

041049NK
041049BK

MATCH  Sorte, welche für alle Arten von Anbau zu verwenden ist. Sehr gute Feldhaltbarkeit. Kompakter dichter Aufbau bringt hohe Erträge.



Schale,
Tütensalat

50 MGC

Ungebeizt

041039NK

PAUDIUM  Gute Hitzebeständigkeit, universell in der Anwendung dunkelgrünes Blatt. Sehr gut geeignet für Schalenware (LEH).



Schale,
Tütensalat

50 MGC

Ungebeizt

0410481NK

(1) (H114047CSC) (2) (H114046CSC)

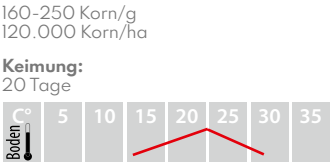
FENCHEL

Foeniculum vulgare L.

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



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



ETTORE F1 (GV32023)



PRELUDIO F1



DRAGON F1



FINALE

KULTUREMPFEHLUNGEN

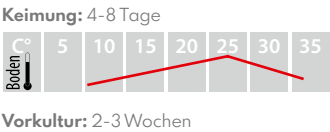
Stressfreie Kulturbedingungen, mit ausreichender Bewässerung und Nährstoffversorgung gewährleisten einen ertragsreichen Anbau von Knollenfenchel, besonders zu beachten ist auch eine zügige stresslose Jungpflanzenanzucht.



		PRODUKTIONSKALENDER	ERNTEREIFE	FORM	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
	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 D ■ ■ ■	70		1000 GE	Ungebeizt	032038NE
	PRELUDIO F1 Sehr weiße und gleichmäßige Knollen.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	75		1000 GE	Ungebeizt	H32023NE
					1000 GE	Bio	H32023BE
	DRAGON F1 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 D ■ ■ ■	75		1000 GE	Bio	H32031BE
	FINALE Schossfeste Sorte mit hochrunden, festen, schweren und sehr gleichmäßig sortierenden Knollen. Anbau in der gesamten Freilandsaison; gesundes, aufrechtes, mittelgrünes Laub. Direktsaat möglich im (Juni -) Juli für Ernte September bis Oktober.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	80		1000 GE	Ungebeizt	032008NE
					25 GR		032008NS
					1000 GE	Bio	032008BE
					25 GR		032008BS

EINLEGEGRÜKE
(TRAUBENGURKE -
GEWÜRZGRÜKE)
Cucumis sativus

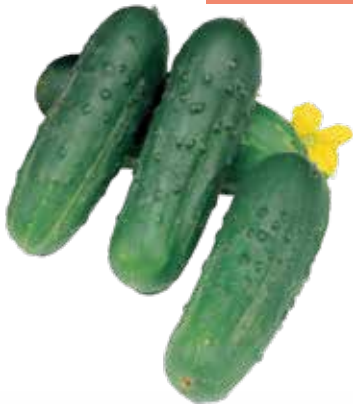
Aussaat: April bis Mai in Presstöpfen
Nach dem 10. Mai direkt im Feld
TKG ca.: 30 g
Saatgutbedarf: 35 Korn/g



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



BRANDINO F1



OCTOPUS F1



DIAMANT F1



MONOLIT F1



PROFI F1



ZIRCON F1



	VERHÄLTNIS LÄNGE / DURCHMESSER	TYP DER BLÜTE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
BRANDINO F1 Frühe Sorte mit hohem Ertragspotenzial und sehr gutem Längen-Dicken Verhältnis. Zylindrische, dunkle und gestachelte Früchte. Hoher Anteil feiner Sortierung. Kräftige Pflanze mit kleinen Blättern. Einfache Ernte. Sehr gute Regeneration.	3,1/1	Parthenokarp	HR: CMV, Ccu / IR: Px	100 GN	Gebeizt	H27046FG
				100 GN	Ungebeizt	H27046NG
DIAMANT F1 Resistenz gegen Echten und Falschen Mehltau. Glatte, gerade, dunkelgrüne Frucht.	3,1/1	Parthenokarp	HR: Pcu, Px IR: CMV	100 GN	Bio	027016BG
				100 GN	Ungebeizt	027016NG
MONOLIT F1 Glattschalige Früchte. Durch das ausgezeichnete Regenerationsvermögen werden hohe und ausgeglichene Erträge erzielt. Für den ganzjährigen Anbau, auch unter Glas und im Folientunnel geeignet.	3,1/1	Parthenokarp	HR: Px, Ccu IR: CMV	100 GN	Ungebeizt	H27040NG
OCTOPUS F1 Mehlttauresistent für Bioanbau. Gemischt blühend. Typ: gestachelt.	3,1/1	Gemischt-blühend	HR: Ccu / IR: Px, Pcu, 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	Parthenokarp	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

GURKE

Cucumis sativus L.

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



ISABELLA F1 Kein Siliziumbelag, kommt 3 - 5 Tage früher im Ertrag als Standardsorten, gute Nematoden-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
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Schlangengurke

FLAMINGO F1 Bewährte Sorte für den ganzjährigen Anbau, geeignet für Substrat- und Erdkultur, ausgezeichnetes Regenerations- und Durchhaltevermögen, robust gegenüber Pythium.



Λ

30-35

HR: Ccu, Cca
IR: Px

50 GN

Bio

026015BG

50 GN

Ungebeizt

026015NG

PALLADIUM F1 Pflanze mit großem Ertragspotential auch unter heißen Bedingungen. Ausgezeichnete, dunkelgrüne Früchte mit guter Haltbarkeit. Pflanzung ab Ende März.



Λ

30-35

HR: Ccu, Cca IR: Px

50 GN

Bio

026061BG

50 GN

Ungebeizt

026061NG

VERDON F1 Sehr gute Resistenz gegen Echten Mehltau und CMV. Lockere Pflanze. Sehr hohe Fruchtqualität.



Λ

30-35

IR: Px, CMV, CVYV

100
GN

Gebeizt

H26088FG

VIGOREX F1 Auch für Kaltanbau, gute Regeneration, auch für hohe Fruchtgewichte. Wuchs: stark.



Λ

33

HR: Ccu, Cca; IR: Px

50 GN

Ungebeizt

H26178NG

Midi-Gurke



SILOR F1



BETTANIS F1



JOUNIA F1



KHAASSIB F1



MAGNUM F1



MAXWELL F1



PASKA F1



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

Mini-Gurke (Snack)



CUMINI F1



IZNIK F1



LUNCHBOX F1

Schälgurke (Senfgurke)



TRAVITO

Kiwano (Stachelgurke)



KIWANO



Weitere Sorten



LEMON



SOLANA



PRODUKTIONSKALENDER

VERWENDUNG

LÄNGE (CM)

RESISTENZEN

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Mini-Gurke (Snack)

CUMINI F1 Snackgurke für Topf- und Spalieranbau. Sehr kompakte Pflanze, kurze Internodien und kleine dunkle, dicke Blätter. Früher Fruchtsatz, erste Früchte 6 Wochen nach der Aussaat. Glänzende dunkelgrüne Früchte.



mit Spalier

—

9-10

-

50 GN

Ungebeizt

H26199NG



IZNIK F1 Frischgrün glänzende, glattschalige Snackgurke mit ca. 10 cm langen Früchten. Sehr frühzeitig und ertragreich, mit bis zu 5 Früchten pro Blattachse. Für den Anbau von Frühjahr bis Herbst in Erde und Substrat; ideale Eignung für die Containerkultur. Intensiver Gurkengeschmack.



∩Λ

10

HR: Ccu, Px

50 GN

Bio

026030BG



50 GN

Ungebeizt

026030NG

LUNCHBOX F1 (PATTINI) Snackgurke, für Ampel und Balkon, kompakter Wuchs, sollte tägl. beerntet werden, bis zu 3 Früchte pro Nodie. Wuchs: kompakt.



Λ

8-9

-

50 GN

Ungebeizt

H26171NG

Schälgurke (Senfgurke)

TRAVITO Große, dickfleischige Früchte, eignen sich aufgrund des festen Fleisches und kleinen Kerngehäuses besonders für die Verarbeitung zu süßsauren Senfgurken. Typ: gemischt blühend.



Industrie

30-40

-

100 GN

Ungebeizt

H26176NG

Kiwano (Stachelgurke)



KIWANO Dekorative und essbare Frucht, das grüne Fruchtfleisch enthält zahlreiche Körner. Der ergiebige Saft hat einen Gurkengeschmack. Kriechender Wuchs, ideal für Ampeln oder Spalier. Auch 'Afrikanische Horngurke' genannt.



Frischmarkt

15

-

50 GN

Bio

028705BG

Weitere Sorten



LEMON (Cucumis sativus L.) Auch Zitronengurke genannt. Authentischer, milder Geschmack, einmaliges Aussehen.



—

10-12

-

50 GN

Bio

026117BG



SOLANA (Melothria scabra) Mexikanische Gurke, die wie Essiggurken kultiviert wird, am Boden oder auf Spalier. Ovale Frucht im Ø 2 bis 3 cm. Sehr originell. Sehr ertragreich. Kann wie Essiggurken vorbereitet werden.



—

4

-

50 GN

Bio

026070BG

CMS Züchtung: Hierbei handelt es sich um die Züchtung von männlich sterilen Pflanzen, die frei sind von Inzuchtpflanzen, aber einem geringen Prozentanteil an Fehlpflanzen aufweisen können. Die Abkürzung „CMS“ bedeutet: „Cytoplasmatic Male Steril“. Von den Elternsorten der Hybriden ist nur die Muttersorte männlich steril. Die Hybridsorte selbst ist zu 100 % männlich steril. CMS-Sorten gibt es seit langem als Standard. Seit einigen Jahren gibt es einige CMS-Sorten bei Blumenkohl, Brokkoli, Weißkohl, Rotkohl und Wirsing.

Freiland-Feldgurke



AUDAX F1



BURPLESS TASTY GREEN F1



CORINTO F1



DARINA F1



HEIKE F1



MONDEGO F1



SONJA

Bio



SWING F1



TANJA

	PRODUKTIONS KALENDER	VERWENDUNG	LÄNGE (CM)	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Freiland-Feldgurke							
CORINTO F1 Offene, kompakte Pflanze, glänzende, gestachelte Frucht mit guter Haltbarkeit. Typ: Slicer.	J F M A M J J A S O N D	—	18-20	IR: CVYV, Px, CMV	50 GN	Ungebeizt	H26164NG
					50 GN	Bio	H26164BG
AUDAX F1 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	Λ	20-22	HR: Ccu / IR: CMV, CVYV, 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	—Λ	20-22	HR: Ccu / 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	—	20-23	HR: Ccu, CVYV / IR: Px, CMV	50 GN	Gebeizt	H26166FG
BURPLESS TASTY GREEN F1 Sorte mit langen, schmalen Früchten mit dunkelgrüner, stacheliger Schale. Hitze- und feuchteresistent.	J F M A M J J A S O N D	Λ	20-24	HR: Ccu / IR: Px, Pcu	100 GN	Ungebeizt	026081NG
SWING F1 Dunkelgrüne, parthenokarpe, leicht glänzende Landgurke mit kleinem Kerngehäuse und großem, hellem Fleischanteil. Die Früchte sind bitterfrei, knackig, ca. Robust gegenüber ungünstigen Witterungsbedingungen und Krankheitsbefall. Bestens 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
SONJA Wenig gestachelt, dunkelgrüne Kasten- und Freilandgurke für Semi-Profi-Anbau.	J F M A M J J A S O N D	—	25	-	10 GR	Bio	0260461BS
					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
HEIKE F1 Vorwiegend weiblich blühend, daher früher und hoher Ertrag. Früchte, schlank, dunkelgrün, völlig bitterfrei.	J F M A M J J A S O N D	—	35	-	100 GN	Ungebeizt	026141NG

KOHL
BLUMENKOHL
(KARFIOL)
Brassica oleracea var. botrytis

Aussaat:
November - Juli

TKG ca.:
4 g

Saatgutbedarf:
6 bis 8 g für 1.000 Pflanzen.
1,5 g/m² 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



BERING F1



NECKARPERLE



FREEDOM F1



CLARINA F1



GUIDELINE F1



LECANU F1

	PRODUKTIONSKALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	EMPFOHLENE PFLANZDICHT JE HA X 1000	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Weiße Sorten								
BERING F1 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	-	2500 GC	Ungebeizt	H16180NK
FREEDOM F1 Robuste Sorte, ausgezeichnetes Vernalisationsverhalten auch unter extremen Bedingungen. Mittelschneller Sommerblumenkohl. Sehr gute Selbstdeckung. Weiß/ creme, für Frischmarkt und Industrie; sicherer Ansatz, erstklassige Qualität; hohe Stresstoleranz und gute Verlässlichkeit auch im Sommer. Blumendeckung: mittel.	J F M A M J J A S O N D	-	69-89	27-33	-	2500 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	X	70	27-35	-	1000 GE 2500 GC	Ungebeizt	016001NE 016001NK
CLARINA F1 Weiß, für Frischmarkt und Industrie; kohlhernierresistenter Sommerblumenkohl; eine Woche vor Clapton, keine Rotfärbung, sehr aufrechtes Laub, sehr feste Blume mit einer sehr guten Deckung. Empfohlene Blumendeckung: sehr gut.	J F M A M J J A S O N D	-	70-75	27-30	Pb	2500 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 GC	Ungebeizt	H16183NK
LECANU F1 Weiß, für Frischmarkt und Industrie; Standardsorte, gut gedeckte weiße Blume; sehr schöne Qualität, gute Blattgesundheit. Blumendeckung: sehr gut.	J F M A M J J A S O N D	-	75	27-30	-	2500 GC	Ungebeizt	H16185NK



Weiße Sorten



ARIZONA F1



CLAPTON F1

Winterblumenkohl



MAYFAIR F1

	PRODUKTIONS KALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	EMPFOHLENE PFLANZDICHT JE HA X 1000	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Weiß e Sorten								
CLAPTON F1 Kohlhernie-resistenter Blumenkohl mit aufrechtem, gesundem Laub. Geeignet für Sommer- und Herbsterte. 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 GC	Ungebeizt	H16165NK
ARIZONA F1 Flexibel einsetzbare Sorte. Wüchsige Pflanze mit guter Gleichmäßigkeit der Blumen.	J F M A M J J A S O N D	X	75	27-30	-	500 GC	Ungebeizt	H16189NK
Winterblumenkohl								
MAYFAIR F1 Winterblumenkohl mit sehr guter Blattgesundheit, für Ernte ab Mai. Blumendeckung: sehr gut.	J F M A M J J A S O N D	X	270-280	30-35	-	2500 GC	Ungebeizt	H16186NK

Fioretto® (Sprossen Blumenkohl)



FIORETTO® (85) F1



KOCHTIPP

Süßer, zarter und knuspriger als Blumenkohl, mit einem Hauch von Haselnüssen. Es gibt viele Möglichkeiten, Fioretto® F1 zuzubereiten: Roh in Dips oder Salaten, einfach als Snacks, gebraten, mariniert, als Suppe oder gebacken in Tempura-Teig. Fioretto® F1 ist eine ausgezeichnete Quelle für die Vitamine C und B6, für Kalium und enthält viele Ballaststoffe

	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	EMPFOHLENE PFLANZDICHT JE HA X 1000	PRODUKTIONS KALENDER	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
FIORETTO® (85) F1 Elegante cremeweiße Blüten auf dünnen grünen Stielen. Leicht zu kultivierende, robuste Pflanze. Kann als Kopf oder vorzerkleinert in Schalen verkauft werden.	-	85	35-40	J F M A M J J A S O N D	500 GC	Ungebeizt	016152NK

Bunter Blumenkohl



	PRODUKTIONS KALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	EMPFOHLENE PFLANZDICHT JE HA X 1000	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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 GC	Ungebeizt	H16168NK
FLAMESTAR F1 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 GC	Ungebeizt	H16198NK
SUSANA F1 Grüner Blumenkohl mit schnellem Wuchs. Sehr gleichmäßig.	J F M A M J J A S O N D	X	100	27-30	500 GC	Ungebeizt	H16017NK
CELIO F1 Grüngelber Romanesco mit einem gleichmäßigen Rosettenaufbau. Raschwüchsig mit sicherem Blumenansatz. Eignet sich für den unbedeckten, ganzjährigen, satzweisen Freilandanbau. Beste Qualitäten werden im späteren Bereich erzielt. Für ganzjährigen Anbau ohne Abdeckung; Gleichmäßiger Aufbau.	J F M A M J J A S O N D	-	75-80	20-27	2500 GC	Ungebeizt	H16164NK
Bio VERONICA F1 Typ Romanesco. Kräftige und gleichmäßige Pflanze. Sehr ertragreich. Wenig empfindlich gegen Mehltau auf den Blümchen.	J F M A M J J A S O N D	X	90	27-30	500 GC	Bio	H16058BK
					500 GC	Ungebeizt	H16058NK

BROKKOLI

Brassica oleracea var. italica

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



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.

	PRODUKTIONS KALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	EMPFOHLENE PFLANZDICHT JE HA X 1000	KOPF KORNGRÖSSE	GEWICHT (g)	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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	X	60-65	25-40	Mittelfein	450- 600 g	2500 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- 600 g	2500 GC	Ungebeizt	H21026NK
MCLAREN F1 Hohe Produktqualität: sehr ansprechender Stängel, kein hohler Strunk oder Brakteen. Kohlhernie- Resistenz. Resistenzen: Pb.	J F M A M J J A S O N D	-	73-78	35-40	Fein bis mittel	400- 500 g	2500 GC	Ungebeizt	H21058NK

CMS Züchtung: Hierbei handelt es sich um die Züchtung von männlich sterilen Pflanzen, die frei sind von Inzuchtpflanzen, aber einem geringen Prozentanteil an Fehlpflanzen aufweisen können. Die Abkürzung „CMS“ bedeutet: „Cytoplasmatic Male Steril“. Von den Elternsorten der Hybriden ist nur die Muttersorte männlich steril. Die Hybridsorte selbst ist zu 100 % männlich steril. CMS-Sorten gibt es seit langem als Standard. Seit einigen Jahren gibt es einige CMS-Sorten bei Blumenkohl, Brokkoli, Weißkohl, Rotkohl und Wirsing. Die oben genannten Informationen dienen nur zur Information und sind keine Garantie. BIO-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006 **VOLTZ PROFIL** Handbuch Gemüseanbau 2026-2027



		PRODUKTIONSKALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	EMPFOHLENE PFLANZDICHTHE JE HA X 1000	KOPF KORNGRÖSSE	GEWICHT (G)	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
	BELSTAR F1 Sehr wüchsige Pflanze , Toleranz gegen Falschen Mehltau.	J F M A M J J A S O N D	X	75	33-40	Fein - mittelgrob	300-350	500 GC	Bio	H21022BK
	TRITON F1 Früher als PARTHENON F1. Ebenfalls sowohl für den Frischmarkt als auch für die Industrie geeignet. Kuppelförmiger Kopf, kann in der Dichte sehr schwer werden. Empfohlene Sorte für Ernten im Spätsommer und Herbst.	J F M A M J J A S O N D	-	75-85	33-40	Fein	400-600	GC	Ungebeizt	021050NK
	GONGGA F1 Pilzförmiger, dunkelgrüner Broccoli mit sicheren Vermarktungsgewichten und einer guten Haltbarkeit nach der Ernte.	J F M A M J J A S O N D	-	75-85	33-40	Fein	500	2500 GC	Ungebeizt	H21057NK
	STEEL F1 Gute Hitzetoleranz und langes Erntefenster, in Kombination mit IRONMAN F1 gibt es eine zuverlässige Erntestaffelung.	J F M A M J J A S O N D	-	75-97	33-40	Fein - mittelgrob	350-500	2500 GC	Ungebeizt	H21029NK
	MAURICIUS F1  Großer, schwerer Kopf. Kräftige und robuste Pflanze und leicht zu ernten. Stabil gegenüber Bakterien. Frischmarkt und Industrie.	J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D	-	80	33-40	Fein	400	500 GC 1000 GE	Ungebeizt	021044NK 021044NE
	PARTHENON F1 Flexibel einsetzbare Sorte, geeignet für den Frischmarkt und die Industrie.	J F M A M J J A S O N D	-	80-85	33-40	Fein	400 - 600	2500 GC	Ungebeizt	021027NK
	MARATHON F1 Gute Toleranz gegen bakterielle Fäule.	J F M A M J J A S O N D	X	85	33-40	Fein - mittelgrob	350 - 500	2500 GC	Ungebeizt	021009NK
	NAXOS F1 Standardsorte für den Sommeranbau. Kräftige Pflanze mit sehr guter Hitzetoleranz.	J F M A M J J A S O N D	-	85	33-40	Fein	400 - 600	2500 GC	Ungebeizt	021005NK

CMS Züchtung: Hierbei handelt es sich um die Züchtung von männlich sterilen Pflanzen, die frei sind von Inzuchtpflanzen, aber einem geringen Prozentanteil an Fehlpflanzen aufweisen können. Die Abkürzung „CMS“ bedeutet: „Cytoplasmatic Male Steril“. Von den Elternsorten der Hybriden ist nur die Muttersorte männlich steril. Die Hybridsorte selbst ist zu 100 % männlich steril. CMS-Sorten gibt es seit langem als Standard. Seit einigen Jahren gibt es einige CMS-Sorten bei Blumenkohl, Brokkoli, Weißkohl, Rotkohl und Wirsing. Die oben genannten Informationen dienen nur zur Information und sind keine Garantie. BIO-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

CHINAKOHL

Brassica rapa Y. pekinensis

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

TKG ca.: 3-4 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.



KEVIN F1



KILAKIN F1



BILKO F1



TREVOR F1



MARRIO F1



YUKI F1



SCANSIE F1



KEVIN F1 Sehr schneller und früher Chinakohl. Stark gegen
Rippenbrand, spät schossend. Dunkelgrüne gesunde Blätter. Innen
hellgelb. Gut geschlossener zylindrischer Kopf. Kleiner kompakter und
schwerer Kopf. Weicher, süßer Geschmack. Ernte 50 - 55 Tage nach
dem Einpflanzen, im Sommer 40 Tage. Frühes Erntegewicht 0,5 - 1 kg,
spätere Ernte 1 - 1,5 kg.

PRODUKTIONS- KALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
J F M A M J J A S O N D	X	40-55	-	2500 GC	Ungebeizt	H19043NK



KILAKIN F1 Frühe, kohlhernieresistente Sorte mit kompaktem
Pflanzenaufbau und ovaler Kopfform. Sehr gute Schossfestigkeit.
Kopfgewicht: 1-2 kg. Nur eingeschränkt lagerfähig.

J F M A M J J A S O N D	X	59	HR: Pb	2500 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	X	65-70	-	2500 GC	Ungebeizt	H19012NK
				500 GC	Bio	H19012BK

TREVOR F1 Zylinderische Kopfform, dunkelgrüne Aussenblätter, innen
gelb. Tolerant gegen Innenblattnekrose. Stark gegen Kohlhernie und
Black Spot. Lagerung bis Februar.

J F M A M J J A S O N D	X	65-70	-	500 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	X	70	-	2500 GC	Ungebeizt	H19027NK
---	---	----	---	------------	-----------	----------



YUKI F1 Hauptsorte für Lagerung mit oval bis mittellanger Kopfform.
Robuste, gesunde Pflanze mit guter Toleranz gegenüber Innenbrand.
Zeigt sich nach der Auslagerung grün. Mittlere Schossfestigkeit.
Kopfgewicht: 1,5-2,5 kg.

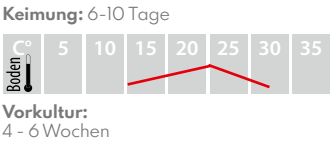
J F M A M J J A S O N D	X	70	HR: Pb	500 GC	Ungebeizt	H19019NK
---	---	----	--------	-----------	-----------	----------

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
Kulturzeit als grüne Sorten.

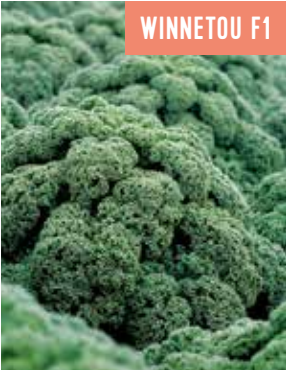
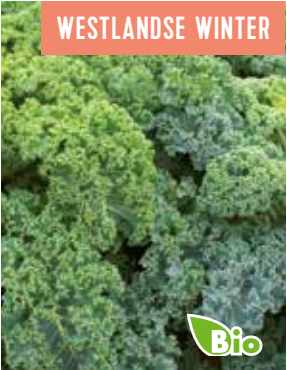
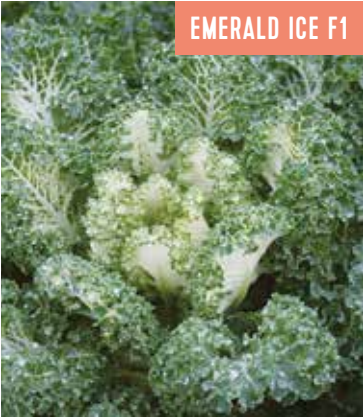
J F M A M J J A S O N D	-	75-80	-	500 GC	Ungebeizt	H19029NK
---	---	-------	---	-----------	-----------	----------

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

Aussaat:
Mai - Juni
TKG ca.:
3 g
Saatgutbedarf:
5 bis 6 g für 1.000 Pflanzen



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 IN TAGEN	HÖHE IN CM	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
BLACK MAGIC F1 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 GC	Ungebeizt	H22016NK
EMERALD ICE F1 Interessante Farbneuheit im Blattkohlsegment. Winterhärte: gut.	J F M A M J J A S O N D	X	120	40	500 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 GC	Ungebeizt	H22018NK
 NERO DI TOSCANA Traditionelle italienische Sorte. Sehr dunkles, blau-grünes Laub.	J F M A M J J A S O N D	X	100-120	120	500 GN	Bio	022005BG
REDBOR F1 Gekraustes Laub in einer schönen, intensiven violett/purpurroten Farbe.	J F M A M J J A S O N D	X	100	60	500 GC	Ungebeizt	H22004NK
STARMAKER F1 (TZ 8011) Süßes, zartes Blatt in einer großartigen Farbe. Winterhärte: gering.	J F M A M J J A S O N D	X	120	40	500 GC	Ungebeizt	H22013NK
 WESTLANDSE WINTER 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	70-100	10 GR	Bio	022006BS
WINNETOU F1 Leicht zu strippeln; Standardsorte; große und dunkelgrüne Blätter. Winterhärte: sehr gut.	J F M A M J J A S O N D	-	100	70	500 GC	Ungebeizt	H22014NK
WINTERBOR F1 Hohe Sorte mit einer guten Kälteresistenz.	J F M A M J J A S O N D	X	110	65	500 GC	Ungebeizt	H22007NK

KOHLRABI

Brassica oleracea var.gongylodes

Aussaat:
Mitte Dezember - Juli

TKG ca.: 4 g

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

Keimung:
6-10 Tage

C°	5	10	15	20	25	30	35
Bilder							

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



Weiß									
	PRODUKTIONSKALENDER	CMS FREI	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.			
KORIST F1 Kohlrabi mit kräftigem Wuchs. Kräftiges Laub.	J F M A M J J A S O N D	X	-	500 GC	Bio	H20014BK			
				500 GC	Ungebeizt	H20014NK			
KEYAH F1 Für Anbau im Frühjahr unter Vlies, die ersten Freilandsätze und im Herbst. Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen den Falschen Mehltau, reduzierter Pflanzenschutzinsatz möglich. Glatte, weiße und uniforme Knollen. Gut abgesetzter Strunk für eine saubere Unterseite.	J F M A M J J A S O N D	X	-	2500 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 GC	Ungebeizt	H20025NK			
PODIA F1 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	X	-	2500 GC	Bio	H20042BK			
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.	J F M A M J J A S O N D	X	-	500 GC	Bio	020003BK			
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 GC	Ungebeizt	H20030NK			

CMS Züchtung: Hierbei handelt es sich um die Züchtung von männlich sterilen Pflanzen, die frei sind von Inzuchtpflanzen, aber einem geringen Prozentanteil an Fehlpflanzen aufweisen können. Die Abkürzung „CMS“ bedeutet: „Cytoplasmatic Male Steril“. Von den Elternsorten der Hybriden ist nur die Muttersorte männlich steril. Die Hybridsorte selbst ist zu 100 % männlich steril. CMS-Sorten gibt es seit langem als Standard. Seit einigen Jahren gibt es einige CMS-Sorten bei Blumenkohl, Brokkoli, Weißkohl, Rotkohl und Wirsing.

Die oben genannten Informationen dienen nur zur Information und sind keine Garantie. BIO-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006

VOLTZ PROFIL Handbuch Gemüseanbau 2026-2027

Weiß



AVAYA F1



NEW RUNA F1

Blau/Violett



UKZA F1



SUPERSCHMELZ



FONDA F1



AZUR-STAR

PRODUKTIONSKALENDER CMS FREI RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Weiß

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	X	HR: Foc	500 GC	Ungebeizt	H20027NK
				1000 GE		H20027NE
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	X	-	2500 GC	Ungebeizt	H20032NK
Bio SUPERSCHMELZ 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.	J F M A M J J A S O N D	X	-	500 GC	Ungebeizt	020015NK
				500 GC	Bio	020015BK
HERNIE FONDA F1 Erster Kohlrabi mit Kohlhernieresistenz ; 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 GC	Ungebeizt	H20031NK

Blau/Violett

UKZA F1 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 GC	Ungebeizt	H20035NK
Bio AZUR-STAR Vielseitige und robuste Sorte. Kräftiges, aufrechtes Laub.	J F M A M J J A S O N D	X	-	500 GC	Bio	020005BK
				500 GC	Ungebeizt	020005NK
				1000 GE		020005NE

KOHLRÜBE (STECKRÜBE)

Brassica napus var.napobrassica

Aussaat:
April bis Juni

TKG ca.:
3 g

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

GLOBUS



WILHELMSBURGER



Mit violetter Wurzelhals

GOWRIE



HELENOR



PRODUKTIONSKALENDER

CMS FREI

KULTURDAUER
IN TAGEN

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Mit grünem Wurzelhals

WILHELMSBURGER Grünköpfige, gelbfleischige bekannte Sorte. empfohlene
Aussaat: 16-22. Runde Knolle, gut geeignet für die Lagerung.



X

85-95

50 GR

Ungebeizt

023009NS

50 GR

Bio

023009BS

GLOBUS Runde Knolle, ohne Nebenwurzel. Sehr gute Haltbarkeit im Feld.
Kräftig gelbes Fleisch. Gute Lagereignung. Hervorragender Geschmack.



X

90-100

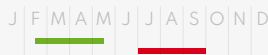
10
MGC

Ungebeizt

023005NK

Mit violetter Wurzelhals

GOWRIE Runde Knolle. Sehr gute Kälteresistenz. Toleranz gegen Echten
Mehltau.



X

80-85

10
MGC

Ungebeizt

023012NK

HELENOR Sehr gleichmäßig und ertragreich. Gesunde Sorte, gut geeignet für
die Lagerung.



X

110

500
GC

Ungebeizt

H23008NK

PAKCHOÏ

Brassica rapa var. chinensis

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

TKG ca.: 3-4 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



JOÏ CHOÏ F1



WIN CHOÏ F1



GREEN PARROT F1



YANG QING CHOÏ F1



NEW YUUSHOU F1

PRODUKTIONSKALENDER

CMS
FREI

FARBE

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

JOÏ CHOÏ F1 Weiße Blattrippen, schossfest und sehr einheitlich. Ganzjähriger Anbau. Kann als Mini-Gemüse oder als Kopf geerntet werden. Kältetolerant und auch im Winter wüchsig.

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

X

Weiss

2500
GC

Ungebeizt

H39549NK

WIN CHOÏ F1 🌱 Äußerst schossfeste und uniforme Hybride mit dunkelgrüner Blattspreite und strahlend weißen Blattstielen. Satzweiser Freilandanbau mit bestens geeignet auch für den Unterglasanbau und die Produktion von Baby-Pak Choi.

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

-

Weiss

500
GC

Ungebeizt

039569NK

GREEN PARROT F1 Dunkelgrüner Shanghai-Pak Choi mit hoher Schosstoleranz. Aufrechte und kompakte Sorte mit guter Feldhaltbarkeit. Farbe Stiel: dunkelgrün. Schossfestigkeit: sehr gut.

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

X

Grün

0,5
MGN

Ungebeizt

H19036NG

YANG QING CHOÏ F1 🌱 Eine verbesserte grünstielige Sorte, kleinwüchsig mit hervorragender Feldhaltbarkeit; die Pflanze wächst aufrecht und kompakt; bemerkenswert ist die hervorragende Schossfestigkeit im Frühanbau; diese Sorte kann im gemäßigten Klima während der ganzen Anbausaison gepflanzt werden, auch für Bio-Anbau geeignet. Farbe Stiel: dunkelgrün. Schossfestigkeit: sehr gut.

J F M A M J J A S O N D
(Freiland) (unter Glas)

X

Grün

2500
GN

Ungebeizt

H39513NG

YUUSHOU F1 Kompakte, gedrungene Sorte mit hellgrüner Blattspreite und flachbreiten, weissgrünen Blattstielen. Die festen Köpfe erreichen ein Stückgewicht von 200 bis 250 g. Sehr schossfest und ertragreich. Geeignet für Frühjahrs- und Herbstsaaten sowie für den beheizten Unterglasanbau.

J F M A M J J A S O N D
(Freiland) (unter Glas)

-

Grün

500
GC

Ungebeizt

039570NK

ROSENKOHL
(SPROSSENKOHL)
Brassica oleracea var. gemmifera

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.



MAXIMUS F1



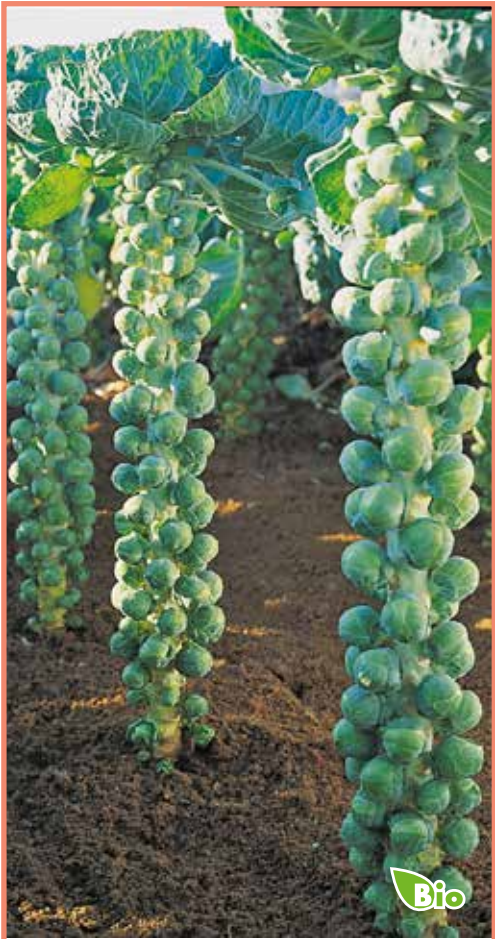
CRYPTUS F1



MARTINUS F1



ALBARUS F1



IGOR F1



	PRODUKTIONSKALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
MAXIMUS F1 Universalsorte für alle Anbaulagen, für Hand- und Maschinenernte, großes Erntefenster. Erdtopfpille. Aussaat ab: 15.1. Feldhaltbarkeit: gut.	J F M A M J J A S O N D	X	160	Dunkelgrün	-	2500 GC	Ungebeizt	H18039NK
CRYPTUS F1 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 GC	Ungebeizt	H18047NK
IGOR F1 🌱 Mittelspäte Sorte mit hohem Ertrag. Kräftiger Wuchs, ca. 80 cm hoch, besonders standfest. Die Röschen sind dunkelgrün, fest, glatt und von unten bis oben in einheitlicher Qualität. Sehr gute Frosthärte und Gesundheit. Für Hand- und Maschinenpflücke.	J F M A M J J A S O N D	X	200	Dunkelgrün	-	1000 GE	Bio	018017BE
						500 GC	Bio	018017BK
						500 GC	Ungebeizt	018017NK
						1000 GE	Ungebeizt	018017NE
MARTINUS F1 Wüchsige, standfeste Pflanze, sehr hohes Ertragspotenzial, feste, perfekt dunkelgrüne Röschen. Aussaat ab: 25.1. Feldhaltbarkeit: sehr gut.	J F M A M J J A S O N D	-	200	Dunkelgrün	Foc1	2500 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 GC	Ungebeizt	H18044NK

Weitere Sorten



KOCHTIPP

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



AUTUMN STAR F1



CHRISTMAS ROSE F1



RED BULL F1

PRODUKTIONS
KALENDER

CMS
FREI

KULTURDAUER
IN TAGEN

FARBE

RESISTENZEN

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Weitere Sorten

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

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	X	140-160	Violett-grün	-	500 GC	Ungebeizt	H18001NK
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	--------------	---	--------	-----------	----------

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.

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	X	240	Mittelgrün	-	500 GC	Ungebeizt	H18059NK
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	------------	---	--------	-----------	----------

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

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	X	180	Rot-violett	-	2500 GC	Ungebeizt	H18049NK
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-------------	---	---------	-----------	----------

ROTKOHL
(ROTKRAUT)

Brassica oleracea var. capitata

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/ha.
Achtung: Bormangelrisiko

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

Industrie



BANDOLERO F1

Spitzkraut



KALIBOS

PRODUKTIONS
KALENDER

CMS
FREI

KULTURDAUER
IN TAGEN

EMPFOHLENE
PFLANZDICHT
JE HA X 1000

FORM

GEWICHT
(KG)

VERWENDUNG

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Spitzkraut

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

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	X	105	35-50		2-2,5	Frischmarkt	500 GC	Ungebeizt	014152NK
																		500 GC	Bio	014152BK

Industrie

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

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	X	120	25-35		3.5-5	Kurz / Lagerung / Industrie	2500 GC	Ungebeizt	H15033NK
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-------	--	-------	-----------------------------	---------	-----------	----------

ROTKOHL

(ROTKRAUT)

Brassica oleracea var. capitata



REBALL F1



RED PEARL F1



DAVARO F1



NEW RESTART F1



KLIMARO F1



TRAVERO F1



RESCUE F1

	PRODUKTIONS KALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	EMPFOHLENE PFLANZDICHT JE HA X 1000	FORM	GEWICHT (KG)	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
REBALL F1 Auch für Minikohle geeignet, sehr dunkle Innenfarbe, großes Erntefenster. Lagereignung: kurz.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	-	70	50-80		0,8-2	Frischmarkt	500 GC	Ungebeizt	H15035NK
RED PEARL F1 Sehr früher, universell einsetzbarer, kleinfallender Rotkohl mit einer ausgezeichneten Farbe, sehr gute Feldhaltbarkeit.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	X	70	45-70		0,8-1	Frischmarkt	500 GC	Ungebeizt	H15048NK
DAVARO F1 Ideal für Sommeranbau, kompakt und sehr einheitliche Färbung.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	-	100	40-50		1-2	Frischmarkt	2500 GC	Ungebeizt	H15047NK
RESTART F1* Schöner Rotkohl, Kohlhernieresistent. Für den Frischmarkt und die Industrie, für kurze Lagerung. Resistenzen: HR: Pb.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	-	100-110	40-55		1,5-3,5	Frischmarkt/ Industrie	2500 GC	Ungebeizt	H15058NK
KLIMARO F1 Groß fallender Frischmarkt- und Industriekohl, schöne Innenstruktur, standfest mit leicht hochrunden Köpfen.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	X	125	40-50		2,5-4	Frischmarkt/ Industrie	2500 GC	Ungebeizt	H15002NK
TRAVERO F1 Runde Köpfe, attraktive Innenstruktur, für enge Pflanzabstände geeignet. Lagereignung: sehr gut.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	X	130	30-50		2-3	Lagerung	500 GC 2500 GC	Bio Ungebeizt	H15004BK 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 GC	Ungebeizt	H15008NK

WEISSKOHL
(WEISSKRAUT)

Brassica oleracea var. capitata L.

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/

ha.
Achtung: 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



NEW

MIAMI F1



FARAO F1



GALLICAN



MOZART F1



CASTELLO F1

PRODUKTIONSKALENDER

CMS
FREI
KULTURDAUER
IN TAGEN
LAGEREIGNUNG
EMPFOHLENE
PFLANZDICHTJE
HA X 1000
GEWICHT
(KG)
RESISTENZEN
KLEINSTE
PACKUNG
PRODUKTFORM
ART.-NR.

Frischmarkt

KEVIN F1 Sehr schossfester Frühweißkohl, gutes Erntefenster.



- 60 00000 45-60 1-1,5 HR: Foc 2500 GC Ungebeizt **H14232NK**

MIAMI F1 Frühkohl für den Frischmarkt. Kompakte, schnell wachsende, dunkel-blaugüne 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.



X 60 00000 45-60 1-1,5 HR: Foc 500 GC Ungebeizt **H14259NK**

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



X 64 00000 45-60 1-3 - 1000 GC Bio Ungebeizt **H14086BK**
2500 GC Ungebeizt **H14086NK**

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



- 75-80 00000 40-55 1,5-3 HR: Foc I 2500 GC Gebeizt **H14075FK**

MOZART F1 Flexible, schossfeste Sorte für satzweisen Ganzjahresanbau.



- 80 00000 40-50 1-2,5 - 2500 GC Ungebeizt **H14148NK**

CASTELLO F1 Mitteltroßer Frischmarkt-Kohl mit großem Erntefenster. Glänzend grüne Farbe, runder Kopf mit sehr guter Innenstruktur. Standard für alle Nutzungsarten, im Spätnbau auch für kurzfristige Lagerung.



X 80-85 00000 40-65 1,5-5 - 2500 GC Ungebeizt **H14079NK**

Frischmarkt (Fortsetzung)



	PRODUKTIONS KALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	LAGEREIGNUNG	EMPFOHLENE PFLANZDICHT JE HA X 1000	GEWICHT (KG)	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Frischmarkt (Fortsetzung)										
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	-	105-115	●○○○○	35-50	1,5-2,5	HR: Foc	2500 GC	Ungebeizt	H14244NK
 KILASTOR F1 Schöne Innenstruktur. Sehr gut für die Lagerhaltung geeignet. Robust gegenüber Schädlingen.	J F M A M J J A S O N D	-	130	●●●●○	35-50	2-4	HR: Pb; IR: Ac	2500 GC	Ungebeizt	H14080NK
STORIDOR F1 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	2,5-3,5	HR: Foc	2500 GC	Ungebeizt	H14243NK
 KILAZOL F1 Kompakter kohlhernieresistenter Lagerkohl, leicht zu putzen, gleichmäßige Sortierung.	J F M A M J J A S O N D	-	135	●●●●●	50-60	1,5-2	HR: Pb	2500 GC	Ungebeizt	H14235NK
ZENON F1 Lagerkohl für Verarbeitung, großköpfige Frischmarktware, leicht zu putzen.	J F M A M J J A S O N D	-	135-145	●●●●●	25-40	2-4	HR: Foc	2500 GC	Ungebeizt	H14156NK
 LENNOX F1 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 GC	Bio	H14076BK
KEPLER F1 Schöne Innenqualität sehr stark gegen Thrips, gute Lagerfähigkeit bis Mai.	J F M A M J J A S O N D	-	145	●●●●●	25-40	3,5-5,5	HR: Foc I	2500 GC	Ungebeizt	H14250NK
PRODIKOS F1 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 GC	Ungebeizt	H14159NK

CMS Züchtung: Hierbei handelt es sich um die Züchtung von männlich sterilen Pflanzen, die frei sind von Inzuchtpflanzen, aber einem geringen Prozentanteil an Fehlplanzen aufweisen können. Die Abkürzung „CMS“ bedeutet: „Cytoplasmatic Male Steril“. Von den Elternsorten der Hybriden ist nur die Muttersorte männlich steril. Die Hybridsorte selbst ist zu 100 % männlich steril. CMS-Sorten gibt es seit langem als Standard. Seit einigen Jahren gibt es einige CMS-Sorten bei Blumenkohl, Brokkoli, Weißkohl, Rotkohl und Wirsing.

■ Pflanzung - ○○○○○ von wenig geeignet bis sehr gut

Die oben genannten Informationen dienen nur zur Information und sind keine Garantie. BIO-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006 **VOLTZ PROFIL** Handbuch Gemüseanbau 2026-2027

Frischmarkt (Fortsetzung)



Flachkraut



	PRODUKTIONS KALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	FORM	GEWICHT (KG)	VERWENDUNG	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Flachkraut										
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 und Verarbeitung	HR: Foc 1	2500 GC	Ungebeizt	H14228NK
AUTUMN BARON F1 Mittelfrüher Flachkohl, mit schöner Farbe und gutem Geschmack, sehr Uniform und robust gegen Thrips.	J F M A M J J A S O N D	X	75-85		2,5-3	Frischmarkt und Kurzlager	HR: Foc ; IR: Mb, Tt.	500 GC	Ungebeizt	H14225NK
SWEETY F1 Spätsommer und Herbst, gute Pflanzengesundheit, frischgrüne Kopffarbe, die sich bis lange nach der Ernte hält.	J F M A M J J A S O N D	X	80-90		2-3	Frischmarkt Kurz bis Mittel langes Lager	-	2500 GC	Ungebeizt	014041NK

Industrie



	PRODUKTIONS KALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	LAGEREIGNUNG	EMPFOHLENE PFLANZDICHT JE HA X 1000	GEWICHT (KG)	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Industrie										
 KILABARON F1 Mittelgrüner Runder Industrieweißkohl mit hervorragender Feldhaltbarkeit. Kohlhernie Resistent.	J F M A M J J A S O N D	-	115	-	27-35	6-7	HR: Foc: 1/ Pb: 1 O/Pb: 1 /Pb: 3	2500 GC	Ungebeizt	H14260NK
ADELCO F1 Sehr gute Uniformität und Standfestigkeit, daher für die maschinelle Ernte bestens geeignet.	J F M A M J J A S O N D	-	125-130	OOOOO	25-35	6-8	HR: Foc: 1	2500 GC	Ungebeizt	H14223NK
RAMCO F1 Standardsorte für September-Ernte, sehr gut für Maschinenernte.	J F M A M J J A S O N D	X	130	OOOOO	25-35	5-8	-	2500 GC	Ungebeizt	H14030NK
NOVOTON F1 Hohertragssorte für mittelfrühe Industriebelieferung Oktober, auch für Maschinen Ernte.	J F M A M J J A S O N D	-	135	OOOOO	25-35	7-8	HR: Foc: 1	2500 GC	Ungebeizt	H14145NK
DALLAS F1 Einschnidekohl für Oktober-Ernte. Gute Sandfestigkeit, schöne Innenblattschichtung, gute Thripstoleranz.	J F M A M J J A S O N D	X	140	●OOOO	25-35	4,5-7	-	500 GC	Ungebeizt	H14255NK
SEPTDOR F1 Sehr dichte innere Struktur. Geeignet für die Herstellung von sehr hochwertigem feinem Sauerkraut.	J F M A M J J A S O N D	-	140-150	●●OOO	27-35	4-8	-	500 GC	Ungebeizt	014106NK

CMS Züchtung: Hierbei handelt es sich um die Züchtung von männlich sterilen Pflanzen, die frei sind von Inzuchtpflanzen, aber einem geringen Prozentanteil an Fehlplanzen aufweisen können. Die Abkürzung „CMS“ bedeutet: „Cytoplasmatic Male Steril“. Von den Elternsorten der Hybriden ist nur die Muttersorte männlich steril. Die Hybridsorte selbst ist zu 100 % männlich steril. CMS-Sorten gibt es seit langem als Standard. Seit einigen Jahren gibt es einige CMS-Sorten bei Blumenkohl, Brokkoli, Weißkohl, Rotkohl und Wirsing.

■ Pflanzung ■ Ernte - OOOOO von wenig geeignet bis sehr gut

Die oben genannten Informationen dienen nur zur Information und sind keine Garantie. BIO-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006 **VOLTZ PROFIL** Handbuch Gemüseanbau 2026-2027

Spitzkraut - Frischmarkt



	PRODUKTIONSKALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	EMPFOHLENE PFLANZDICHT JE HA X 1000	FORM	GEWICHT (KG)	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Spitzkraut - Frischmarkt									
ALLEGRO F1 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	X	70	40-50		0,8-1,4	2500 GC	Ungebeizt	H14238NK
CARAFLEX F1 Attraktive, mittelschlanke Köpfe, lange Anbauperiode und begrenzte Lagereignung.	J F M A M J J A S O N D	X	75	45-50		0,5-0,2	500 GC	Bio	H14211BK
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 GC	Ungebeizt	H14257NK
CHANA F1 Bläulicher Kohl mit einem kompakten, bis in die Spitze gut gefüllten Kopf. Früh.	J F M A M J J A S O N D	X	65-70	60-70		0,8-1,5	500 GC	Bio	014025BK
							500 GC	Ungebeizt	014025NK
DUTCHMAN F1 Schlanker, früher Spitzkohl für den satzweisen Ganzjahresanbau. Lagereignung: gering.	J F M A M J J A S O N D	-	80	40-55		0,5-2	2500 GC	Ungebeizt	H14160NK
FILDERKRAUT Vorzüglicher Geschmack, für Sauerkrautproduktion, schwäbische Spezialität, nur als Biosaatgut lieferbar.	J F M A M J J A S O N D	X	95-105	35-45		3-5	500 GC	Bio	014206BK

WIRSING (KOHL)

Brassica oleracea var. sabauda

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



FAMOSA F1



ATRACTUM F1



MILETTA F1



CORDESA F1



CANTASA F1



ALASKA F1



CORDOBA F1



NEBRASKA F1



WIROSA F1

		CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	FARBE	GEWICHT (KG)	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
	FAMOSA F1 Gute Hitzeresistenz, kompakter Kopf.	X	75	Dunkelgrün	1-2	1000 GC	Bio	H17037BK
	ATRACTUM F1 Schnell wachsende Sorte mit einer sehr guten Feldhaltbarkeit gute Platzfestigkeit. Resistenz: IR (Ac)	-	75-95	Dunkelgrün	1-2	2500 GC	Ungebeizt	H17072NK
	MILETTA F1 Dunkelgrün, kompakter Pflanzenaufbau, Laub und Unterseite sehr gesund. Feldhaltbarkeit: gut.	-	100	Dunkelgrün	1-1,5	2500 GC	Ungebeizt	H17043NK
	CORDESA F1 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 GC	Ungebeizt	H17042NK
	CANTASA F1 Kompakte und gleichmäßige Köpfe.	X	125	Graugrün	1-2	1000 GC	Bio	H17035BK
	ALASKA F1 Winterwirsing mit feingekrauten, festen Köpfen. Sehr lagerfähig und bestens zur Überwinterung geeignet.	X	130	Bläuliches Grün	1,5-2,5	2500 GC	Ungebeizt	H17030NK
	CORDOBA F1 Vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Kompakt geschichteter Kopf mit dunkelgrünen Blätter und hervorragender Innenqualität. Breites Resistenzspektrum. Kohlherniersistenz. Resistenz: HR: Pb	-	130	Dunkelgrün	1,5-2,5	2500 GC	Ungebeizt	H17039NK
	NEBRASKA F1 Spätherbst und Winterwirsing mit sehr feiner Kräuselung.	-	130	Dunkelgrün	1,5-2,5	2500 GC	Ungebeizt	H14022NK
	WIROSA F1 Ein Maßstab für den Herbst/Winter. Kurzer Strunk, sehr gleichmäßig.	X	135	Kräftiges Grün	1,5-2	500 GC	Ungebeizt	H17008NK

CMS Züchtung: Hierbei handelt es sich um die Züchtung von männlich sterilen Pflanzen, die frei sind von Inzuchtpflanzen, aber einem geringen Prozentanteil an Fehlpflanzen aufweisen können. Die Abkürzung „CMS“ bedeutet: „Cytoplasmatic Male Steril“. Von den Elternsorten der Hybriden ist nur die Muttersorte männlich steril. Die Hybridsorte selbst ist zu 100 % männlich steril. CMS-Sorten gibt es seit langem als Standard. Seit einigen Jahren gibt es einige CMS-Sorten bei Blumenkohl, Brokkoli, Weißkohl, Rotkohl und Wirsing. Die oben genannten Informationen dienen nur zur Information und sind keine Garantie. BIO-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006 **VOLTZ PROFIL** Handbuch Gemüseanbau 2026-2027

KRESSE
BRUNNENKRESSE
(WASSERKRESSE)
Nasturtium officinalis

Aussaat:
August bis Februar in Presstöpfen
Mai bis Juli als Direktsaat

TKG ca.:
0,25 g

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



BRUNNENKRESSE

KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

BRUNNENKRESSE Sorte mit großen Blättern. Auch
Wasserkresse genannt.

10 GR	Ungebeizt	029005NS
-------	-----------	----------

KRESSE
(GARTENKRESSE)
Lepidium sativum

Aussaat:
Das ganze Jahr

TKG ca.:
1,5-2,5 g

Saatgutbedarf:
60 bis 80 g/m²
400-650 Korn/g

Keimung:
2 bis 3 Tage bei 15-20°C

Aussaatstärke:
Am Tag : 12°C.
Nachts : 10°C.
Über 20°C lüften. Unter 12°C bleiben
die Samenschalen am Keim hängen.



ALENOIS SIMPLE CRESSO



ALENOIS SIMPLE PRESTO



FRISÉ ALÉNOIS

KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

	ALENOIS SIMPLE CRESSO Einfache Kresse, keimt sehr schnell und einheitlich. Auch für den Freilandanbau geeignet.	250 GR	Ungebeizt	029003INS
		50 GR	Bio	029003IBS
	ALENOIS SIMPLE PRESTO Presto ist besonders standfest und extra großblättrig. Durch das gröbere Blattwerk hält sich Presto auch in geschnittenem Zustand länger frisch.	250 GR	Ungebeizt	029006INS
		100 GR	Bio	029006BS
	FRISÉ ALÉNOIS Standardsorte. Fein ausgeschnittene Blätter.	250 GR	Ungebeizt	029001INS

WINTERKRESSE
Barbarea verna

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

KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

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

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- ZEIT (TAGEN)	PFLANZEN-AUFBAU	FORM	GEWICHT (KG)	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Butternut							
 TIBELLO F1 Schöne homogene Sorte mit 6 bis 8 Früchten pro Trieb.	105	Halb Busch		0,8 - 1,2	50 GN	Bio	028216BG
 TIVANO® F1 Hoher Ertrag. Mit gleichmäßigen Früchten. Ideal für den Verkauf von Portionsfrüchten.	105	Mittelstark rankend		0,8 - 1,2	50 GN	Bio	028125BG
 TIANA F1 Frühreifend, hoher Ertrag und gute Qualität; Fruchtfleisch intensiv dunkel gefärbt, Fruchtform langgezogene Birne, beige. Früchte pro Pflanze: 3-5. Pflanzdichte (Stück/100m²): 110-130.	100	Rankend		1 - 1,2	50 GN	Bio	H28119BG
					50 GN	Ungebeizt	H28119NG
ORANGE NUT F1  Glockenartiger, blassgelb gefärbter Moschuskürbis. Sehr süßes, nussartiges, festes, tief oranges Fruchtfleisch für die Einlagerung sehr gut geeignet.	80	Halb Busch		1 - 1,5	50 GN	Ungebeizt	028230NG
PLUTO F1 Sehr gutes Verhalten der Pflanze unter schwierigen Witterungsbedingungen, gewährleisten eine reiche Ernte. IR: Echter Mehltau Ideale Sorte für die Verarbeitung.	110	Rankend		1 à 1,5	50 GN	Ungebeizt	028130NG
VICTORY F1 Glockenartiger, blassgelb gefärbter Moschuskürbis. Sehr süßes, nussartiges, festes, tief oranges 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 Anbaugelände.	90	Rankend		1,5 - 2,7	50 GN	Ungebeizt	028738NG

Hokkaido Orange *Cucurbita maxima Duchesne*

ORANGE SUMMER F1



Bio

AMORO F1



Bio

KAORI KURI F1



Bio

FLEXI KURI F1



Bio

ROTORUA F1



Bio

COLINKY F1



FICTOR F1 F1



Bio

UCHIKI KURI


NEW KER MADEC F1


Bio

ENTWICKLUNGS-
ZEIT (TAGEN)

PFLANZEN-AUFBAU

FORM

GEWICHT (KG)

RESISTENZEN

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Hokkaido Orange

Bio	ORANGE SUMMER F1 Verbesserter Uchiki Kuri, sichere Keimung, geringe Mehltauanfälligkeit, höherer Fruchtansatz gegenüber Uchiki Kuri.	90-100	Rankend		0,8 - 1	IR: Px	50 GN	Bio	H52503BG
							50 GN	Ungebeizt	H52503NG
Bio	AMORO F1 Originelle Herzform. Sehr kompakter Pflanzenaufbau. Dicks Fruchtfleisch. Guter Geschmack. Sehr ertragreich.	85	Kompakt		0,8 - 1,3	-	50 GN	Bio	052021BG
Bio	KAORI KURI F1 Rankende Pflanze mit 2 - 3 sehr uniformen leuchtendroten Früchten, glattschaliger Kürbis mit flacher Unterseite für eine schöne Präsentation im Handel, hoher Brixgehalt, dadurch sehr süß und aromatisch, eine der am besten lagernden Hokkaido- Sorten.	85	Rankend		0,8 - 1,4	IR: ZYMV, WMV, PRSV	50 GN	Ungebeizt	H52504NG
							50 GN	Bio	H52504BG
Bio	FLEXI KURI F1 Sehr vital wachsender, rankender Hokkaidokürbis, gute Keimung auch bei widrigen Umständen. Daher bestens für Direktsaat geeignet. Früher Bestandsschluß erleichtert Unkrautmanagement. Flachrunde Früchte, glänzend dunkelrot.	80-85	Rankend		1 - 1,4	IR: ZYMV, WMV, PRSV	50 GN	Bio	H52506BG
							50 GN	Ungebeizt	H52506NG
Bio	ROTORUA F1  Schöne Sorte mit runden, leicht birnenförmigen Früchten. Ertragreiche wüchsige Pflanze.	90-100	Rankend		1 - 1,5	-	50 GN	Bio	052037BG
							50 GN	Ungebeizt	052037NG
Bio	COLINKY F1 Kürbis mit fester, leuchtendoranger Schale in klassischer Hokkaido-Form. Sehr guter, süßer Geschmack, hohes Ertragsniveau. Auch für die Verarbeitungsindustrie.	95	Rankend		1 - 1,5	-	50 GN	Ungebeizt	052034NG
							50 GN	Ungebeizt	052027NG
Bio	FICTOR F1 Wüchsiger Hybrid-Hokkaido mit gutem Ertrag; runde, uniforme, orange-rote Früchte; sehr gute Lagerfähigkeit.	95	Rankend		1 - 1,5	-	50 GN	Ungebeizt	052027BG
							50 GN	Bio	052007NG
Bio	UCHIKI KURI Fruchtfleisch mit Kastaniengeschmack. Hoher Ertrag.	95	Stark rankend		1 - 1,5	-	50 GN	Ungebeizt	052007NG
							50 GN	Bio	052007BG
NEW Bio	KER MADEC F1* Starker vitaler Blattapparat schützt die dickfleischigen Früchte lange vor Sonnenbrand. Fruchtgröße und Form vergleichbar mit Orange Summer, jedoch mit kleinerem Kernegehäuse. Herausragender Geschmack.	100-110	Kompakt		1,2-1,8	IR: ZYMV, WMV, PRSV	50 GN	Ungebeizt	H52509NG
							50 GN	Bio	H52509BG

Hokkaido Grün *Cucurbita maxima Duchesne*



BLUE BALLET

HUBBARD BABY BLUE (GV 52100)



SOMBRA F1



Muskat *Cucurbita moschata*



ASIA MAT DOL

MUSKI TEENY® F1



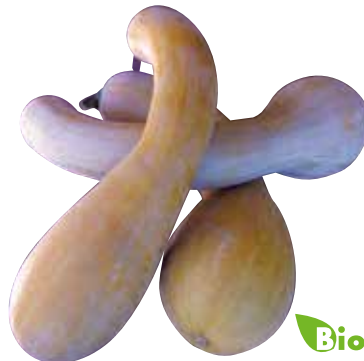
MUSQUÉE DE PROVENCE



CARAT F1



LONGUE DE NICE



PLEINE DE NAPLES



ENTWICKLUNGS-
ZEIT (TAGEN) PFLANZEN-
AUFBAU FORM GEWICHT
(KG) KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Hokkaido Grün

BLUE BALLET 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 - 1,2

50 GN

Ungebeizt

052508NG

SOMBRA F1 Außerordentliche Fruchtfleischqualität von leuchtend orangener Farbe.

110

Rankend



1,8 - 2,3

100 GN

Ungebeizt

052029NG

50 GN

Bio

052029BG



Muskat

ASIA MAT DOL Sehr gute Speiseeignung, dunkelorange Fruchtfleisch, Wird früher reif als Muskatkürbis.

100

Rankend



3 - 6

50 GN

Ungebeizt

028729NG

CARAT F1 Typ Mini-Muskat. Ausgezeichnete geschmackliche Qualität. Ideal für den Verkauf am Stück.

120

Rankend



0,8 - 1,5

50 GN

Ungebeizt

028098NG

LONGUE DE NICE Festes Fruchtfleisch. Ausläuferbildende Pflanze.

130

Rankend



3 - 5

50 GN

Ungebeizt

028005NG

50 GN

Bio

028005BG



MUSKI TEENY® F1 Abgeflachte und gerippte Frucht, Farbe wie Musquée de Provence. Gute Haltbarkeit.

110

Mittelstark
rankend



0,8 - 2

50 GN

Bio

028143BG

50 GN

Ungebeizt

028143NG



MUSQUÉE DE PROVENCE Beliebter Speisekürbis. Flachrunde, hellbraune Früchte mit orangem, appetitlich leuchtendem Fruchtfleisch.

140

Rankend



7 - 40

50 GN

Ungebeizt

052002NG

50 GN

Bio

052002BG



PLEINE DE NAPLES 'Langer von Neapel'. Für den Verkauf in Scheiben geeignet. Die Samen befinden sich nur an der Fruchtbasis.

140

Stark
rankend



5 - 25

50 GN

Ungebeizt

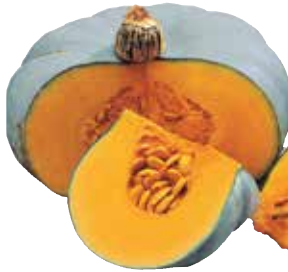
028607NG

50 GN

Bio

028607BG



Pâtisson *Cucurbita pepo L.***GREENDISC F1****POLO F1****SUNBURST F1****Spaghetti** *Cucurbita pepo L.***ALDENTE F1 (GV 28790)****PASTINI F1** 🍀**Weitere Typen** *Cucurbita maxima Duchesne***CROWN PRINCE F1****BONBON F1****BETTY BLUE F1** 🍀

Bio

GELBER ZENTNER**ROUGE VIF D'ETAMPES**

Bio

ENTWICKLUNGS-
ZEIT (TAGEN) PFLANZEN-
AUFBAU FORM GEWICHT
(KG) KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Pâtisson

GREENDISC F1 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 rankend		1,5 - 2,5	50 GN	Ungebeizt	028658NG

Weitere Typen - Cucurbita maxima Duchesne

BETTY BLUE F1 🍀 Sehr schöne Innenfarbe. Sehr lange Lagerfähigkeit.	110	Rankend		4 - 6	50 GN	Bio	028654BG
BONBON F1 Typ «Buttercup». Dunkelgrüne, gleichmäßige Früchte. Hervorragender Geschmack.	95	Mittelstark rankend		1,5 - 2	50 GN	Ungebeizt	028653NG
CROWN PRINCE F1 Neuseeländischer Winterkürbis mit grauer Haut, leuchtend orangem Fruchtfleisch; süßer, nussiger Geschmack; gute Lagerfähigkeit für den Winterverkauf.	120	Rankend		3 - 4	50 GN	Ungebeizt	028642NG
GELBER ZENTNER (GELE REUZEN) Gelbe, genetzte Früchte, sehr großer, vorzüglicher Speisekürbis mit langen Ranken.	125	Rankend		30 - 50	50 GN	Ungebeizt	028538NG
ROUGE VIF D'ETAMPES Typ „Roter Zentner“, flachrunde leuchtend orange-rote Früchte, früh, Fruchtfleisch gelb-orange.	100	Rankend		6 - 15	50 GN	Ungebeizt	052001NG
					50 GN	Bio	052001BG

Weitere Typen *Cucurbita pepo* L.



BEPPO F1



CELEBRATION F1



DELICATA



SWEET DUMPLING



SWEET LIGHTNING F1

Weitere Typen *Cucurbita moschata*



FUTSU BLACK



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

KÜRBIS - HALLOWEEN



BABY BEAR



NEON F1



MOONSHINE F1



GARNET GOLD F1



RACER F1



ASPEN F1



MAGICIAN F1



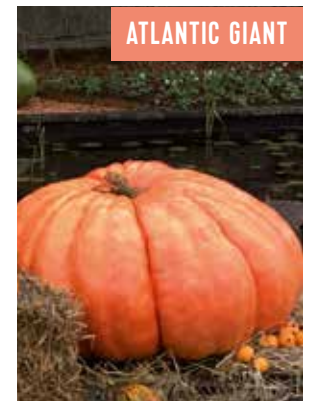
RACER PLUS PMT F1



EXPERT F1



BOSS F1



ATLANTIC GIANT

	ENTWICKLUNGS- ZEIT (TAGEN)	PFLANZEN-AUFBAU	GEWICHT (KG)	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
BABY BEAR Flachrunder, leicht gerippter, dunkeloraner „Mini- Halloween- Kürbis“; sehr ertragreiche Sorte zur Verwendung in der Küche und zum Schnitzen.	105	Rankend	0,5 - 0,9	50 GN	Ungebeizt	028545NG
NEON F1 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 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- ZEIT (TAGEN)	EMPFOHLENE PFLANZENANZAHL / 10 M²	PFLANZEN-AUFBAU	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
BABY BOO Gute Lagereignung. Guter Geschmack. Gewicht ca. 100 - 200 g.	95	10 - 12	Rankend	50 GN	Ungebeizt	028528NG
				50 GN	Bio	028528BG
COLOQUINTE MIX F1 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 Sternform.	110	10 - 12	Rankend	50 GN	Ungebeizt	028611NG
GALEUSES MELPRO MISCHUNG Gleichmäßigere und buntere Selektion als ‚Galeuses Mix‘.	100	10 - 12	Mittelstark rankend	50 GN	Ungebeizt	028608NG
GIRAUMON TURBAN Sehr schöne Form. Gute Lagereignung.	110	7 - 8	Rankend	50 GN	Ungebeizt	028514NG
GOBLIN EGGS Eierförmig, sehr bunte Mischung. Gewicht ca. 80 g.	80	10 - 12	Rankend	50 GN	Ungebeizt	028601NG
GRIFFES DU DIABLE 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





JACK BE LITTLE



KANNAKEE



KOSHAREE YELLOW



LITTLE INDIAN MIX



MANDARIN



MINI RED TURBAN



POIRE À POUDRE



PÂTISSON STRIÉ MIX



SAM BICOLOR

	ENTWICKLUNGS- ZEIT (TAGEN)	EMPFOHLENE PFLANZENZAHL / 10 M²	PFLANZEN-AUFBAU	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
JACK BE LITTLE Sehr schöner Mini-Kürbis, auch 'Pomarine' genannt. Sehr dekorativ, Kastaniengeschmack. Gewicht ca. 100 - 200 g.	95	10 - 12	Mittelstark rankend	50 GN	Bio	028508BG
KANNAKEE Vielfarbige und formenreiche, kleinfruchtige Zierkürbismischung, kräftige Farben, überwiegend gewarzt, eine der schönsten Ziermischungen. Gewicht ca. 100 - 200 g.	95-100	12	Rankend	50 GN	Ungebeizt	028720NG
KOSHAREE YELLOW Sehr gleichmäßige Früchte. Die Farbe bleibt gut erhalten. Originell.	100	10 - 12	Mittelstark rankend	50 GN	Ungebeizt	028609NG
LITTLE INDIAN MIX Selektion von kleinen, originellen Früchten. Sehr schönes Aussehen am Verkaufsort.	110	10 - 12	Rankend	50 GN	Ungebeizt	028578NG
MANDARIN Dekorativer, gelber, tief gerippter Miniaturkürbis mit tieforangem Fruchtfleisch, sehr aromatisch und lange haltbar; hoher Stückertrag. Gewicht ca. 200 - 300 g.	95	10 - 12	Rankend	50 GN	Ungebeizt	028721NG
MINI RED TURBAN Typ „Petit Giraumon“ aber mit roter Farbe und rosigweißem Zentrum.	105	10 - 12	Mittelstark rankend	50 GN	Ungebeizt	028530NG
POIRE À POUDRE (COBRA) Auch «Schwanenhals» genannt. Sehr dekorativ. Länge: 30-50cm	120	10 - 12	Mittelstark rankend	50 GN	Ungebeizt	028511NG
PÂTISSON STRIÉ MIX Gutes Verhalten gegen Echten Mehltau. Gute Lagereignung nach der Ernte.	95	10 - 12	Sehr kompakt	50 GN	Ungebeizt	028555NG
SAM BICOLOR Sehr schöner Mikrowellenkürbis, guter Geschmack, zweifarbig.	95	10 - 12	Rankend	50 GN	Bio	028748BG



KÜRBIS -
ZIERKÜRBIS



STRIPETTI F1



WARTED PROFESSIONAL



Schwammkürbis

SCHWAMM LUFFA

	ENTWICKLUNGS- ZEIT (TAGEN)	EMPFOHLENE PFLANZENANZAHL / 10 M²	PFLANZEN-AUFBAU	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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 rankend	50 GN	Ungebeizt	028579NG
WARTED PROFESSIONAL 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
Schwammkürbis						
SCHWAMM LUFFA Schwammkürbis. Das faserige Innere der reifen Früchte kann als Naturschwamm verwendet werden.	80 - 110	12-16	Rankend	50 GN	Ungebeizt	028667NG

LÖWENZAHN

Taraxacum officinale

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



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

KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

50 GR Ungebeizt **048001NS**

MAÏS

Zea mays

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



EARLYBIRD F1



BIMBO F1



BAHA F1



STRONGSTAR F1



GV40201 (SF 1280) F1



GSS 3951 F1



OVERLAND F1



SHINEROCK F1

Popcornmais



ROBUST 90252 F1

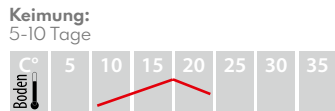
	FARBE	REIFEZEIT IN TAGE ⁽¹⁾	KOLBENLÄNGE	REIHENANZAHL	TYP	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Zuckermais								
BIMBO F1 Sehr frühe Sorte für die ersten Aussaaten.	Gelb	72	17	14	Sh2	1 MGN	Ungebeizt	H40019NG
EARLYBIRD F1 Früheste Sorte im Segment, ideal zum Verpacken, gute Spitzenfüllung, früheste Sorte für den Markt, kurze, niedrige Pflanze.	Gelb	67-69	19	16	Sh2	1 MGN	Ungebeizt	H40012NG
GSS 3951 F1 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 (GV40201) 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. Starke Pflanze mit hohem Ertragspotential.	Gelb	85	20	18	Sh2	1 MGN	Ungebeizt	H40110NG
STRONGSTAR F1 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
Popcornmais								
ROBUST 90252 F1 Gelbe Körner. Sehr ertragreich. Hervorragender Geschmack.	Gelb	-	-	-	-	1 MGN	Ungebeizt	040043NG

(1) Daten aus Messungen in Idaho (USA)

MAIRÜBE (NAVET)

Brassica rapa

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



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					KALIBER (CM)	FORM	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
FRÜHLING	SOMMER	HERBST	SPÄTHERBST / WINTER							

POLAR F1 Schoss- und platzfeste Mairübe für alle Anbauzeiträume. Strahlend weiße, kugelförmige 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.

MANGOLD

Beta vulgaris var cycla L.

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: 5 bis 8 Wochen

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



BRIGHT YELLOW CHARD



WHITE SILVER 2



	FARBE	STIELFARBE	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
BRIGHT LIGHTS F1 Mischung aus weißen, rosa, roten, grünen und gelben Stielen, kalibriertes Saatgut...	Dunkelgrün	Bunt	10 GR	Ungebeizt	051006NS
			5 MGN		0510061NG
			50 GR	Bio	051006BS
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

MELONE

Cucumis melo L.

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



GANDALF F1



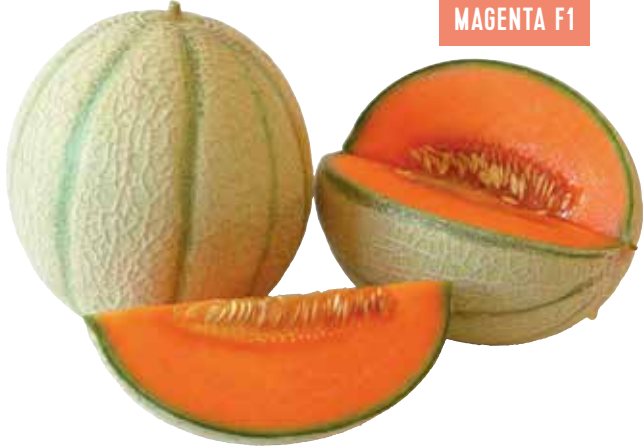
TONGA F1



Cantaloupe



BARI



MAGENTA F1



	VERWENDUNG	GEWICHT (KG)	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Charentais						
GANDALF F1 Sehr frühe Charentais-Melone mit genetzer Schale. Oranges Fruchtfleisch mit hervorragendem Geschmack durch hohen Zuckergehalt. Sehr gut geeignet für den Jungpflanzen- Wiederverkauf.	—Λ	1	HR: Fom 0-2 / IR: Px1,2, Gc	50 GN	Ungebeizt	H42086NG
TONGA F1 Hohes Ertragspotential, mit vielen resistenzen für eine sichere Ernte.	—...	1 - 1,2	HR: Fom: 0,1,2 / IR: Gc1, Ag, Px1,2,5	50 GN	Bio	042061BG
Cantaloupe						
BARI Mittelfrüher, italienischer Cantaloupe-Typ, gleichmäßige Fruchtgröße mit ansprechend genetzer Schale, auch für Unterglas geeignet.	—Λ	1,2 - 1,5	HR: MNSV, Fom 0-2 / IR: Gc 1, Px1,2,5	50 GN	Ungebeizt	042031NG
MAGENTA F1 Sehr uniforme Cantaloup-Melone mit genetzer Schale. Die ca. 1 kg schweren Früchte besitzen eine exzellente Haltbarkeit (Long-Shelf-Life-Typ). Zuckersüßes, mildes Fruchtfleisch von einzigartig intensiv orangeroter Färbung.	—Λ	1	HR: Fom 0-2 / IR: Px1,2, Gc	50 GN	Ungebeizt	H42087NG

Canari / Honigmelone

Galiamelone

MOZIA F1

EXELOR F1

SUZAN (GV42476)



MOZIA F1 Leuchtend gelbe Honigmelone mit frisch-grünlichem Fruchtfleisch. Kräftige Pflanze mit kompaktem Wuchs. Die Sorte ist sehr früh und Produktiv, Brix: hoch.



1,4

HR: Fom: 0, 1 / IR: Gc; Px: 1, 2, 3, 3.5, 5; Ag

50 GN

Ungebeizt

042002NG

Galiamelone



EXELOR F1 Kräftige Sorte für den frühen Anbau.



1 - 1,8

HR: MNSV; Fom: 1-2 / IR: GC ;!; Px1,2,5

50 GN

Ungebeizt

042164NG

SUZAN (GV42476) Galia, die eine schöne Fruchtzeichnung aufweist. Homogene Form und Kaliber. Gute Toleranz der Pflanze gegenüber dem MNSV-Virus.



1,2 - 1,6

HR: Fom 0,1,2 / IR: MNSV

50 GN

Bio

042185BG

WASSERMELONE

Citrullus lanatus var. citroides

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

BETON F1



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.

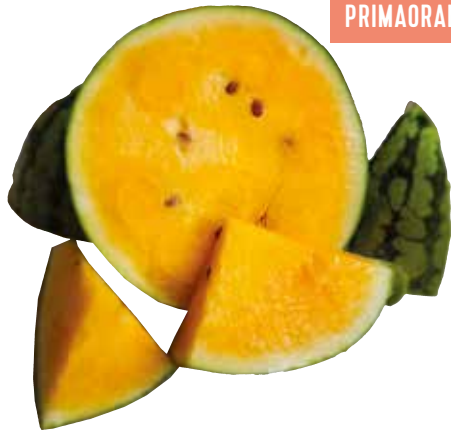
50 GN

Ungebeizt

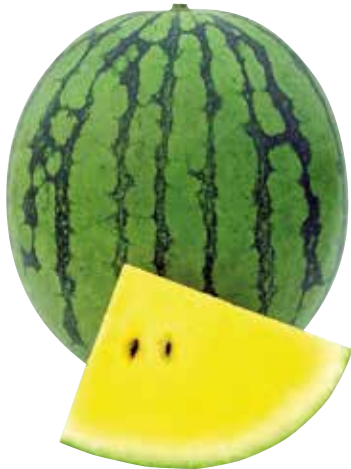
H46705NG



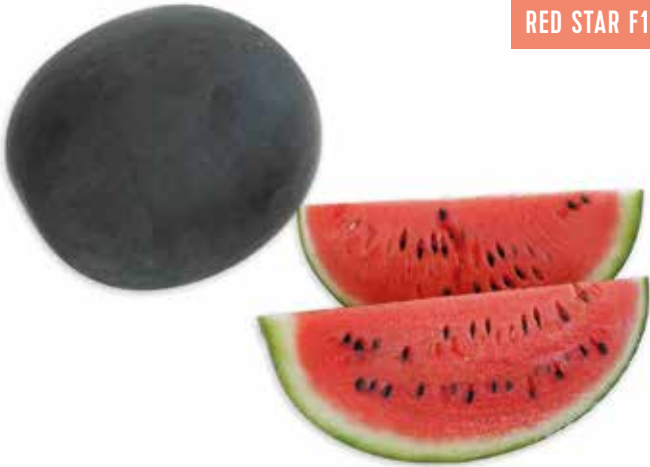
Mit Kernen



PRIMAORANGE F1



PRIMAGOLD F1



RED STAR F1



TOP GUN F1

	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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
RED STAR F1 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



Microseeds / Mini Samen				
	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
MENINA (GV46549) 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 O,1	50 GN	Ungebeizt	H46680NV
PEPITA F1 Frühe Mini-Wassermelone Typ ‚Jubilee‘ mit hohem Brixwert. Kann als Bestäuber verwendet werden.	-	50 GN	Ungebeizt	046674NV
PREMIUM F1 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 O,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
CONGUITA F1 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



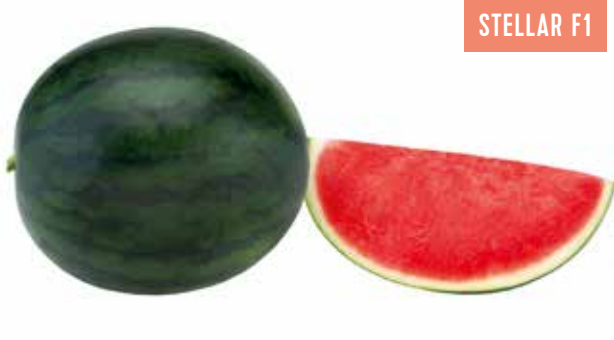
MASTER F1



BIBO F1



PEKIN F1



STELLAR F1



Befruchter



SP-7 F1



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
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Seedless / Kernlos Wichtig! Keimtemperatur 30° C				
MASTER F1 Nahezu kernlose Miniwassermelone, dünnchalig, Hauptsorte Mini-Wassermelonen (Befruchter wichtig).	-	50 GN	Ungebeizt	H46697NG
BIBO F1 Nahezu kernlose Miniwassermelone, dünnchalig (Befruchter wichtig).	-	50 GN	Ungebeizt	H46691NG
DORIN F1 Mittelgroßer Sugar-Baby-Typ, muss mit Befruchter gepflanzt werden.	-	50 GN	Ungebeizt	H46693NG
PEKIN F1 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: 1 / Px1	250 GN	Ungebeizt	H46698NG

MÖHRE

Daucus carota L.

Aussaat:
Das ganze Jahr je nach geographischer Lage

TKG ca.: 1-2 g

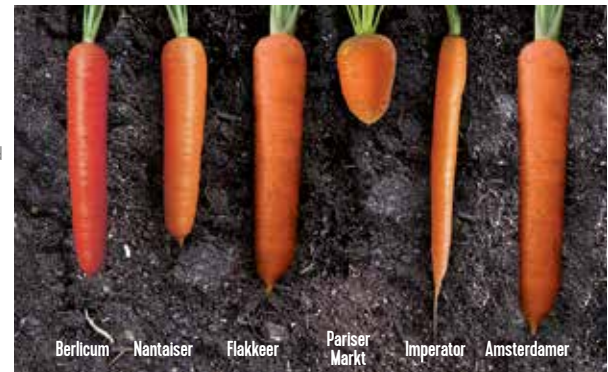
Saatgutbedarf:
1 g enthält 500 bis 1.000 Korn
Nantaise F1 unter Geschützter Anbau :
1,2 bis 2 Millionen/ha
Nantaise F1 im Freiland : 1,5 bis 2 Millionen/ha



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

Aussaatzstärke:
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 Stickstoff in mehreren Gaben
verabreichen



Orange Nantaise Sorten



PRODUKTIONSKALENDER KULTURDAUER IN TAGEN VERWENDUNG RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Orange Nantaise Sorten

MOKUM F1 Schnelle und gleichmäßige Färbung. Halbbange, konische und schnell abstumpfende Möhre Ausgesprochen knackig, frisch und lecker. Bevorzugt als Bundmöhre. Hauptsorte für Snackmöhren/ Minimöhren.	J F M A M J J A S O N D	87	Bund, Lose	IR: Ad, Cc, Cavity spot	25 MGC	Ungebeizt	H05001NK
SPEEDO F1 Für den frühen Anbau, sehr glatte Oberfläche und schöne Farbe, kräftiges aufrechtes mittelgrünes Laub; gutes Ertragspotenzial, sehr guter Geschmack.	J F M A M J J A S O N D	90	Waschmöhre	IR: Ad	100 MGC	Gebeizt	H051610FK
					25 MGC	Ungebeizt	H051610NK
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.	J F M A M J J A S O N D	90	Bund/ Waschmöhre	-	100 MGC	Gebeizt	H05038FK
					25 MGC	Ungebeizt	H05038NK
MARLIN F1 Schnelle Entwicklung. Wurzel konisch, stumpf und platzfest. Ideal für Bundkarotten. Sehr guter Geschmack. Kräftiges, aufrechtes Laub, robust gegenüber Mehltau.	J F M A M J J A S O N D	90	Bund, Lose	-	25 MGC	Bio	005132BK
					25 MGC	Ungebeizt	005132NV
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.	J F M A M J J A S O N D	100	Lose, Bund	IR: Eh	100 MGC	Gebeizt	H05058FK
					25 MGC	Ungebeizt	H05058NK
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 M A M J J A S O N D	100	Bund/ Waschmöhre	-	100 MGC	Gebeizt	H05153FK
					25 MGC	Ungebeizt	H05153NK





ALLYANCE F1



MERIDA F1



NEVA (GV05060) F1



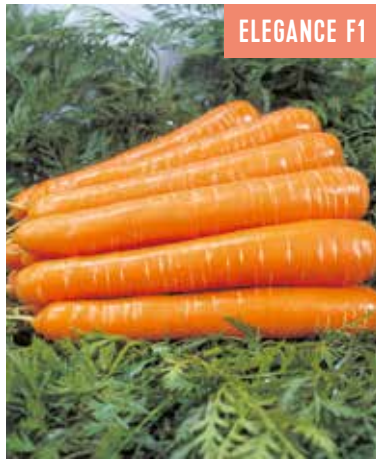
NEW DURANCE F1



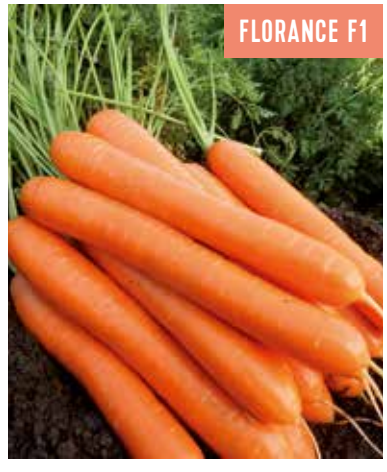
NEW CATANIA F1



ROMANCE F1



ELEGANCE F1



FLORANCE F1

	PRODUKTIONSKALENDER	KULTURDAUER IN TAGEN	VERWENDUNG	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
ALLYANCE F1 Mittelfrühe zylindrische Nantaise mit hoher Resistenz gegen Alternaria dauci, Cercospora carotae und Toleranzen gegenüber Cavity Spots und Echter Mehltau. Länge: 18-20 cm, guter Geschmack, sehr geringe Schoßneigung, gute Feldhaltbarkeit.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	110	Wasch- möhre	HR: Ad, Cc; IR: Eh, Cavity spot	25 MGC 100 MGC	Ungebeizt Gebeizt	H05144NK H05144FK
Bio MERIDA F1 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/ Wasch- möhre	-	25 MGC	Bio	005034BK
NEVA (GV05060) F1 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 - 120	Lose	-	25 MGC	Ungebeizt	005187NK
NEW DURANCE F1 Sehr gute Feldhaltbarkeit. Sehr uniform. Bruchfest. Lange lagerfähig.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	120	Lose, La- gerung	IR: Ad, Eh	25 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- möhre	-	25 MGC	Ungebeizt	H05184NK
ROMANCE F1 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- gerung	IR: Ad, Eh, Cc	100 MGC 25 MGC 100 MGC	Gebeizt Ungebeizt Gebeizt	H05005FK H05005NK H05140FK
ELEGANCE F1 Empfohlen für Herbsterte und lange Lagerung. Mittelspäte Hybride mit glatten, zylindrischen Rüben von mittlerer Länge, auch zur Safterstellung geeignet. Besonders hohe Bruchfestigkeit bei der Waschung. 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 ■ ■ ■	125	Lose, La- gerung	-	25 MGC	Ungebeizt	H05140NK
FLORANCE F1 Sehr glatte Möhre. Geeignet für Kühlraumlagerung und Bodenlagerung. Frische Farbe nach der Lagerung. Wenig anfällig für Wasch- und Wachstumsrisse. Gute Laubanhängung. Mittelgrünes Laub.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	135	Lose, La- gerung	IR: Ad, Eh ; HR: Cc, Cavity spot	25 MGC	Ungebeizt	H051811NK

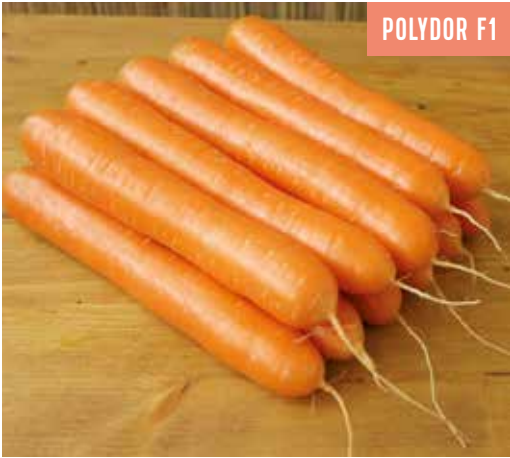
Orange Nantaise Sorten (Fortsetzung)



	PRODUKTIONS KALENDER	KULTURDAUER IN TAGEN	VERWENDUNG	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Orange Nantaise Sorten							
SIRKANA F1 Kräftige Möhren mit hohem Ertragspotenzial. Zum Waschen und Verarbeiten. Schöne dunkelorange Innenfarbe. Gute Ergebnisse bei niedriger Aussaatstärke. Sehr geringe Schossneigung.	J F M A M J J A S O N D	125-130	Industrie	IR: Eh, Cc	25 MGC	Ungebeizt	H05175NK
					100 MGC	Gebeizt	H05175FK
CARIBOU F1 Bruchfeste, zylindrische und abstumpfende Möhre, stabiles, dunkles und kompaktes Laub. Länge in cm: 20-23. Aussaatstärke Mio/ha: 1,6-1,8.	J F M A M J J A S O N D	135	Waschmöhre	-	100 MGC	Gebeizt	H05151FK
					25 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	Industrie / Waschmöhre	IR: Ad, Eh	25 MGC	Ungebeizt	H05152NK
DAILYANCE F1 Mittelspäte Nantaise, lagerfähig, sehr glatt, sehr guter Geschmack, keine grünen Köpfe, Länge: 19-23 cm.	J F M A M J J A S O N D	130	Waschmöhre	IR: Ad, Eh, Cavity spot; HR: Cc	100 MGC	Gebeizt	H05165FK
					25 MGC	Ungebeizt	H05165NK
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, Lagerung	HR: Ad, Eh; IR: Cavity spot, Xhc, Pr	100 MGC	Gebeizt	H05053FK
					25 MGC	Ungebeizt	H05053NK
BOLERO F1 Vielseitige Sorte. Gutes Verhalten bei Reife. Gute Haltbarkeit. HR: Ad, Echter Mehltau. IR: Cavity spot. Lagerung: November bis März.	J F M A M J J A S O N D	130	Lose, Lagerung	HR: Ad, Eh; IR: Cc, Xhs, Cavity spot	25 MGC	Ungebeizt	H05065NK
					100 MGC	Gebeizt	H05065FK



BRILLIANCE F1



POLYDOR F1



CADANCE F1



NERAC F1

Weitere Orangesorten



BERLIN F1



ROTHILD



	PRODUKTIONSKALENDER	KULTURDAUER IN TAGEN	VERWENDUNG	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
BRILLIANCE F1 Sehr glatte, attraktive, eher schlanke Möhre. Auffallend uniform in Typ und Durchmesser mit schöner Schulter und guter Abstumpfung, keine Grünköpfigkeit. Langsam wachsende Rübe 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, Lagerung	HR: Ad, Eh, Cc, Cavity spot	100 MGC	Gebeizt	H05131FK
					25 MGC	Ungebeizt	H05131NK
POLYDOR F1 Sehr uniforme, glatte, bruchfeste Möhre, stark gegen Platzen, attraktive Farbe und sehr hohes Ertragspotential. Länge in cm: 18-20. Form: zylindrisch. Aussaatstärke Mio/ha: 1,5.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	135	Waschmöhre/ Lagermöhre	IR: Ad	25 MGC	Ungebeizt	H05160NK
					100 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 Resistenzen 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, Lagerung	-	25 MGC	Ungebeizt	H05139NK
NERAC F1 Standardsorte, auch unter ungünstigen Anbaubedingungen, hohe Uniformität, geringe Lagerungsverluste, sehr gut lagerfähig. Form: zylindrisch. Aussaatstärke Mio/ha: 1,8-2,2.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	140	Lose, Lagerung	IR: Ar, Cc, Ps, Pv	25 MGC	Ungebeizt	H05015NK
Weitere Orangesorten							
BERLIN F1 Hauptsaison, Typ Berlicum. Groß, sperrig und zylindrisch. Hervorragend geeignet für Frühbau oder spätere Ernte für Jumbo-Möhren. Gute Lagerung.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	110	Industrie	-	25 MGC	Ungebeizt	H05149NK
ROTHILD Ertragreiche, große, lange, konische Möhre. Sehr hoher Carotingehalt.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	120	Bund, Waschmöhre, Industrie	-	25 MGC	Bio	005007BK

Weitere Sorten



CREAMPAK F1



GOLD NUGGET F1



MELLO YELLO F1



DEEP PURPLE F1



MALBEC F1



MIX COULEUR

	PRODUKTIONS KALENDER	KULTURDAUER IN TAGEN	LÄNGE (CM)	INNENFARBE	FORM	VERWENDUNG	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Weitere Sorten										
CREAMPAK F1 Farblich liegt die Möhre zwischen cremefarbenen und gelben Sorten. Keine Grünfärbung der Rübe, weder innen noch außen. Wüchsige, abstumpfende und glatte Wurzel. Vitales und aufrechtes Laub. Reife: mittelfrüh.	J F M A M J J A S O N D	120	16 - 18			Lose, Industrie	HR: Eh, IR: Ad	25 MGC	Ungebeizt	H05060NK
								100 MGC	Gebeizt	H05060FK
GOLD NUGGET F1 Schöne Wurzel im Nantaise-Typ, für eine Aussaat ab Mai. Geschmack wie eine Nantaise, aber in einer kräftigen, gelben Farbe.	J F M A M J J A S O N D	90	16-18			Bund, Lose	IR: Ad	100 MGC	Gebeizt	H05025FK
								25 MGC	Ungebeizt	H05025NK
MELLO YELLO F1 Bewährter Nantaise-Typ in strahlend gelber Farbe. Hervorragend für Farbmischpackungen geeignet.	J F M A M J J A S O N D	100-110	16-18			Bund, Lose	IR: Ad, Ar, Cc	25 MGC	Ungebeizt	H05109NK
DEEP PURPLE F1 Leicht konische, dunkelviolette Wurzel. Sehr ertragreich.	J F M A M J J A S O N D	150	16-18			Bund, Lose	IR: Ps, Pv	25 MGC	Ungebeizt	H05099NK
MALBEC F1 Schön durchgefärbte zylindrische und glatte Rübe. Starkes Laub mit leichter. Anthocyanfärbung.	J F M A M J J A S O N D	120	20-25			Bund, Lose	-	25 MGC	Ungebeizt	0051292NK
MIX COULEUR 🍷 Mischung aus weißen, gelben, orangefarbenen und violetten Sorten.	J F M A M J J A S O N D	90-110	16 - 18	-		Bund, Lose	-	25 MGC	Ungebeizt	005031NK
PAINTBOX 🍷 Sortenmischung mit langen Wurzeln (Imperator) zur saisonalen Bündelung geeignet. Enthält folgende Farben: Orange, Gelb, Weiß, Lila mit orange und rotem Kern.	J F M A M J J A S O N D	110-130	25-28	-		Bund, Lose	-	25 MGC	Ungebeizt	005158NK



PAINTBOX



PURPLE ELITE F1



PURPLE SUN F1



RAINBOW F1



RUBYPAK F1



SNOW MAN F1



YELLOWBUNCH F1

	PRODUKTIONS KALENDER	KULTURDAUER IN TAGEN	LÄNGE (CM)	INNENFARBE	FORM	VERWENDUNG	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
PURPLE ELITE F1 Sehr schöne, zylindrische, glatte Möhre mit gelbem Mark und dicker, lilafarbener Außenschicht. Gutes, gesundes Laub. Für eine Sorte in diesem Segment hohe Keimkraft und relativ wenig Schosser im frühen Bereich. Reife: mittelfrüh.	J F M A M J J A S O N D	120-140	16-18			Lose, Industrie	IR: Ad, Eh	25 MGC	Ungebeizt	H05125NK
								100 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	16-18			Bund, Lose	IR: Ps, Pv	25 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	16-18	-		Bund, Lose	IR: Ar, Cc	25 MGC	Ungebeizt	H05083NK
RUBYPAK F1 Mittelfrühe Sorte. Frühere Aussaat führt zu einer erhöhten Schossneigung. Geringere Schossneigung als andere rot gefärbte Hybriden.	J F M A M J J A S O N D	110-120	16-18			Bund, Lose	-	25 MGC	Ungebeizt	H051861NK
SNOW MAN F1 Schöne konische, gleichmäßige weiße Wurzel, ohne Grünkragen. Kräftiges Laub.	J F M A M J J A S O N D	120	16-18			Lose	IR: Ad, Eh	100 MGC	Gebeizt	H050631FK
								25 MGC	Ungebeizt	H050631NK
YELLOWBUNCH F1 Lange, schlanke Möhre mit einheitlich leuchtend gelber Färbung bei sehr geringer Grünköpfigkeit. Geeignet für den Industriebau, vor allem als Scheibenmöhre oder als Spezialität für den Frischmarkt. Reife: mittelfrüh.	J F M A M J J A S O N D	120-140	22-25			Lose, Industrie	IR: Ad, Eh	100 MGC	Gebeizt	H051371FK
								25 MGC	Ungebeizt	H051371NK

OKRA

Abelmoschus esculentus

Aussaat:
März-April

TKG ca.:
50-60g

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

Aussaatstärke:
1 bis 4 Pflanzen/m²



GARIBAR F1

ZYKLUS (PFLANZUNG-
ERNT, TAGEN) LÄNGE (CM) KLEINSTE
PACKUNG 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.

60 10 - 15 50 GN Ungebeizt 058123NG

PAPRIKA

Capsicum annuum L.

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

DELUX F1

GEMINI F1

MONTE F1

QUADRUS F1

LÄNGE (CM) BREITE (CM) FRUCHT UNREIF FRUCHT REIF RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Blockpaprika



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

8-10

6-8



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.

16

9



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.

11

9-10



HR: Tm 1, 2, 0

50 GN

Ungebeizt

H49400NG

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

10

10-11



HR: Tm 1, 2, 3, 0

50 GN

Ungebeizt

049403NG



BLONDY F1



ICE AGE F1



DOLMY F1



ILYN F1



BALTA F1



BONTEMPI F1



NEUSIEDLER IDEAL



OLLY F1



PATRIZIO F1



SPRINTER F1



YECLA F1



MAVRAS F1



TEQUILA F1



	LÄNGE (CM)	BREITE (CM)	FRUCHT UNREIF	FRUCHT REIF	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
BLONDY F1 Wachsigg weißer Paprika für die Frühernte, dünnwandig, mit hohem Stückertrag.	10	8			HR: PVY 0	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
DOLMY F1 Hellgrüner Paprika, sehr frühe Abreife; für Warm- und Kalanbau; hoher Stückertrag.	11	9			HR: Tm 0	50 GN	Ungebeizt	H49395NG
ILYN F1 Schöne, kräftige Jungpflanze, optimal für den Semi-Profianbau. Fruchtgröße 170 - 200g.	10	9			HR: Tm1, Tm2, Tm0	50 GN	Ungebeizt	H49398NG
BALTA F1 Mittelgrüner California-Typ, hohes Ertragsniveau, sehr uniforme Frucht; leicht zu beernten.	12	9			HR: PVY0, PVY 0-2, Tm 0 IR: TSWV, Lt, CMV	50 GN	Ungebeizt	H49384NG
BONTEMPI F1 (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 GN	Ungebeizt	H49418NG
NEUSIEDLER IDEAL Hellgrüne, sehr früh abreifende Sorte; für Hobbyanbau; auch zum Füllen geeignet.	9	9			-	50 GN	Ungebeizt	049171NG
OLLY F1 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
PATRIZIO F1 Mittelfrüher, wüchsiger Paprika mit sehr standhaften Pflanzen. Dickwandig, von grün nach rot abreifend.	11	9			HR: TMV, ToMV, PMMoV - IR: TSWV 0	50 GN	Ungebeizt	049332NG
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
YECLA F1 Früher und ertragreicher Paprika für alle Anbaulagen, geeignet für Freilandanbau; dickwandige Früchte, sehr schöne rote Abreife und sehr ertragsstark.	10	10			HR: Tm 0, 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
TEQUILA F1 Sehr frühe, violette, mittelgroße Früchte, Wuchs mittel bis kräftig, für Direktvermarktung.	9	9			-	50 GN	Ungebeizt	H49063NG

3/4 lange Paprika

NEW RACKHAM F1*



GOLDENSTAR F1



Bio

Bullhorn/Ziegenhorn

KOSTAS F1



ESTILO F1



Bio



ATRIS F1



CAMPARI F1

PARTNER F1



PALLADIO F1



Bio

LÄNGE (CM) BREITE (CM) FRUCHT UNREIF FRUCHT REIF RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

3/4 lange Paprika

Bio TSWV TSWV NEW TSWV

GOLDENSTAR F1 Lamuyo halblanger Typ. Fruchtgewicht etwa 300 g, extrem dickwandig, knusprig und süß. Kräftiges Laub schützt die Pflanze vor Sonnenbrand. Robuste Sorte, die keine Angst hat vor Hitze und Rissbildung. RACKHAM F1* 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.

12-14	9,5-11			IR: TSWV PO	50 GN	Bio	049294BG
					50 GN	Ungebeizt	049294NG
14-16	9-10			HR: Tm:0 IR: TSWV: 0	50 GN	Ungebeizt	049761NG

Bullhorn/Ziegenhorn

KOSTAS F1 Von grün nach rot abreifender, süßer Bullhorn- Typ mit kurzen, konischen Früchten. Hoher Früh- und Gesamtertrag. Kompakter Wuchs, für den Jungpflanzen-Wiederverkauf geeignet. ATRIS F1 Roter Spitzpaprika, dickwandig, schwere Früchte, kräftige Pflanze mit frühem Fruchtansatz, für Freiland und Gewächshaus. CAMPARI F1 Sehr früher, dickwandiger, ca. 20 cm langer Spitzpaprika für Freiland und Gewächshaus; hoher Stückertrag, gute Haltbarkeit nach der Ernte; sehr süß. ESTILO F1 Langgestreckte, sehr schmackhafte Früchte, auch wenn sie noch grün sind. Hoher Nettoertrag von Beginn der Ernte an. PARTNER F1 Eine frühe Sorte mit dickem und festem Fruchtfleisch. Gute Haltbarkeit. Hoher Ertrag. Robust gegenüber Blütenendfäule. PALLADIO F1 Von grün nach gelb abreifender Gemüsepaprika, sehr früh, hoher Gesamtertrag.

15-17	6			HR: TMV, ToMV	50 GN	Ungebeizt	049330NG
18-20	5-7			-	50 GN	Ungebeizt	H49078NG
20	5-6			HR: PVYO, Tm 1, 2, 0; IR: CMV	50 GN	Ungebeizt	H49389NG
20-22	6			HR: TMV, ToMV, PMMoV	50 GN	Ungebeizt	049317NG
					50 GN	Bio	049317BG
18-20	6			IR: TSWV	50 GN	Ungebeizt	049331NG
19	6			-	50 GN	Bio	049275BG
					50 GN	Ungebeizt	049275NG

Snackpaprika



Weitere Typen



LÄNGE (CM) BREITE (CM) FRUCHT UNREIF FRUCHT REIF RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Snackpaprika

NEW CHIMERO (SWEETBITE HPA 1544) F1 Gestreifte Snack-Paprika: sowohl Blätter als auch Früchte sind gestreift. Höchst dekorativ.	8	5			-	50 GN	Ungebeizt	H49448NG
SNACKING ORANGE⁽³⁾ Snackpaprika für Balkon & Garten, Pflanzenhöhe 30 - 35 cm.	6	3,5			-	50 GN	Ungebeizt	H49399NG
SNACKING PURPLE⁽⁴⁾ Sortimentsergänzung bei Snackpaprika mit violetter Farbe; sehr süß, 40 - 50 gr,	9	2,5			-	50 GN	Ungebeizt	H49397NG
SNACKING RED⁽¹⁾ Trendpaprika als Pausensnack für Kinder, sehr süß, 40-50 g.	9	2,5			-	50 GN	Ungebeizt	H49386NG
SNACKING YELLOW⁽²⁾ Trendpaprika als Pausensnack für Kinder, sehr süß.	9	2,5			-	50 GN	Ungebeizt	H49409NG

Weitere Typen

Bio AGIO F1 Frühe Sorte mit typisch ungarischer Paprika- Färbung. Ungarischer Pfeffer. Sehr hohe Erträge mit schweren, konischen Früchten.	14	6			HR: TMV, ToMV, PMMoV 2	50 GN	Ungebeizt	049318NG
						50 GN	Bio	049318BG
CHARLETTE F1 Türkischer Spitzpaprika, hoher Stückertrag, sehr früh; süß,	25	3,5			-	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: Tm 1, 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			HR: Tm 0	50 GN	Ungebeizt	049133NG

PAPRIKA

Capsicum annuum L.

VEREDELUNGSUNTERLAGE

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

RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
HR: PVYO, Tm O, IR: Pc	50 GN	Ungebeizt	H49382NG



PFEFFERONI
(CHILI)

Capsicum annuum L.
chinense / frutescens

Aussaat: Februar bis April

TKG ca.: 7 gr

Saatgutbedarf: 10 g für 1.000 Pflanzen

Keimung: 8-14 Tage

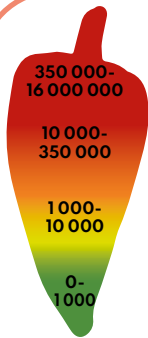


Vorkultur: 7 bis 10 Wochen

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



ANBAUHNWEIS

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 0.

Capsicum annuum L.

MILDER SPIRALFÖRMIGER



PEPPINO F1



SUMHER F1



	LÄNGE (CM)	BREITE (CM)	SCHÄRFESKALA NACH SCOVILLE	FRUCHT UNREIF	FRUCHT REIF	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Capsicum annuum L.									
MILDER SPIRALFÖRMIGER Milde Pfefferoni für Frischmarkt und Industrie, sehr früh und ertragreich. Freiland. Gewächshaus. Fruchtfarbe bei Vollreife: hellrot.	15-18	2	100 - 500			-	50 GN	Ungebeizt	049172NG
PEPPINO F1 Tieftrot abreifende, flachrund gerippte Früchte von mittlerer Schärfe. Sehr früher Reifezeitpunkt. Kompakte, uniforme Pflanzen mit offenem Wuchs, Früchte gut sichtbar. Typ: Peperoni.	4	6	100 - 500			-	50 GN	Ungebeizt	049323NG
SUMHER F1 Attraktiv glänzender, aromatischer Türkischer 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			HR: TMV, ToMV, PMMoV 1,2, BePMV	50 GN	Ungebeizt	049316NG
							50 GN	Bio	049316BG





CHILI AS



GORRIA



HYPER F1



GLOCKENPAPRIKA



HALBLANGER VULKAN



PETER RED PEPPER



DE CAYENNE



PICASSO F1



SAHEM F1



FUNDADOR F1



AMANDO F1



NEW

AGUDO F1

		LÄNGE (CM)	BREITE (CM)	SCHÄRFESKALA NACH SCOVILLE	FRUCHT UNREIF	FRUCHT REIF	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
	CHILI AS Kegelförmige Spitzpfefferoni ; für Frischmarkt und Industrie; dickwandig, mittelfrüh und sehr ertragreich.	3-4	2,5	1 000 - 2 000			-	50 GN	Ungebeizt	049366NG
	GORRIA Der typische baskische Chili. Scharfer Geschmack. Ziemlich hohe Pflanze. Lockerer Pflanzenaufbau. Sehr kleiner, büschelförmiger Pepperoni zum Trocknen, Schärfegrad 5. Nach oben stehende Früchte.	10-14	2-4	1 500 - 2 500			-	50 GN	Ungebeizt	049099NG
	HYPER F1 Sehr scharfe und sehr frühzeitige, von hellgrün nach hellrot reifende Peperoni. Glatt und durch den langen Stielansatz leicht zu ernten. Sehr robust gegen Blütenendfäule und Fruchtrisse.	15-20	2	2 500 - 4 000			-	50 GN	Ungebeizt	049322NG
	GLOCKENPAPRIKA Ertragreicher Glockenpaprika. Fruchtgewicht: 15 g. Stabile, reiche verzweigte Pflanze.	3	3	3 000 - 5 000			-	50 GN	Bio	049370BG
	HALBLANGER VULKAN Sehr ertragreicher mittelscharfer Pepperoni für Industrie und Frischmarkt.	10	1,8-2	15 000 - 30 000			-	50 GN	Ungebeizt	049321NG
	PETER RED PEPPER Roter Chili; ein echter Blickfang im Garten und in der Küche ; Pflanzenhöhe ca. 50 cm.	8-10	3	30 000 - 50 000			-	50 GN	Ungebeizt	049377NG
	DE CAYENNE Scharfe Chilischote. Gute Auswahl.	10-12	2-3	30 000 - 50 000			HR: Tm 0	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
	SAHEM F1 Orientalischer Pfefferoni mit einem Schärfegrad von 1-2. Hot-Pepper, sehr guter Fruchtansatz.	15	12	50 000			-	50 GN	Ungebeizt	H49380NG
	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, ToMV, PMMoV	50 GN	Ungebeizt	H49267NG
	AMANDO F1 Sehr scharfe, gerade, spitz endende Früchte. Gleichmäßig, dunkelgrün, rot abreifend. Attraktiv hochwachsend, mittelfrüh, sehr ertragreich. Typ: Pepperoni.	16-18	2	100 000 - 150 000			HR: BePMV, TMV, ToMV.	50 GN	Ungebeizt	H49320NG
	AGUDO F1 Gelbe Fresno-Pepperoni. Aufrecht wachsende Früchte. Extrem scharf.	4	2	350 000 - 570 000			-	50 GN	Ungebeizt	H49447NG

Capsicum chinense



Capsicum frutescens



	LÄNGE (CM)	BREITE (CM)	SCHÄRFESKALA NACH SCOVILLE	FRUCHT UNREIF	FRUCHT REIF	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Capsicum chinense									
HABANERO RED Extrem scharf, aus Havanna stammend.	6-8	4-6	350 000 - 570 000			-	50 GN	Ungebeizt	049106NG
HABANERO YELLOW Kleiner, blockiger, extrem scharfer Pepperoni, Schärfegrad 10.	5-8	4	550 000			-	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
Capsicum frutescens									
TABASCO Basis für die bekannten würzigen Saucen. Thai Chili. Sehr kleine kurze Schoten.	5-10	2-3	50 000 - 100 000			-	50 GN	Ungebeizt	049076NG

PHYSALIS (ANDENBEERE)

Physalis peruviana
Physalis pruinosa

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



PRECIOSA Extrem frühreifende, enorm reichtragende und widerstandsfähige Sorte. Überraschend süßer, exotischer Geschmack. Ernte: warten bis die Pflanze die Fruchtkörper abwirft.

SCHÖNBRUNNER GOLD Extrem dunkel-goldgelbe Beeren von süß-säuerlichem, aromatischem Geschmack, für Freiland und Gewächshaus.

KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
250 GN	Ungebeizt	026501NG
250 GN	Bio	026501BG
250 GN	Bio	026507BG



PASTINAKEN

Pastinaca sativa L.

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



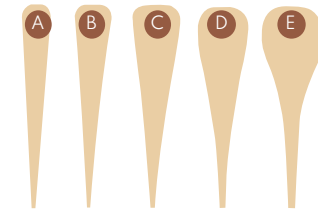
SABRE F1



CHELSEA F1



Wurzelform



Wurzelfarbe
1 Crème → 5 Weiß

EVERTON



GLADIATOR F1



JAVELIN F1



SABRE F1 Schnelle Entwicklung, uniforme Hybridsorte. Glatte, weiße Rübe. Sehr ertragreich. Stark gegen Kopffäule.

ERNTEREIFE	FARBE	FORM	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Früh	4	B	1 MGC	Ungebeizt	H46029NK
			1 MGE		H46029NEV
Früh	4	C	1 MGE	Bio	046015BE
			1 MGC		046015BK
Mittel	4	C	1 MGC	Bio	046669BK
			1 MGE		046669BE
Mittel	3 - 4	D	1 MGE	Ungebeizt	H460031NE
			1 MGC		H46003NK
Mittel	3	B	1 MGE	Ungebeizt	H460041NE
			1 MGC		H46004NK

GLADIATOR F1 Hybrid-Typ Halblange von Guernesey. Sehr gleichmäßige, weiße Wurzel, wenig anfällig für Wurzelhalsfäule.

JAVELIN F1 Erzeugt einen hohen marktfähigen Ertrag, von sehr hoher Qualität mit den 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.

PORREE (LAUCH)

Allium porrum L.

Aussaat:

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:

10 bis 14 Wochen

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



SHAFTON F1



KRYPTON F1



NEW

MAXTON F1



CHIEFTON F1



NUNTON F1



LONGTON F1

	PRODUKTIONSKALENDER	LÄNGE	FARBE	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Hybridsorten						
SHAFTON F1 Sehr schnell an Schaftlänge zunehmender Porree für die ersten Sätze. Kurzes Erntefenster. Sehr hohe Schossfestigkeit. Entwicklungszeit: sehr schnell.	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Mittel bis lang	Mittelgrün	1 MGE	Ungebeizt	H50154NEV
				1 MGC		H50154NV
KRYPTON F1 Sehr flexibel einsetzbare Sorte von mittlerer Schaftlänge. Auffallend hohe Putzleistung. Gesundes, aufrechtes, dunkles Laub und eine sehr gute Schaftqualität. Entwicklungszeit: schnell – mittel.	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Mittel bis lang	Dunkelgrün Bläulich	1 MGE	Ungebeizt	H50139NEV
				1 MGC		H50139NV
				1 MGE	Bio	H50139BEV
				1 MGC		H50139BV
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 Herbstsorten.	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Mittel bis lang	Dunkelgrün	1 MGE	Ungebeizt	H50174NEV
				1 MGC		H50174NV
CHIEFTON F1 Langschaftige, sehr aufrechte Herbsthybride, robustes Laub, Widerstandsfähig gegen Thripse. Hoher Ertrag und gute Putzeigenschaften. Ideal für Suppengrün und Frischmarkt. Entwicklungszeit: mittel.	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Lang	Sehr dunkel	10 MGE	Ungebeizt	H50150NEV
				10 MGC		H50150NV
NUNTON F1 Aufrechte Herbsthybride mit mittlerer Schaftlänge. Herausragende Uniformität in Schaftlänge/-durchmesser. Sehr gute Putzbarkeit. Sehr ansprechendes Endprodukt im Premiumbereich. Entwicklungszeit: mittel.	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Mittel	Dunkel	1 MGE	Ungebeizt	H50153NEV
				1 MGC		H50153NV
LONGTON F1 Sehr langschaftige und sehr aufrechte, langsame Herbsthybride, sehr gute Putzbarkeit. Sehr gesundes, dunkles Laub, auffallend robust gegen Thripse. Entwicklungszeit: mittel – langsam.	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Mittel bis lang	Dunkel	1 MGE	Ungebeizt	H50152NEV



		PRODUKTIONSKALENDER	LÄNGE	FARBE	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
	RAPTON F1* Aufrechtes sehr dunkles Laub, hohe Putzleistung sehr homogen, Ideal für das Premium Segment. Stark gegen Krankheiten und Thrips.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	Mittel	Dunkelgrün	1 MGE	Ungebeizt	H50175NEV
					10 MGC		H50175NV
	BELTON F1 Langschaftige Herbsthybride. Empfohlen für Ernte von September bis zum ersten Frost. Sehr produktiv und auffallend gute Putzleistung.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	Lang	Dunkelblaugrün	1 MGE	Ungebeizt	H50126NEV
					1 MGC	Ungebeizt	H50126NV
					1 MGC	Bio	H50126BV
					1 MGE		H50126BEV
	FLEXITON F1 Wintersorte mit hervorragender Putzleistung und Homogenität. Sehr homogen, ideal für Stückware. Sehr gute Robustheit gegen Krankheit und Thripse. Sorte mit dem längsten Erntefenster.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	Mittel	Dunkel	1 MGE	Ungebeizt	H50169NEV
	PLUSTON F1 Winterhybride mit überdurchschnittlicher Schaftlänge, für den Erntezeitraum von Ende November bis April. Aufrechtes, blaugrünes, sehr gesundes Laub und hohe Schaftqualität. Gute Winterhärte, geeignet für die Lagerung.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	Mittel bis lang	Blau-grün	1 MGE	Ungebeizt	H50014NEV
							H50014NV
					1 MGC	Bio	
							H50014BV
	LASTON F1 Ideal für den Winter, bis zum Saisonende. Sehr homogen, ideal für Stückware. Gute Schossfestigkeit nach dem Winter. Sehr gute Robustheit gegen Krankheit und Thripse. Gute Putzbarkeit. Aufrechtes dunkelgrünes und stabiles Laub.	J F M A M J J A S O N D ■ ■	Mittel bis lang	Dunkelgrün	1 MGC	Ungebeizt	H50155NV

Industrie



WALKER F1



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



HERBSTRIESEN 2 / HANNIBAL



MURCIA



FARINTO



	PRODUKTIONS KALENDER	LÄNGE (CM)	FARBE	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Industrie						
WALKER F1 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).	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Sehr lang	Mittelgrün	1 MGC	Ungebeizt	H50162NV
Samenfeste Sorten						
HERBSTRIESEN 2 / HANNIBAL Für Herbst- und Winterernte.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	18-22	Dunkelgrün	1 MGE	Ungebeizt	050057NE
				2.5 MGC		050057NK
				1 R	Bio	059206NP
				2.5 MGC		050057BK
				1 R		059206BP
MURCIA Dunkle, aufrechte Blätter. Stark gegen Blattbruch. Hohes Ertragspotenzial. Hohe spezifische Gewichte.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	15-20	Dunkelgrün	1 MGC	Ungebeizt	H50163NV
FARINTO Gute Qualität, kombiniert mit hohem Ertrag und Robustheit in der Überwinterung. Dunkelgrünes Laub, keine Zwiebelbildung.	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	17-20	Dunkelgrün	2.5 MGC	Bio	050090BK
				1 R	Ungebeizt	059209NP
				1 R	Bio	059209BP
				2.5 MGC	Ungebeizt	050090NK
				1 MGE		050090INE

PORTULAK

Portulaca oleracea sativa



GOLDEN



VERT D'ÉTÉ

WINTERPORTULAK
(POSTELEIN)

Claytonia perfoliata



CLAYTONE CUBA

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
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

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
dunkelgrünen Blättern.

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
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

CLAYTONE CUBA Ernte 50 bis 90 Tage nach
der Aussaat. 3 bis 5 Ernten möglich.

10 GR

Ungebeizt

025500NS

RADIESCHEN

Raphanus sativus

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
Vertriebsmitarbei-
tern erhältlich.

**Mindestverkaufs-
menge:** 10 MGC.



JANOX F1



LENNOX F1



DONAR F1

PRODUKTIONS-KALENDER

WURZEL-
DURCHMESSER (CM)

VERWENDUNG

RESISTENZEN

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Runde rote Sorten - Gewächshaus

JANOX F1 Leuchtend rote Hybride für den Anbau im
Sommer. Sehr gleichmäßig sortierend mit mittellangem
Laub. Aufgrund der hohen Uniformität für maschinelle
Ernte und Bündelung geeignet oder auch ohne Laub.



2,5-3,0

Bund

IR: Foc 2

10
MGC

Ungebeizt

054144NK

LENNOX F1 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.



2,5-3,0

Bund

IR: Foc 2

10
MGC

Ungebeizt

054042NK

DONAR F1 Radies für Winteranbau unter Glas und erster
Satz unter Vlies. Leuchtend rote, mittelgroße Knollen.



2,5-3,5

Bund

-

10
MGC

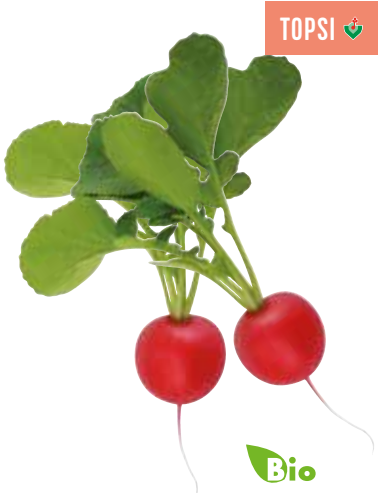
Ungebeizt

H541762NK

Runde rote Sorten - Freiland



	PRODUKTIONSKALENDER	WURZEL-DURCHMESSER (CM)	VERWENDUNG	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Runde rote Sorten - Freiland							
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 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 MGC	Ungebeizt	054130NK
ANNABEL F1 Leuchtend rote Hybride für den Anbau im Sommer. Sehr gleichmäßig mit stabilem Laub. Geeignet für Bündelung 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 MGC	Bio	054091BK
						Ungebeizt	054091NK
RAXE Rundes, leuchtend rotes Freilandradies mit kompaktem, gut bündelfähigem Laub. Widerstandsfähig gegen Pelzigkeit mit einem feinen Wurzelansatz.	J F M A M J J A S O N D	2,5-3,5	Bund	-	10 MGC	Ungebeizt	054011NK
					50 GR		054011BS
					10 MGC	Bio	054011BK
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 MGC	Ungebeizt	054018NK



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

Mindestverkaufsmenge: 10 MGC.

	PRODUKTIONSKALENDER	WURZEL-DURCHMESSER (CM)	VERWENDUNG	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
 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 MGC	Bio	054016BK
					50 GR		054016BS
BALTAZAR F1 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 MGC	Ungebeizt	H54187NK
CELESTA F1 Rundes, rotes Radischen für ganzjährigen Anbau im Freiland. Celesta ist eine zuverlässige Sorte unter jeder Bedingung. Gute Erhaltung des Laubs nach der Ernte.	J F M A M J J A S O N D	2,5	Bund	-	10 MGC	Ungebeizt	H54080NK
CESAR F1 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 MGC	Ungebeizt	H541551NK
 SORA Leuchtend rotes Freilandradies mit mittellangem Laub. Platzfest und widerstandsfähig gegen Pelzigkeit.	J F M A M J J A S O N D	2,5-3,5	Bund	IR: Foc 2	10 MGC	Ungebeizt	054046NK

Halblange Sorten



DIABLUS F1



PATRICIA



PRODUKTIONS
KALENDER

LÄNGE
(CM)

VERHÄLTNISS
WEISS/ROT

FORM

VERWENDUNG

KLEINSTE
PACKUNG

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).



5

1/3 - 1/4



Bund

50
MGC

Ungebeizt

054084NK

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



5

1/5



Bund

50 GR
50
MGC
10
MGC

Bio

Ungebeizt

054071BS

054071NK

054071BK

Lange Sorten



EISZAPFEN



CANDELA DI FUOCO

PRODUKTIONS
KALENDER

LÄNGE
(CM)

VERWENDUNG

KLEINSTE
PACKUNG

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



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.



10-12

Bund

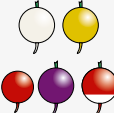
10
MGC

Ungebeizt

0541340NK

Runde bunte Sorten



		PRODUKTIONSKALENDER	WURZEL-DURCHMESSER (CM)	FORM	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Runde bunte Sorten								
BUNTE PREMIUM MISCHUNG 🌱 Farbmischung der frühen Sorten.		J F M A M J J A S O N D <u> </u>	2,5 - 3,5		Bund	10 MGC	Ungebeizt	0541281NK
BUNTE MISCHUNG 🌱 Mischung bestehend aus gleichen Mengen von folgenden Sorten: Raxe, Gaudry 2, Zlata, Malaga und Sniezka.		J F M A M J J A S O N D <u> </u>	2,5 - 3,5		Bund	10 MGC	Ungebeizt	0540982NK
BACCHUS F1 Violette Hybridsorte. Schön rund. Ausgezeichneter Geschmack.		J F M A M J J A S O N D <u> </u>	3		Bund	10 MGC	Ungebeizt	054110NK
HORUS Leuchtend gelbe Farbe und milder Geschmack. Weißes Fleisch. Runde und glatte Wurzel, Widerstandsfähig gegen Platzen und Pelzigkeit.		J F M A M J J A S O N D <u> </u>	2,5 - 2,75		Bund	10 MGC	Ungebeizt	054117NK
BLANKA F1 🌱 Weiße und gleichmäßige Wurzel. Ausgezeichneter Geschmack.		J F M A M J J A S O N D <u> </u>	3		Bund	10 MGC	Ungebeizt	054056NK

RETTICH

Raphanus sativus

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

RUNDER SCHWARZER WINTER



Lange Sorten

NOIR LONG POIDS D'HORLOGE



A FORCER BLANCHE TRANSPARENTE STAMM GLAÇON



MISATO ROSE FLESH



WIENER RUNDER KOHLSCHWARZER



OSTERGRUSS ROSA 2/ FRÜHLINGSGRUSS



PRODUKTIONSKALENDER

WURZELLÄNGE
DURCHMESSER (CM)

VERWENDUNG

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Runde Sorten

RUNDER SCHWARZER WINTER Sehr gute Lagereignung. Schön runde Knolle. Kugelförmige Wurzel. Kräftiges Laub. Anbau im Freiland.



8-10

Bund,
Lose,
Lagerung

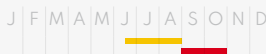
10
MGC

100 GR

Ungebeizt

054050NK
0540501NS

WIENER RUNDER KOHLSCHWARZER Späte Sorte mit kugelförmiger, schwarzer Knolle. Standard als schwarzer Winterrettich. Lagerung möglich. Für Freiland geeignet. Mittlere Schossfestigkeit, sehr gute Innenqualität.



5-12

Lose,
Lagerung

50 GR

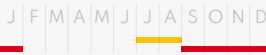
10
MGC

Ungebeizt

Bio

054152NS
054152BK

MISATO ROSE FLESH Weißer runder Rettich mit grüner Schulter und intensiv dunkelrosa Fleisch. Form und Größe homogen. Sehr süßer Geschmack. Stabiles gesundes Laub.



5-12

Bund,
Lose,
Lagerung

10
MGN

Ungebeizt

054126NG

Lange Sorten

LANGER SCHWARZER WINTER (NOIR LONG POIDS D'HORLOGE) Sehr homogene und kräftige Selektion und rustikal. Aussaat möglich für alle Produktionsnischen, sowohl in schweren Böden als auch in Erde.



25-30

Lose

10
MGC

50 GR

Bio

054049BK
054049BS

OSTERGRUSS ROSA 2/FRÜHLINGSGRUSS Halblanger Bundrettich, dunkelrosa. Homogene Züchtung für Freiland- und Gewächshausanbau. Standardsorte im professionellen Anbau. Kompaktes, gut bündelfähiges, dunkles Laub.



25-30

Lose

10
MGC

Ungebeizt

Bio

054014NK
054014BK

A FORCER BLANCHE TRANSPARENTE STAMM GLAÇON Typ Eiszapfen, kurzes Laub, für Freiland und unter Glas.



10-15

Bund

50 GR

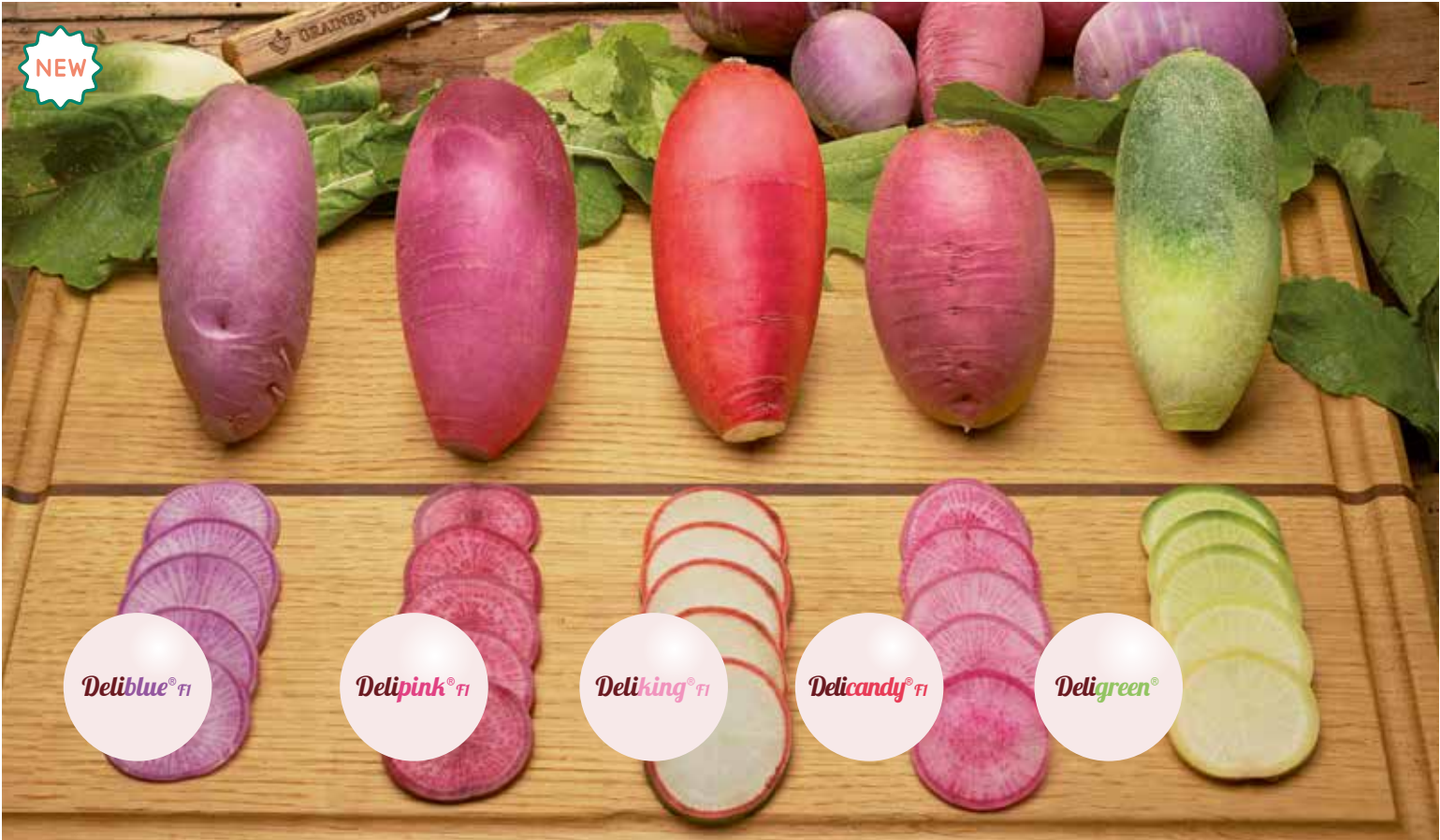
Bio

0540101BS

Lange Sorten



Verführerisch lecker !



		PRODUKTIONS KALENDER	LÄNGE (CM)	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Lange Sorten							
	DELIBLUE® (KN BRAVO) F1⁽¹⁾ 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
	DELIPINK® F1⁽²⁾ 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
	DELIKING® F1⁽³⁾ 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
	DELICANDY® F1⁽⁴⁾ 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
	DELIGREEN®⁽⁵⁾ Rettich Typ Green Meat für die Aussaat in der Saison. Geschmack ähnlich wie schwarzer Rettich. Gute Haltbarkeit.	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	15	Lose, Lagerung	50 GR	Ungebeizt	054121NS
						Bio	054121BS

(1) Deliblu® (KN Bravo) - (2) Delipink® F1 (GV54082) - (3) Deliking® F1 (GV54114) - (4) Delicandy® F1 (GV 54091) - (5) Deligreen® (Green Luobo) - ® Eingetragene Marke

Halblange Sorten



FIDELIUS F1



LORENZ F1

Scharfer Bierrettich. Schnellwüchsig und ertragreich.



NEPTUN F1



VITUS F1

	PRODUKTIONS KALENDER	WURZEL- LÄNGE (CM)	VER- WEN- DUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKT- FORM	ART.-NR.
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 Frühzeitigkeit. Gute Innenqualität und Schossfestigkeit. Für den Anbau im Freiland geeignet. Nur wenige, feine Seitenwurzeln. Nicht geeignet für mit Verticillium belastete Böden, geringe Neigung zur Pelzigkeit.	J F M A M J J A S O N D	25-30	Lose	2.5 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 F1).	J F M A M J J A S O N D	25	Lose, Lagerung	1 MGC	Ungebeizt	054140NK

Japanische weiße Sorten



	PRODUKTIONS KALENDER	WURZEL- LÄNGE (CM)	VERWEN- DUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKT- FORM	ART.-NR.
Japanische 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.	J F M A M J J A S O N D <u> </u> <u> </u>	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 der Entwicklung als Lancelot, stabiler Laubansatz, milder Geschmack uniforme Hybride mit hoher Abernterate.	J F M A M J J A S O N D <u> </u> <u> </u>	40	Lose	1 MGC	Ungebeizt	054139NK
				1 MGN		054139NG
LANCELOT F1 🍀 Schlanker, leuchtend weißer Japanischer Stückrettich (ca. 40 cm) mit extrem glatter Oberfläche. Stabiler Laubansatz, milder Geschmack. Uniforme Hybride mit exzellenten Abernteraten.	J F M A M J J A S O N D <u> </u> <u> </u>	35-45	Lose	1 MGC	Ungebeizt	0541372NK
				1 MGN		054137NG

RHABARBER
Rheum rhabarbarum

Saatgutbedarf:
30 g für 1.000 Pflanzen

TKG ca.:
20-35 g

Aussaatstärke:
80 x 100 cm



	HÖHE IN CM	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKT- FORM	ART.-NR.
VICTORIA Winterharte Sorte mit breiten, fleischigen, 60 cm langen Stielen von hervorragendem Geschmack. Nur die Jungpflanzen mit rotem Stiel pflanzen.	60	10 GR	Ungebeizt	058170NS
		250 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 PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Runde rote Sorten						
ALVRO-MONO Sehr früh, für die ersten Ernten. Sehr regelmäßige glatte Wurzel. Einh�usige Sorte. Monogermes Sorte.	Sehr früh	Kasten	Mittelgut	5 MGC	Bio	003004BK
D�TROI 2 STAMM BOLIVAR Gute Schossfestigkeit. Schwache Assimilation von Nitraten. Präzisionssaatgut und technisch monogermes Saatgut.	Früh	Frischmarkt, Industrie	Sehr gut	10 MGC	Ungebeizt	003009NK
				5 MGC	Bio	003009BK
GRENADE F1 Runde Rote Beete für Frischmarkt, Industrie und Lagerung mit hoher Rhizomania-Resistenz . Rasch abreifende Sorte mit einer intensiven Durchfärbung. Dunkles und kräftiges Laub. Multiple Verwendungsmöglichkeiten. IR: BNYVV (Rhizomania)	Mittelfrüh	Frischmarkt, Industrie, Lagerung	Gut	10 MGC	Ungebeizt	H03049NK
BORO F1 Hauptsorte im Bioanbau, robuste Wuchseigenschaft, starkes, widerstandsfähiges Laub, gute inhaltsstoffliche Werte, ausgezeichnet lagerbar, Aussaatstärke von 0,5 bis 0,7 Mio. Korn pro ha, Aussaat von April bis Juni. Schossfestigkeit: mittel.	Mittelfrüh	Frischmarkt, Industrie	Gut	10 MGC	Ungebeizt	H03025NK
				10 MGC	Bio	H03025BK

Runde rote Sorten



PABLO F1



KESTREL F1



RED RIVER F1



RED TITAN F1

	ERNTEREIFE	VERWENDUNG	HALTBARKEIT	KLEINSTE PACKUNG	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, Babybeets	Sehr gut	10 MGC	Ungebeizt	H030240NK
KESTREL F1 Sehr uniforme runde Rübe mit feiner Wurzel, starkes gesundes und aufrechtes Laub, sehr gute Lagerfähigkeit.	Mittelspät	Frischmarkt, Industrie	Sehr gut	5 MGC	Ungebeizt	0030341NK
				25 MGC	Gebeizt	003034FK
RED RIVER F1 Homogene runde Wurzel mit einem schönen Hals und einem kleinen Pfahl. Gut in der Handelsgröße 50/90 mm. Kräftige rote Innenfärbung. Zyklus von etwa 150 Tagen. Für leichte Böden geeignete Sorte.	Mittelspät	Frischmarkt, Industrie	Sehr gut	5 MGC	Ungebeizt	0030462NK
				25 MGC	Gebeizt	0030462FK
RED TITAN F1 Sehr uniforme, schossfeste, runde, tiefrote Sorte. Gesundes, aufrechtes Laub. Sehr hohes Ertragspotential und für alle Marktsegmente geeignet. Kulturzyklus von ca. 150 Tagen.	Mittelspät	Frischmarkt, Industrie	Sehr gut	10 MGC	Ungebeizt	0030371NK
				10 MGC	Gebeizt	0030371FK

Zylindrische Sorten



Bunte Sorten



	ERNTEREIFE	VERWENDUNG	HALTBARKEIT	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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 MGC	Ungebeizt	H030512NK
 FORMANIVA 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
TAUNUS F1 Mittellange, zylindrische und glatte Rüben mit ausgezeichneter Innenqualität und homogener Durchfärbung. Gute Schossfestigkeit. Walzenförmige Rübenform. Kaliber: 3,5-4 mm.	Mittelspät	Industrie	Gut	10 MGC	Ungebeizt	H03061NK
FORONO Lange, zylindrische Rübe mit dunkelrotem Fleisch. Ergibt gleichmäßige Scheiben. Hervorragend im Geschmack.	Spät	Frischmarkt, Industrie, vorgekocht	Mittelgut	1 MGC	Ungebeizt	003006NK
Bunte Sorten						
 ALBINA VEREDUNA Runde, weiße Knolle mit weißem Fleisch. Hervorragender, süßer Geschmack.	Mittelfrüh	Frischmarkt	Gut	1 MGN	Bio	003041BG
BURPEES GOLDEN Originelle Sorte mit gelbem Fruchtfleisch. Guter Geschmack. Robuste Pflanze.	Mittelfrüh	Bund, Frischmarkt, Industrie, Babybeets	Gut	1 MGC	Ungebeizt	003027NK
 CHIOGGIA Originelle Sorte mit zweifarbigem Fleisch, das konzentrische Kreise bildet. Sehr mild im Geschmack.	Mittelspät	Frischmarkt	Gut	50 GR	Ungebeizt	003033INS
				1 MGN	Bio	003033BG
				1 MGC	Ungebeizt	003033NK
GOLDEN EYE Glatte, runde bis eiförmige Rübe. Sehr schönes oranges Fleisch. Homogene Sorte mit feiner Wurzel. Kräftige Pflanze und robust. Gute Geschmacksqualität, fruchtig und süßer als Rote Beete.	Mittelfrüh	Bund, Frischmarkt, Industrie	Gut	1 MGC	Gebeizt	003045FK
				1 MGC	Ungebeizt	003045NK

SALAT
GEWÄCHSHAUS

Lactuca sativa

Aussaat:
Ganzjährig 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



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 BI: 38 bis BI: 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 Hygienepaxis (Entfernung kranker Pflanzen, Reinigung von Geräten, Reduzierung der Blattnässe) zur Eindämmung der Ausbreitung und Weiterentwicklung von Bremia.

Eichblattsalat - rot

BELESAI



Bio

Kopfsalat - grün

PIA



SINGAPORE



Kopfsalat - rot

GILMORE



Lollo-Salat - Bionda

TERAMO



Lollo-Salat - Rosso

BASALMINE



PRODUKTIONSKALENDER

RESISTENZEN

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Eichblattsalat - rot

BELESAI Roter Eichblattsalat für Tunnel und Gewächshaus.

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

HR: BI:29-41EU/Fol:4/
Nr:0

1000
GE

Bio

H39308BE

Ungebeizt

H39308NE

Kopfsalat - grün

PIA Sehr schneller Kopfsalat für Jungpflanzenverkauf und Folienhaus.

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

HR: BI:17EU/Pb

1000
GE

Ungebeizt

H34187NE

SINGAPORE Winterblonder schwerer Unterglaskopfsalat, mit schneller Gewichtszunahme.

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

HR: BI:29-41EU

1000
GE

Ungebeizt

H38165NE

Kopfsalat - rot

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

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

HR: BI:29-37,39,41EU

1000
GE

Ungebeizt

H34164NE

Lollo-Salat - bionda

TERAMO Ertragreicher grüner Lollo-Salat für das Gewächshaus.

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

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

1000
GE

Ungebeizt

H38167NE

Lollo-Salat - rosso

BASALMINE Zweifach roter Lollo für Kaltanbau im Tunnel oder geheiztem Gewächshaus mit gesunder Unterseite; 14-18 Pfl./m². Kopfgröße: mittel.

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

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

1000
GE

Ungebeizt

H38151NE

SALAT FREILAND

Lactuca sativa

Aussaat:
Ganzjährig 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.



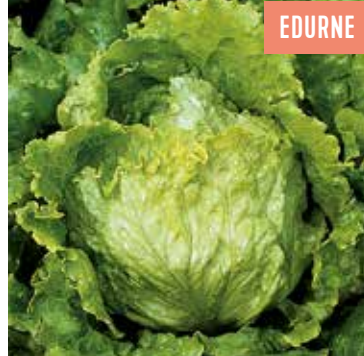
Vorkultur:
3 bis 8 Wochen

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

Batavia Salat - grün



BATEIRA



EDURNE



GRAZER KRAUTHÄUPEL 2

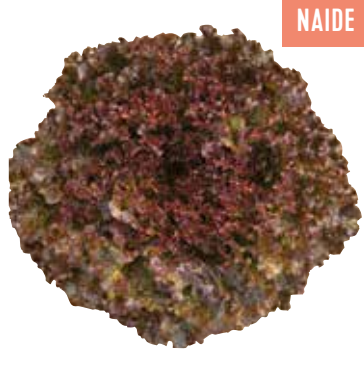


TIROLION

Batavia Salat - rot



CANASTA



NAIDE



PRODUKTIONSKALENDER

GENTILE/
KOPFBILDEND

FARBE

RESISTENZEN

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Batavia Salat - grün

BATEIRA Offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, Frischmarkt und Industrie.

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

Gentile

Brillantgrün

HR: Bl:29-41EU/Nr:O

1000
GE

Ungebeizt

H34238NE

EDURNE Innenbrandsichere Sorte für den gesamten Freilandanbau.

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

Kopfbildend

Brillantgrün

HR: Fol:1
IR: LMV:1

1000
GE

Ungebeizt

H38125NE



GRAZER KRAUTHÄUPEL 2 Mit typisch rotem Rand, Spezialität in Österreich.

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

Kopfbildend

Grün-rot

IR: LMV:1

1000
GE

Bio

H38126BE

1000
GE

Ungebeizt

H38126NE

TIROLION Mittelgroßer, frühkopfender Batavia für den Ganzjahresanbau im Freiland, flacher Aufbau, ausgewogenes Kopf-Umblatt-Verhältnis, schossfest auch im Sommer.

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

Kopfbildend

Hellgrün

HR: Bl:16-37,40,41EU/
Nr:O/Pb
IR: LMV:1

1000
GE

Ungebeizt

H38128NE

Batavia Salat - rot

NAIDE Mittelfallend, 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: Bl:29-39EU/
LMV:1/Nr:O
IR: Fol:1

1000
GE

Ungebeizt

H38504NE

CANASTA Weicher roter Batavia für den Wochenmarkt.

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

Kopfbildend

Rot

HR: Bl:17EU IR: LMV:1

1000
GE

Ungebeizt

H38502NE

Eichblattsalat Typ von Nizza



CERBIATTA

Eichblattsalat - grün



NEW KILEY

Eichblattsalat - rot



NEW DAKARAI



HUSSARDE



FREELOU



NEW INFINITIX



INSIGNIA

PRODUKTIONSKALENDER

FARBE

RESISTENZEN

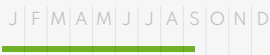
KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

Eichblattsalat Typ von Nizza

CERBIATTA** Typ ‚Marokkanischer Kressesalat‘, scharf gezahntes Blatt und einzigartiger Geschmack zwischen Feldsalat und Grüner Salat. Sehr originelles Produkt.



Grün

-

1000
GE

Ungebeizt

039040NE

1000
GE

Bio

039040BE

HUSSARDE Schossfest. Lange, lanzettenförmige, rötlich dunkelgrüne Blätter.



Rot

HR: LMV:1

1000
GE

Ungebeizt

039025NE

Eichblattsalat - grün

KILEY Leuchtend grün, wuchsstark, gute Füllung. Leicht aufrechte, geschlossene Unterseite. Stark gegen Innenbrand.



Brillantgrün

HR: Bl:29-41EU/Nr:0
IR: LMV:1/Fol:4

1000
GE

Ungebeizt

H39318NE

Bio

H39318BE

FREELOU Schöner Eichblattsalat, ergibt gute stabile Jungpflanzen. Für Hobbyanbau.



Grün

HR: Bl:29-40EU/
Fol:4/Nr:0

1000
GE

Ungebeizt

H39026NE

Eichblattsalat - rot

DAKARAI Rot, mittlere Wuchskraft. Lockerer, offener Kopf. Gesunde Unterseite. Stark gegen Schossen.



Rot

HR: Bl:29-41EU/Nr:0
IR: LMV:1/Fol:4

1000
GE

Ungebeizt

H39590NE

Bio

H39590BE

INFINITIX Mittelgroß-große Köpfe. Flache, offene Wuchsform. Leicht aufrechte Unterseite.



Rot

HR: Bl:29-41EU/Nr:0
IR: LMV:1/Fol:4

1000
GE

Ungebeizt

H392841NE

Bio

H392841BE

INSIGNIA Mittelgroßfallend, braun-rot, mittelschnell und durch hohe Blattanzahl gutes Gewicht, gute Haltbarkeit, da schossfest und innenbrandsicher.



Braunrot

HR: Bl:29-39EU/Nr:0

1000
GE

Ungebeizt

H39294NE

Kopfsalat - grün



AFERDITA



LYNELLE



RADIAN



SAPPIAN



TOUAREG



NEW

YOSELIN (NUN 04128 LTL)*

Kopfsalat - rot



SINISA

	PRODUKTIONS KALENDER	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Kopfsalat - grün						
AFERDITA Mittelgroßer bis großer Kopfsalat mit sehr schönem Aufbau, schneller Kopfschluss und lange Feldhaltbarkeit, auch für Verarbeitung geeignet.	J F M <u>A</u> <u>M</u> J J A S O N D	Grün	HR: BI:29-41EU/Nr:O IR: LMV:I	1000 GE	Bio	H35156BE
				1000 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 <u>A</u> <u>M</u> J J A S O N D	Grün	HR: Nr:O/BI:29-40EU	1000 GE	Ungebeizt	H35143NE
RADIAN Nur für Frühanbau geeignet.	J F M <u>A</u> <u>M</u> J J A S O N D	Grün	HR: BI: 29-41EU/Nr:O/ TBSV IR: LMV:I	1000 GE	Ungebeizt	H38137NE
SAPPIAN Neuer, mittel- bis großfallender Kopfsalat mit voller Mehltreueresistenz für den Anbau von Frühjahr bis Herbst.	J F M <u>A</u> <u>M</u> J J A S O N D	Grün	HR: BI:29-41 EU/Nr:O/ TBSV IR: LMV:I	1000 GE	Ungebeizt	H38138NE
TOUAREG Anbausichere Ganzjahressorte für den Hobbymarkt, attraktive Jungpflanze. Kopfbildung: mittelgroß.	J F M <u>A</u> <u>M</u> J J A S O N D	Grün	HR: BI:29-40EU/ Nr:O/TBSV IR: LMV:I	1000 GE	Ungebeizt	H35107NE
YOSELIN (NUN 04128 LTL)* Großfallend, blond, Butterkopfsalat mit einer guten breiten Form, gutes Gewicht und langer Erntezeitraum, schöne geschlossene Unterseite mit viel Umblatt, Schossfest und innenbrandsicher, breite Unterseite mit limitierten Schultern, Geeignet für Frischmarkt und Industrie.	J F M <u>A</u> <u>M</u> J J A S O N D	Blond	HR: BI 29-41EU	1000 GE	Ungebeizt	H39321NE
Kopfsalat - rot						
SINISA Langsamer Kopfschluss; Flache, saubere Unterseite; gut zu ernten.	J F M <u>A</u> <u>M</u> J J A S O N D	Rot	HR: BI:29-41EU/Nr:O/ LMV:I	1000 GE	Bio	H35154BE
				1000 GE	Ungebeizt	H35154NE

Lollo-Salat - Bionda



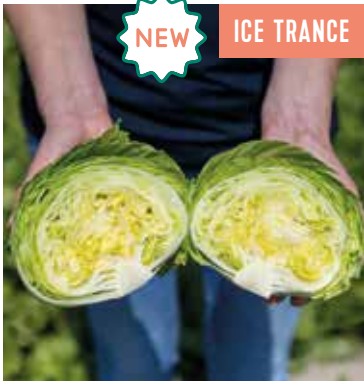
Lollo-Salat - Rosso



BLATTOEMISE

		PRODUKTIONSKALENDER	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Lollo-Salat - Bionda							
	LATOYA Mittelgroß. Geschlossene etwas aufrechte Unterseite. Mittelfeine Krause. Ausgeglichene Kopfform. Stabile Blattstruktur.	J F <u>M</u> <u>A</u> <u>M</u> J J <u>A</u> S O N D	Grün	HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1/Fol:1,4	1000 GE	Ungebeizt	H39322NE
	LOLLOPIO Grüner Crispy Lollo Bionda mit gutem Gewicht und hoher Innenbrandtoleranz . Für den ganzjährigen Freiland- und Hydroponikanbau . Mit langem Erntefenster ..	J F <u>M</u> <u>A</u> <u>M</u> J J <u>A</u> S O N D	Grün	HR: Bl: 29-36, 38-41EU / Nr: 0 / TBSV IR: Fol: 1 / LMV: 1	1000 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 <u>M</u> <u>A</u> <u>M</u> J J <u>A</u> S O N D	Blond	HR: Bl:29,30,32-35,37-41EU/Nr:0 IR: LMV:0	1000 GE	Ungebeizt	H38390NE
	VILI Für Hobbypflanzen.	J F <u>M</u> <u>A</u> <u>M</u> J J <u>A</u> S O N D	Grün	HR:Bl:29-36,38-40EU/Nr:0/TBSV IR: MV:1/Fol:1	1000 GE	Ungebeizt	H38150NE
Lollo-Salat - Rosso							
	ROONEY* Rot, wuchskräftig. Leicht aufrechte, geschlossene Unterseite. Einfache Ernte, Frischmarkt.	J F <u>M</u> <u>A</u> <u>M</u> J J <u>A</u> S O N D	Rot	HR: Bl:29-41EU/Fol:4/ Nr:0/Pb	1000 GE	Ungebeizt Bio	H39323NE H39323BE
	SOLMAR Schneller, grob gekrauster offener Wuchstyp, aufrechte Wuchsform, daher besonders im Früh- und Spätanbau bewährt (erhöhte Faulnisgefahr), gutes Gewicht.	J F <u>M</u> <u>A</u> <u>M</u> J J <u>A</u> S O N D	Rot	HR: Bl:29-33,35,37,38EU/Nr:0 IR: Fol:1	1000 GE	Ungebeizt	H38394NE

Eissalat



NEW

ICE TRANCE

Romana Salat



BELENDRA



FLAMINGO

Bellagio® Salat - grün



NEW

CANAGIO II



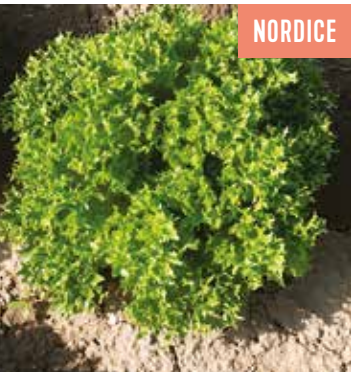
ICE RING



THIMBLE



XOANA



NORDICE

NEW

ICE TRANCE* Vollresistenter Sommereissalat. Ansprechende Unterseite. Mit voller Mehltau-Resistenz für eine sichere Sommerproduktion.



Grün

HR: Bl: 29-41EU/Nr: O/TBSV

1000 GE

Ungebeizt

H39324NE

ICE RING Nur für Frühhanbau geeignet.



Grün

HR: Bl: 29-41EU/Nr: O/TBSV

1000 GE

Ungebeizt

H38655NE

Romana Salat

BELENDRA Roter Mini-Romana für die ganze Freilandsaison; stark gegen Innenbrand, hohe Schosstoleranz, schöne gelbe Füllung, gute Abgrenzung zwischen rot und gelb/grün. Kopfbildung: kirschrot.



Rot

HR: Bl: 29-35,37,38,41EU

1000 GE

Ungebeizt

H35586NE

FLAMINGO Sehr stark gegen Innenbrand, geeignet vom späten Frühjahr bis in den Herbst, auch für Produktion unter Netz.



Grün

HR: Bl: 29-41EU/Fol: l/Nr: O

1000 GE

Ungebeizt

H35591NE

THIMBLE Aufrechte, längliche Köpfe. Wuchshöhe ca. 18 cm. Sehr schossfest und innenbrandsicher. Hohe Ernte- und Verpackungsleistung durch sehr gut geschlossenen, dicht gefüllten Kopf.



Grün

HR: Bl: 29-35,37-38,41EU/Nr: O/LNSV IR: Fol: l

1000 GE

Ungebeizt

H35583NE

Bio

XOANA Schnell füllend mit guter Feldhaltbarkeit, Stark gegen Innenbrand und Schossen, Zur Maschinenernte geeignet.



Grün

HR: Bl: 29-41EU/Fol: l/Nr: O/TBSV

1000 GE

Ungebeizt

H35645NE

1000 GE

Bio

H35645BE

Bellagio® Salat - grün

NEW

CANAGIO II Bellagio im Bereich Grüner Kopfsalat für den Ganzjahresanbau.



Grün

HR: Bl: 29-39EU / Nr: O

1000 GE

Ungebeizt

H39314NE

NORDICE Bellagio im Kripice-Segment mit sehr knackigem Blatt.



Grün

HR: Bl: 29-41EU/TBSV IR: LMV: l

1000 GE

Ungebeizt

H39296NE

Bellagio® Salat - rot

Salanova® Salat



CRIMSIO



ESTAGIO



CARAVEL



GIBBARD



RUBAGIO



LUMIREX



MANET

	PRODUKTIONS KALENDER	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Bellagio® Salat - rot						
 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 <u>M A M J J A S</u> O N D	Rot	HR: Bl: 29-40EU/Fol: 1/Nr: 0	1000 GE	Ungebeizt	H39326NE
ESTAGIO 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 <u>M A M J J A S</u> O N D	Rot	HR: Bl: 16- 35,37EU/ Nr:0/TBSV	1000 GE	Ungebeizt	H39277NE
RUBAGIO Bellagio-Salat im Bereich roter Kopfsalat für den Ganzjahresanbau. Typ: Kopfsalat rot. Kopfgröße: mittel.	J F <u>M A M J J A S</u> O N D	Rot	HR: Bl: 29-40EU/Nr:0	1000 GE	Ungebeizt	H39279NE
Salanova® Salat						
CARAVEL Ähnlich Novita, für Freiland, Gewächshaus und Hydroponik. Kompakt robustes Einzelblatt, Einzelkopf, Flow-Pack, Salatrio, langes Shelf-life. Stark gegen Schossen, Trockenrand und Innenbrand. Kopfgröße: mittel.	J F <u>M A M J J A S</u> O N D	Dunkelgrün	HR: Bl: 29- 32,34,36,39,40EU/ Nr:0 IR: LMV:1	1000 GE	Ungebeizt	H39285NE
GIBBARD* Intensiv grüner Salanova® Kopfsalat mit glänzendem Blatt.	J F <u>M A M J J A S</u> O N D	Grün	HR: Bl: 29-41EU/Fol:1/ Pb	1000 GE	Ungebeizt	H39307NE
LUMIREX Roter Salanova® Crispy mit langem Erntefenster.	J F <u>M A M J J A S</u> O N D	Rot	HR: Bl: 29-41EU/Fol:4/ Nr:0 - IR: LMV:1/Fol:1	1000 GE	Ungebeizt	H39310NE
MANET Roter Salanova® Kopfsalat.	J F <u>M A M J J A S</u> O N D	Rot	HR: Bl: 29-41EU/Fol:4/ Nr:0	1000 GE	Ungebeizt	H39309NE

BABYLEAF

Salat



Batavia - grün

NEW

HAVANITA



Batavia - rot

ADELITA II



Eichblatt - grün

OAKING



YELITA



NEW

IZABITA II



Eichblatt - rot

DIGITALE



	AUSSAAT	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Batavia - 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: Bl: 29-41EU / TBSV / Fol:4	10 MGN	Ungebeizt	H39320NG
YELITA Mittelschnellwachsender Batavia-Babyleaf mit dickem Blatt; ausgezeichnete Haltbarkeit und hohes Ertragspotenzial.	6-43	Grün	HR: Bl:29-41EU/Fol:4/ Nr:0/TBSV	10 MGN	Ungebeizt	H38131NG
Batavia - rot						
NEW IZABITA II Nachfolger von Izabita, mit schöner Rotfärbung und hohem Masseertrag. Segment: Batavia/Lollo	6-43	Rot	HR Bl: 29-41EU/Fol: 1, 4/TBSV	10 MGN	Ungebeizt	H39319NG
ADELITA II Roter Romana mit dickem Blatt und glattem Rand. Schöne Farbe. Für Freiland und unter Glas.	6-43	Grün	HR: Bl:29-41EU/Fol:4/ Nr:0/TBSV IR: Fol:1	10 MGN	Ungebeizt	H38132NG
Eichblatt - grün						
OAKING Dunkelgrüner Eichblatt. Kompaktes, festes Blatt. Sehr gutes Shelf life.	6-43	Grün	HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR:LMV:1	10 MGN	Ungebeizt	H39152NG
Eichblatt - rot						
DIGITALE Dunkelroter, sehr homogener Eichblatt. Glänzende, attraktive Farbe. Sehr gutes Shelf life.	6-43	Rot	HR: Bl:29-41EU// Nr:0/TBSV IR: LMV:1	10 MGN	Ungebeizt	H39325NG

* Zur Eintragung angemeldet

Lollo - Bionda



CRISPITA II

Lollo - Rossa



RED CRISPITA II

Romana - rot



PRELUDA



VIDA



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



GANZJÄHRIGE MISCHUNG

Mischung aus 4 oder 5 Sorten Babyleaf

	AUSSAAT	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Lollo - Bionda						
CRISPITA II Sehr kräftiges, grünes, dickes, robustes, knackiges Blatt.	6-43	Grün	HR: Bl:29-41EU/Fol:4 IR: LMV:1	10 MGN	Ungebeizt	H38144NG
Lollo - Rossa						
RED CRISPITA II Einzigartig in der Kombination von roter Farbe und knackigem Blatt.	6-43	Rot	HR: Bl:29-41EU/TBSV	10 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: Bl:29-41EU/Nr:0/ TBSV IR: LMV:1	10 MGN	Ungebeizt	H35587NG
VIDA Roter Romana mit dickem Blatt und glattem Rand. Schöne Farbe. Für Freiland und unter Glas.	6-43	Rot	HR: Bl:29-41EU/Nr:0	10 MGN	Ungebeizt	H35572NG
Mischung						
GANZJÄHRIGE MISCHUNG Mischung von 4 Sorten (Bio) oder 5 Sorten (Ungebeizt) unseres Babyleaf-Sortiments, bestehend zu 60 % aus roten Blättern und zu 40% aus grünen Blättern.	Ganzjährig	Grün / Rot	HR: Bl:29-41EU	10 MGN	Ungebeizt	038108NG
					Bio	034140BG

Rucola

Wilde Rauke *Diplotaxis tenuifolia*



ATHENA (TZ 1441)



NEW

DRAGON'S FIRE (TONGUE)



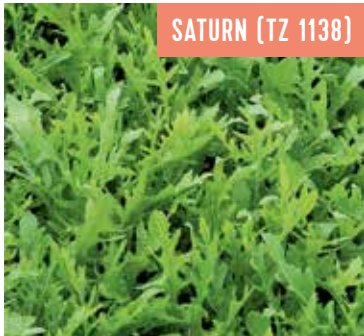
HERACLES



MONTANA



ROMANA



SATURN (TZ 1138)



TOSCANA



NEW

TZ 8377 LEO



	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Wilde Rauke - <i>Diplotaxis tenuifolia</i>			
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 MGN	Ungebeizt	H54635NG
DRAGON'S FIRE (TONGUE) Spezialität mit stark, tief purpurrot, geaderten Blättern. Wüchsige Sorte mit dunkelgrünem, festem Blatt. Spät schossend. Hochinnovatives Produkt mit sehr gutem Geschmack	10 MGN	Ungebeizt	H54617NG
HERACLES Neue Generation von Mehltaresistentem Rucola, Sorte stabil, aufrechtwachsende Blattstruktur, fein gefiedertes Blatt.	10 MGN	Ungebeizt	H54637NG
MONTANA Robuste, dunkelgrüne Sorte mit gut gezackten Blättern. Intensiver Geschmack.	1 MGE	Ungebeizt	054620NME
	10 GR		054620NS
ROMANA Feiner dunkelgrüner Typ mit gezackten Blättern. Intensiver Geschmack.	10 GR	Bio	054641BS
	50 GR	Ungebeizt	054641NS
SATURN (TZ 1138) Mehltautolerante Neuzüchtung, bringt sehr schnell hohe Erträge, gefiederte 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 MGN	Ungebeizt	H54638NG
TOSCANA Sommersorte mit guter Schosstoleranz. Dunkelgrünes, gezacktes Blatt mit breiter Blattspreite und hohem Ertragspotenzial.	50 GR	Ungebeizt	054619NS
TZ 8377 LEO Auffällig stabile Blattstruktur. Aufrechter Wuchs. 3-D Struktur bringt viel Volumen. Feine Fiederung. Mehltautolerant.	50 MGN	Ungebeizt	H54651NG

Asia greens

Mischung



CULTIVEE



VITESSE



WASABI



DRAGON MIX MISCHUNG



SAMOURAÏ MIX MISCHUNG

Brokkoli colza *Brassica rapa subsp. campestris*



NAMENIA

Mangold *Beta vulgaris*



RHUBARB CHARD

Mitsuba *Cryptotaenia japonica* Hassk.



MITSUBA

KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Salatrauke - *Eruca sativa*

 CULTIVEE Dicke, längliche Blätter. Mehr oder weniger scharfer Geschmack. Hohe Pflanze.	10 GR	Bio	054600BS
VENETIA Selektion im Typ <i>Eruca sativa</i> mit der gezackten Blattform der Wilden Rauke. Sehr schnellwüchsig. Besonders empfohlen für den Anbau im Spätherbst, Winter und Frühling.	10 GR	Ungebeizt	054621NS
VITESSE Stark gezackte Salatrauke, starker Rauke-Geschmack, wächst sehr schnell und kann schon nach 25 bis 30 Tagen geerntet werden, langsam schossende Sorte auch unter Stressbedingungen, besonders geeignet für die Produktion von Bio-Rucola in der Engsaat.	10 MGN	Ungebeizt	H54632NG
WASABI Scharfer Geschmack, sehr hohe Anteile an ätherischen Ölen; Ideal zum Würzen von asiatischen Speisen; Verwendung vorwiegend junger Blätter, da die älteren sehr intensiv (fast scharf) schmecken.	10 GR	Ungebeizt	H54618NS

CMS
FREI AUSSAAT KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Mischung

 DRAGON MIX Diese Mischung besteht aus rotem Senf, weiteren unterschiedlichen Blattsenfen mit gefiederten Blättern, grünem Mizuna, Salatrauke und Kresse.	X	Frühjahr, Sommer, Herbst	50 GR	Bio	039567BS
SAMOURAÏ MIX Diese Mischung besteht aus Mizuna, rotem Senf, Tatsoi, rotem Pak Choi, Kresse und Salatrauke mit gezackten Blättern.	X	Frühjahr, Sommer, Herbst	50 GR	Ungebeizt	039563NS

Brokkoli colza *Brassica rapa subsp. campestris*

 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.	X	Februar bis Juli	50 GR	Bio	043040BS
---	---	------------------	-------	-----	-----------------

Mangold *Beta vulgaris*

 RHUBARB CHARD Aufrecht wachsender Mangold mit leuchtend rotem Stiel für die Babyleafproduktion. Frischgrün glänzendes Blatt. Entwickelt grünes Laub mit roten Blattstielen, kontrastreiche Aderung, Blätter aufrecht und oval, Eignung für die Produktion von Babyleaf und Frischsalat, Aussaat im Freiland von März bis August, satzweiser Anbau empfohlen.	-	Ganzjährig	50 GR	Ungebeizt	051041NS
				Bio	05100BS

Mitsuba *Cryptotaenia japonica* Hassk.

 MITSUBA Gewürzpflanze aus Japan mit handförmigen und gezähnten Blättern. Geschmack Zwischen Petersilie und Sellerie. Zum Würzen von Suppen, Sushi, europäische Gerichte etc. Mehrjährige Pflanze.	X	Frühling	10 GR	Bio	039515BS
--	---	----------	-------	-----	-----------------

Rote Bete *Beta vulgaris L. conditiva alef*



Pakchoï *Brassica rapa V. chinensis*



Mizuna *Brassica rapa V. japonica*



Perilla *Perilla frutescens L.*



	CMS FREI	AUSSAAT	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Rote Bete <i>Beta vulgaris L. conditiva alef</i>					
 BULL'S BLOOD 🍀 Die schön gefärbten Blätter, in einem attraktiven Rot, geben den Ernten von Herbst, Winter und Frühjahr schöne Farben.	-	Ganzjährig	50 GR	Ungebeizt	003201NS
				Bio	003201BS
Pakchoï <i>Brassica rapa V. chinensis</i>					
SAGAMI Sorte mit flachbreiten, weißen Stielen und dunkelgrünem, hochrundem Blatt; mildes Senfaroма. Sehr aufrechter Wuchs.	X	Ganzjährig	10 GR	Ungebeizt	039568NS
SANGRIA 🍀 Bringt Originalität in Ihre Mischungen. Die Blätter färben sich, egal welche die Produktionssaison auch immer ist. Die Blätter sind weinrot auf einer Seite und rot geadert auf der Rückseite. Der Blattstiel ist intensiv grün und sehr schmackhaft.	X	Ganzjährig	10 GR	Ungebeizt	039538NS
Mizuna <i>Brassica rapa V. japonica</i>					
 ALIBI 🍀 Mizuna mit kleinen dunkelgrünen, dünnen und fein ausgeschnittenen Blättern. Kompakte und aufrechte Pflanze von 20 cm. Sehr früh. Schnelle Entwicklung. Hoher Ertrag.	X	Ganzjährig	10 GR	Bio	039555BS
				EARLY Kurze Kulturzeit, aufrechte Pflanze, dunkelgrüne Blätter, hoher Ertrag.	Ungebeizt
MANDOVI 🍀 Beständige, zuverlässige Sorte mit hohen Erträgen geschlitzte, glänzend grüne Blattspreite mit schlanken, weißen Stielen; feinwürziger Senfgeschmack unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen.	X	Ganzjährig	10 GR	Ungebeizt	039561NS
MASERATTI F1 Schöner, weinroter Mizuna. Leicht gezahnte Blätter. Schnelle Entwicklung.	X	Frühjahr, Sommer, Herbst	10 GR	Ungebeizt	039553NS
Perilla <i>Perilla frutescens L.</i>					
AKITA 🍀 Blätter mit Kümmel- und Zimtgeschmack. Auch «Shiso» genannt.	-	Frühjahr, Sommer, Herbst	10 GR	Ungebeizt	0395211NS
SHISO Sehr duftende einjährige aromatische Pflanze, würziger Duft. Auch japanische Petersilie genannt.	-	Frühjahr, Sommer	10 GR	Ungebeizt	039566NS

Tatsoï Brassica rapa V. marinosa

Senf Brassica juncea



	CMS FREI	AUSSAAT	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Tatsoï Brassica rapa V. marinosa					
SILVERSTONE F1 Für die Ganzjahresproduktion geeignet. Aufrechter Wuchs. Hoher Ertrag.	X	Ganzjährig	10 GR	Ungebeizt	039540NS
TAMA Glänzend dunkelgrüne Selektion mit löffelförmigem, glattrandigem Blatt auf kurzem Blattstiel zuverlässige, bewährte Sorte.	X	Frühjahr, Sommer, Herbst	10 GR	Ungebeizt	039574NS
VULCANO Schöne, gleichmäßige und leuchtende Farbe. Dicke Blätter erlauben einen hohen Ertrag. Kurzer Kulturzyklus, der es erlaubt, die Kulturzeit zu verkürzen.	X	Frühjahr, Sommer, 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
BLOODY MARY Würziger Blattsenf mit leuchtend rot gefärbter Blattspreite und hellgrün abgesetztem Blattstiel. Sehr gute Farbausprägung auch unter schlechten Lichtbedingungen.	X	Ganzjährig	10 GR	Ungebeizt	039573NS
FRIZZY JOE Hellgrün gefärbter Blattsenf mit angenehm mildem Senfaroма. Das sehr attraktiv aussehende, stark gebuchtete und gefiederte Blatt bringt viel Volumen in Salatmischungen.	X	Ganzjährig	10 GR	Ungebeizt	039559NS
FRIZZY LIZZY Stark gefranste, rotblättrige Sorte. Durch den dreidimensionalen Wuchs erhalten Salatmischungen ein fülliges Volumen. Attraktive Züchtung.	X	Ganzjährig	10 GR	Ungebeizt	039558NS
Bio LUSSAN Sehr ausgeschnittene, dünne Blätter. Schöne Textur und sehr guter Geschmack, sehr schön in Mischungen.	X	Ganzjährig	10 GR	Ungebeizt	039535NS
			10 GR	Bio	039535BS
Bio MÉTIS Sehr ausgeschnittene, intensiv rote Blätter mit gutem Verhalten. Kurzer Kulturzyklus für Ganzjahresanbau. Guter Geschmack. Schönes Aussehen in Mischungen. Sehr hoher Ertrag.	X	Ganzjährig	10 GR	Bio	039524BS
			10 GR	Ungebeizt	039524INS
RED GIANT Große purpurrote Blätter. Ziemlich schossfest.	X	Ganzjährig	10 GR	Ungebeizt	0395012NS

CMS Züchtung: Hierbei handelt es sich um die Züchtung von männlich sterilen Pflanzen, die frei sind von Inzuchtpflanzen, aber einem geringen Prozentanteil an Fehlpflanzen aufweisen können. Die Abkürzung „CMS“ bedeutet: „Cytoplasmatic Male Steril“. Von den Elternsorten der Hybriden ist nur die Muttersorte männlich steril. Die Hybridsorte selbst ist zu 100 % männlich steril. CMS-Sorten gibt es seit langem als Standard. Seit einigen Jahren gibt es einige CMS-Sorten bei Blumenkohl, Brokkoli, Weißkohl, Rotkohl und Wirsing.-

ENDIVIE
Cichorium endivia L.

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



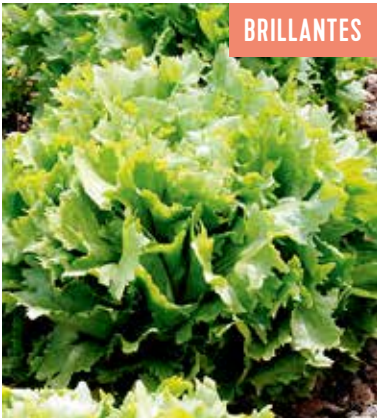
Vorkultur:
Maximal 2 bis 3 Wochen bei 25°C
Aussaatstärke:
5 bis 10 Pflanzen/ m²
30 x 30 bis 60 cm
Düngung (kg/ha):
N = 70 P = 100-120 K = 150-200

Frisée

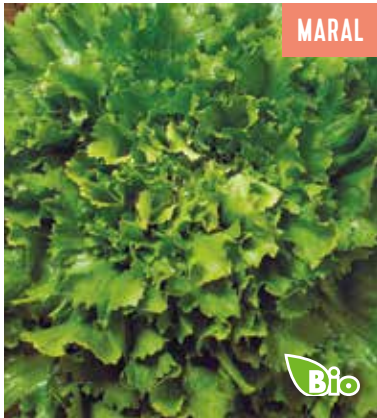
Glattblättrig



JOLIE



BRILLANTES



MARAL



NUANCE

Schneller Wuchs
und Winterfestigkeit

	PRODUKTIONS KALENDER	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Frisée				
JOLIE Mittelgrün, für Frischmarkt und Industrie, etwas schnellerer Frisee für den Früh- und Herbstanbau, mit hohem Ertragspotenzial.	J F M A M J J A S O N D	1000 GE	Ungebeizt	H09005NE
Glattblättrig				
BRILLANTES 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 GE	Ungebeizt	H10012NE
FORBES 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 GE	Ungebeizt	H10023NE
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 GE	Bio	O10030BE
NUANCE 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 GE	Bio	H10028BE



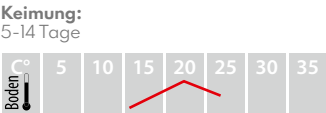
RADICCHIO

Cichorium intybus L.

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

TKG ca.: 1,5 g

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



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



Treviso



Vulkanspargel



			PRODUKTIONS KALENDER	CMS FREI	KULTURDAUER IN TAGEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Chioggia								
	T&T® 1102 (VINCI) F1	Leuchtend violetter 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	X	80-90	1000 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 GE	Ungebeizt	H13006NE
	LEONARDO	Großfallende Sorte für die Herbsterte. 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	-	80	1000 GE	Ungebeizt	H13008NE
						1000 GE	Bio	H13008BE
Treviso								
	ROSSA DI TREVISO 2	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	-	110-120	10 GR	Bio	012031BS
	TREVISO 206 TT (GV 13011)	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 GE	Bio	012041BE
Vulkanspargel								
	CATALOGNA PUNTARELLA DI GALATINA	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 GE	Ungebeizt	012034NE

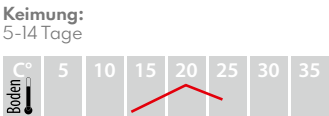
ZUCKERHUT

Cichorium intybus L.

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



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 IN TAGEN	KOPF	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Bio VESPERO F1 Wuchskräftige, zylindrisch wachsende, schosstolerante Sorte mit hoher Blattaussbeute und geringer Neigung für Zellenplatzer, Lagerung bis Ende Januar. Volumen: groß. Verwendung: Frischmarkt und Industrie.	J F <u>M A M</u> J J A S O N D	75-80	Mittellang	1000 GE	Ungebeizt	H12036NE
				1000 GE	Bio	H12036BE
SUMERO F1 Zylindrischer Zuckerhut mit ausgezeichneter Blatt- und Rippenqualität; schosstolerant auf Hitze, gute Eignung für den Frühlings- bis Herbstanbau; sehr stark gegen Zellenplatzer, auch für kurzzeitige Lagerung geeignet. Volumen: groß. Verwendung: Frischmarkt und Industrie.	J F <u>M A M</u> J J A S O N D	75-80	Lang	1000 GE	Ungebeizt	H12006NE
Bio NETTUNO 35-40 cm lang, optimal für Hobbyanbau, da nicht alle Pflanzen gleichzeitig fertig werden. Volumen: groß. Verwendung: Frischmarkt.	J F <u>M A M</u> J J A S O N D	80-100	Lang	1000 GE	Bio	012037BE
				1000 GE	Ungebeizt	012037NE
ULISSE 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 <u>M A M</u> J J A S O N D	80-100	Lang	1000 GE	Ungebeizt	012042NE

SCHWARZWURZEL
Scorzonera hispanica L.

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 bleiben

Boden

5

10

15

20

25

30

35

Aussaatstärke:
8 bis 10 x 25 bis 30 cm d.h. 30 bis 50 Pflanzen/m²

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



	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
DUPLEX Sorte mit gleichmäßigen, langen zylindrischen Wurzeln mit gutem Geschmack.	50 GR	Bio	055007BS
		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 Innenqualität.	50 GR	Ungebeizt	055009NS
		Bio	055009BS
MIRNY Sehr uniform in Länge und Durchmesser, exzellente Innenqualität, robuste Pflanze mit sehr hohem Ertragspotential, gute Schosstoleranz.	50 GR	Ungebeizt	H55010NS

HAFERWURZEL
Tragopogon porrifolium

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

Boden

5

10

15

20

25

30

35

Aussaatstärke: 8 bis 10 x 25 bis 30 cm sein 30 bis 50 Pflanzung/m²

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



	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
HAFERWURZ Historische Sorte mit weißer Wurzel. Wird wie Schwarzwurzel kultiviert.	50 GR	Bio	055101BS
		Ungebeizt	055100NS
MAMMOUTH Lange Wurzel mit weißem und glattem Fleisch.			

SELLERIE

Apium graveolens L.

Aussaat:
Januar bis Mai

TKG ca.:
(Knollensellerie) 0,35 g
(Stangensellerie) 0,4 g

Saatgutbedarf:
1 g für 1.000 Pflanzen - 2.500-2.800 Korn/g
In Aussaat-schalen: 2g/m²

Keimung:
10-20 Tage



Vorkultur:
6 bis 9 Wochen

Aussaatstärke:
Im Freiland: 4 bis 6 Pflanzen/m²
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



PRINZ



PRINCINO F1



CODEX F1



MARKIZ F1



	ERNTEREIFE	PFLANZENAUFBAU INTERNE QUALITÄT	GRÖSSE	VERWENDUNG	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Knollensellerie							
 PRINZ Hellhäutiger Sellerie für Industrie und Frischmarkt, sehr schossfest. Geeignet für Früh-anbau 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 Früh-anbau, sehr robust gegen Schossen.	Sehr früh	Sehr gut	Mittelgroß	Frischmarkt / Industrie	1000 GE	Bio	H06019BV
						VKS Ungebeizt	006019NV
PRINCINO F1 Ideale, sehr schossfeste Sorte zum frühestmöglichen Saisonstart. Mit Princino sind Sie der erste am Markt.	Früh	Sehr gut	Mittelgroß	Frischmarkt	1000GE	Ungebeizt	H06014NE
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.	Mittelfrüh	Sehr gut	Groß	Frischmarkt Lager	1000 GE	VKS Ungebeizt	H06024NV
 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.	Mittelfrüh	Sehr gut	Groß	Frischmarkt / Industrie	1000 GE	VKS Ungebeizt	H06023NV
						Bio	H06023BV

Stangensellerie

NEW

CLEOPATRA F1 (TZ 7708)



VICTORIA F1



HUDSON F1



TANGO



DALI F1



ANBAUHNWEIS

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 °C) gelagert werden. Es ist daher unerlässlich, bei der Bestellung uns Ihren Aussattermin mitzuteilen.



Lieferwochen: 3 bis 18.

ERNTEREIFE HÖHE IN CM PFLANZEN-AUFBAU FARBE VERWENDUNG KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Stangensellerie

NEW

CLEOPATRA F1 (TZ 7708) Neue dunkelgrüne Sorte. Besondere Eignung für den Früh- und Späthanbau. Sehr schosstolerant. Sehr aufrechte Sorte. Hohe Uniformität und Feldhaltbarkeit

Früh

60-70

Sehr aufrecht

Dunkelgrün

Frischmarkt

1000 GE

Ungebeizt

H07031NE

VICTORIA F1 Mittelgrün, sehr schosstolerant, für Früh- und Späthanbau. Erdtopfpille (geprint). Nacktsaatgut.

Früh

60-70

Aufrecht

Mittelgrün

Frischmarkt

1000 GE

Ungebeizt

H07020NV

DALI F1 Dunkelgrün, glänzend, glatte Stiele, schneller Wuchs, sehr schossfest; früh bis mittelfrüh. Erdtopfpille (geprint).

Früh/ Mittelfrüh

60-70

Aufrecht

Dunkelgrün

Frischmarkt

1000 GE

Ungebeizt

H07026NE

HUDSON F1 Dunkelgrüne Sorte mit schneller Entwicklung und Fusarium- Toleranz für die Pflanzung von KW 17 bis 29. Erdtopfpille (geprint).

Mittelfrüh

70-80

Aufrecht

Dunkelgrün

Frischmarkt

1000 GE

Ungebeizt

H07027NE

Bio

TANGO Für die gesamte Saison. Glatte Stangen von schönem Aussehen.

Mittelfrüh

50-55

Sehr aufrecht

Dunkelgrün

Frischmarkt, Industrie

1000 GE

Bio

H07014BV

SPINAT

Spinacia oleracea L.

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

Keimung:
7-21 Tage bei 10-15°C



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

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



NEW

PUKAPUKA*



NEW

DISKO F1



ANDROMEDA F1



MATADOR



EL BRAVO F1



EL WAKA F1

PRODUKTIONSKALENDER

ERNTEREIFE

FARBE

RESISTENZEN

KLEINSTE PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

NEW

PUKAPUKA* Früh- und Herbstanbau im Baby Leaf Markt. Die Sorte ist sehr uniform, dunkel und besitzt einen sehr stabilen Blattaufbau. Auch das Nachernteverhalten ist sehr überzeugend.

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

Mittel

Dunkelgrün

HR Pe:
1-17,19, 20
IR Pe: 18

25
MGC

Ungebeizt

H30273NG

NEW

DISKO F1 Eine bereits erfolgreich eingeführte Neuheit im Frühbereich für den Anbau im Frühjahr, Herbst und Winter. Disko eignet sich sowohl für den Industrie- als 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
(für Überwinterung)

Mittel

Grün

HR Pe: 1-7,
9-18

25
MGC

Ungebeizt

H30181NK

ANDROMEDA F1 Dunkelgrüne Sorte für die Frühjahrs- und Herbstsaat sowie für die Überwinterung. Blattreiche, dickblättrige Züchtung für den Frischmarktanbau. Hoher Ertrag. Entwicklungsgeschwindigkeit: normal.

J F M A M J J A S O N D
(für Überwinterung)

Schnell

Dunkelgrün

HR: Pe: 1-12,14-16,19

25
MGN

Ungebeizt

H30150NG

Bio

MATADOR (VIKING) Rasch wachsende, mittelfrühe Sorte mit sehr gutem Ertrag. Zarte, mittel- bis dunkelgrüne Blätter. Für den Frühjahrs- und Herbstanbau und den Überwinterungsanbau geeignet.

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

Mittel

Dunkelgrün

-

250
GR

Bio

O30090BS

EL BRAVO F1 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,
9-20/SV

25
MGC

Ungebeizt

H30168NK

EL WAKA F1 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:
1-20/SV

25
MGC

Ungebeizt

H30270NK



EL CAPOEIRA*



MAGNETIC F1



JOLO F1



EL MADISON F1



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.



EL MAJESTIC F1

	PRODUKTIONS KALENDER	ERNTEREIFE	FARBE	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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 Anbaubereichen 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 1-15,17	25 MGC	Ungebeizt	H30160NK
JOLO F1 Eine hochresistente Sommersorte für den Babyleaf und Industrianbau im Typ Borneo. Sie wächst etwas schneller und hat ein noch höheres Ertragspotential. Jolo besticht durch eine sehr hohe Gleichmäßigkeit im Bestand wodurch eine hohe Ausbeute and hochqualitativem Spinat möglich ist.	J F M A M J J A S O N D	Langsam	Grün	HR: Pe: 1-7, 9-18	25 MGC	Ungebeizt	H30272NG
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: 1-20	25 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: 1-20/SV	25 MGC	Ungebeizt	H30186NG
EL MADISON F1 Dunkelgrüne Neuzüchtung für die Sommerproduktion mit gutem Schossverhalten und sehr gutem Resistenzpaket.	J F M A M J J A S O N D	Langsam	Dunkelgrün	HR: Pe 1-7,9-19	25 MGC	Ungebeizt	H30157NK
						Gebeizt	H30157FK
EL MAJESTIC F1 Vollresistenter und schossfester Babyleaf-Spinat, mit aufrechtem Wuchs und langem Erntefenster. Für den Anbau im späten Frühjahr und Sommer.	J F M A M J J A S O N D	Langsam	Dunkelgrün	HR: Pe: 1-20/SV	25 MGC	Ungebeizt	H30269NK

NEUSEELÄNDER SPINAT

Tetragonia tetragonioides

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
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

AUCKLAND Wird wie Spinat kultiviert. Frostempfindlich. Wird 70 bis 90 Tage nach der Aussaat geerntet.

10 GR Ungebeizt 031001NS



AUCKLAND

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. - Andererseits kann auch hier das Laub verwendet werden.



HALBLANGE HERMES



HALBLANGE HILMAR



COMANCHE

COMANCHE Wurzelpetersilie Typ halblange; glatte Rüben mit schöner Farbe, robustes und dunkelgrünes Laub; Geprimtes Saatgut verfügbar. Aussaatzeit: Woche 10-22. Verwendung: Frischmarkt und Industrie.

HALBLANGE HERMES Wurzelpetersilie, Typ Halblange; glatte Rübe ; sehr schöne weiße Farbe; ideal für Industrie und Frischmarkt; robustes, dunkelgrünes Laub; geprimetes Saatgut verfügbar.

HALBLANGE HILMAR Halblange, aromatische Wurzelpetersilie geeignet für Frischmarkt mit/ohne Laub und Industrie

KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
10 MGC	Ungebeizt	H58137NK
		H58137NV
50 GR	Ungebeizt	047044NS
100 GR		047044NV
50 GR	Ungebeizt	047026NS

TOMATE
(PARADEISER)
Solanum lycopersicum L.

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

• 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



HARZFEUER F1



HILDARES F1



PANNOVY F1

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

Normalfrucht

HARZFEUER F1 Beliebte, frühreifende, runde Freiland-Stabtomate speziell für Hobbyanbau, wohlschmeckend. Typ: Hellfrucht. Ø ca.mm: 50-65.

Sehr früh



70-90

Freiland,
Gewächshaus

-

50 GN

Ungebeizt

056345NG

HILDARES F1 Sehr frühe Sorte für Freiland und geschützten Anbau mit hohem Ertragspotential. Hildares ist ein Hellfrucht-Typ ohne Grünkragen. Sehr gut geeignet für den Jungpflanzen-Wiederverkauf. Ø ca.mm: 65-70.

Sehr früh



80

Freiland,
Gewächshaus

HR: PFB-D

250
GN

Ungebeizt

056678NG

PANNOVY F1 Standardsorte in Geschmack und Frühzeitigkeit; sehr gleichmäßige Fruchtgröße. Typ: Hellfrucht.

Sehr früh



80-90

Freiland,
Gewächshaus

HR: ToMV, Pf A-E,
Vd, Fol

50 GN

Ungebeizt

H56781NG

Normalfrucht

DIPLOM F1



BAUNA F1



PHANTASIA F1



HAMLET F1



CRISTAL F1



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

Normalfrucht



DIPLOM F1 Sehr früher Hellfrucht-Typ von gleichmäßiger Ausfärbung und sehr gutem Geschmack. Hoher Früh- und Gesamtertrag. Kräftiger und offener Wuchs. Im Durchschnitt ca. 65-75 mm

Sehr früh



90

Freiland, Gewächshaus

HR: Pf A-E, ToMV

50 GN

Ungebeizt

056045NG



BAUNA F1 Ideale Sorte für den Semi-Profianbau. Sehr frühzeitig und gute Fruchtqualität, eine hohe Feldtoleranz gegen Phytophthora. Typ: Hellfrucht.

Früh



90-100

Freiland, Gewächshaus

HR: ToMV: 0-2, Pf: A-E, Va:0, Vd:0, Fol:0-2, For, IR: TYLCV

50 GN

Ungebeizt

H56755NG



PHANTASIA F1 Einzelfrucht-Tomate für Erdkultur, sehr robust gegenüber Phytophthora. Typ: Hellfrucht. Ø ca. mm: 57-67. Sehr gesunde Sorte im Hobbyanbau; feste, glänzend rote Früchte, sehr empfehlenswert für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner.

Früh



90-105

Freiland, Gewächshaus

HR: ToMV:0-1, Pf A-E, Vol:0,1, For/ Fa:0, Vd:0 IR: Ma,Mi,Mj,Pi,On

50 GN

Ungebeizt

H56685NG



HAMLET F1 Sehr feste, runde Tomate für die Einzelfruchternte. Einheitlich große, gut durchgefärbte Früchte. Ertragreich. Ideal für den Jungpflanzen-Wiederverkauf. Typ: Hellfrucht. Im Durchschnitt ca. 65-75 mm

Früh



100

Freiland, Gewächshaus

HR: Pf A-E, ToMV, Fol 0,1, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj

50 GN

Bio

056676BG

50 GN

Ungebeizt

056676NG



CRISTAL F1 Aromatische Früchte; wegen ihrer Robustheit auch sehr interessant für die biologische Produktion. Typ: Hellfrucht.

Früh



110-120

Freiland, Gewächshaus

HR: ToMV, Pf, Va, Vd, Fol; IR: Ss

50 GN

Ungebeizt

H56090NG

Normalfrucht



IZMIR F1



CINDEL F1



SERRAT F1



Gestreifte Sorten



GREEN ZEBRA



Sondertypen und Spezialitäten



SACHER F1



KAKAO F1



BOLZANO F1⁽¹⁾



TIGER F1

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

Normalfrucht



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, Gewächshaus

HR: ToMV, Pf, Va, Vd, Fol; IR: Ma, Mi, Mj

50 GN

Ungebeizt

H56769NG

CINDEL F1 Frühe Sorte für Freiland und unter Glas; sehr schnellwüchsig und frühreifend; für den Anbau im Folientunnel. Typ: Hellfrucht.

Früh



130

Freiland, Gewächshaus

HR: ToMV, Va, Vd, Fol

50 GN

Ungebeizt

H56012NG



SERRAT F1 Longlife-Tomate für die Rispen- und Einzelfrucht Ernte. Sehr guter Früh- und Gesamtertrag. Bewährte Sorte für den Jungpflanzen-Wiederverkauf. Typ: Rispen tomate. Im Durchschnitt ca. 57 -67 mm.

Mittelfrüh



110

Freiland, Gewächshaus

HR: ToMV, Va, Vd, Fol 0, 1

50 GN

Ungebeizt

056690NG

50 GN

Bio

056690BG

Sondertypen und Spezialitäten



SACHER F1 Braune Tomate mit 3-fachem Lycopinge halt; 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, Gewächshaus

HR: ToMV, Va, Vd, Fol 0-1-2, For, Pf A-E; IR: Ma, Mi, Mj

50 GN

Ungebeizt

H56789NG

KAKAO F1 Sehr starke Pflanze. Flachrunde Frucht. Bei Reife wird die Schale dunkelbraun gegen Grünkragen Bildung. Guter Geschmack. Gute Haltbarkeit.

Mittelfrüh



130-150

Freiland, Gewächshaus

HR: ToMV, For

50 GN

Ungebeizt

056120NG



BOLZANO F1⁽¹⁾ Orange Geschmackstomate; hoher Karotin-Gehalt; hohe Erträge; gute Fruchtqualität. Typ: Hellfrucht.

Mittelfrüh



90-100

Freiland, Gewächshaus

HR: ToMV, Pf, Va, Vd, Fol, For

50 GN

Ungebeizt

H56757NG

Gestreifte Sorten



GREEN ZEBRA Grün gestreifte Frucht. Sehr saftiges Fruchtfleisch.

Mittelfrüh



80-120

Gewächshaus

-

100 GN

Bio

056152BG



TIGER F1 Hoher Lycopinge halt, 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, Vd, Fol, Ma; IR: Mi

50 GN

Ungebeizt

H56121NG

(1) Starlias Orange

Runde Fleischtomaten



LEELOO F1



FUJI PINK F1



PINK WONDER F1



BERNER ROSE



CARMELLO F1



COUNTRY TASTE F1



INDIGO BLUE BEAUTY



ANANAS



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

Runde Fleischtomaten



LEELOO F1 🍷 Schöne Pflanze, interessante orange Frucht, sehr homogen und geschmackvoll.	Früh		150	HR: ToMV, Fol O,1 IR: Mi	50 GN	Ungebeizt	056602NG
PINK WONDER F1 🍷 Fleischtomate mit sehr gleichmäßigem Fruchtbehang. Die pinkfarbenen Früchte sind leicht gerippt, saftig und sehr geschmackvoll. Typ: Fleischtomate. Ø ca.mm: 70-100.	Früh		200	HR: Pf A-E, ToMV:O, Va, Vd, Fol:O, 1	50 GN	Ungebeizt	056383NG
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. Sehr kräftige Pflanze. Ausgezeichnete Fruchtqualität. Interdeterminante Sorte mit einzigartigem, exzellentem Aroma; flachrunde. Für Freiland und Gewächshaus Produktion.	Mittelfrüh		180-200	HR: ToMV O-2, Vd (O), Fol O, 1 IR: Mi	50 GN	Ungebeizt	056270NG
CARMELLO F1 Robuste Sorte für Marktgärtner und Hobbyanbau, starkwachsend, sehr widerstandsfähig gegen Platzen, sehr schöne Jungpflanze	Mittelfrüh		180-220	HR: ToMV, Vd, Fol, Sbl IR: Ma	50 GN	Ungebeizt	056008NG
COUNTRY TASTE F1 🍷 Saftige Fleischtomate mit sehr großen, dunkelroten Früchten, die auch im reifen Zustand noch schnittfest bleiben. Eine geschmackvolle Bereicherung für Ihren Anbau. Für den Jungpflanzen-Wiederverkauf. Ø ca.mm: 70-100.	Mittelfrüh		250	HR: ToMV, Fol O,1, Va,Vd IR: Ma, Mi, Mj	50 GN	Bio	056654BG
						Ungebeizt	056654NG
Stark gerippte Frucht							
INDIGO BLUE BEAUTY Typ Marmande violett. Rosafarbenes Fleisch und violette Schulter. Milder und süßer Geschmack. Dünne Haut. Ideal, um Ihren Marktständen etwas Originalität zu verleihen.	Früh		250-300	-	50 GN	Bio	056707BG
ANANAS Sehr große und fleischige Frucht mit wenig Samen. Dichtes, saftiges und sehr süßes Fruchtfleisch.	Spät		240-400	-	100 GN	Bio	056154BG

Ochsenherz

NEW

BELAMOR F1 (GV 563323) BELLACOEUR F1 
(GV 563115)RUGBY F1 

RUGANTINO F1



ARAWAK F1



Gerippte Frucht

NOIRE DE CRIMÉE

MARMALYSA F1 

MONTEORANGE F1



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

Ochsenherz



BELAMOR F1 (GV 563323)  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 ;
ToMV: O 2 ; TMV: O

50 GN

Ungebeizt

056876NG



BELLACOEUR F1* (GV 563115)  Echter Ochsenherztyp. Sehr kräftige und produktive Pflanze. Gleichmäßige Frucht über die gesamte Saison. Sehr tolerant gegenüber Grünkragen Bildung. Bemerkenswerte geschmackliche Qualität.

Mittelfrüh



250-300

HR: ToMV: O-2 ;
TSWV: O ; Va: O ;
Vd: O ;
Fol: O, I ; IR: TSWV ;
ToBRFV

50 GN

Ungebeizt

056853NG



RUGBY F1  Frühe längliche Tomatensorte. Fest und schmelzend zugleich. Sehr originelle Frucht in Form eines Herzens in pinker Farbe. Sehr beliebt bei osteuropäischen Konsumenten.

Früh



150

HR: ToMV, Va(O),
Vd (O), Fol O

50 GN

Ungebeizt

056600NG



LIGURIA Große birnenförmige Frucht. Außergewöhnlicher Geschmack. Ochsenherz.

Mittel



200-250

-

100 GN

Bio

056163BG

250
GN

Ungebeizt

056163NG



RUGANTINO F1 Samtfleckenresistente Ochsenherz (Coeur de Boeuf); geschützter Anbau; kurze, wuchskräftige Pflanze, starker Fruchtansatz; guter Geschmack und gute Haltbarkeit. Gewächshaus.

Mittel



150-180

HR: ToMV, Pf, Va, Vd,
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 helloranen Bereich geerntet werden. Typ: Ochsenherz.

Mittel



200

HR: ToMV, Vd

50 GN

Ungebeizt

H56751NG

Gerippte Frucht



NOIRE DE CRIMÉE Eine alte lila Sorte der gerippten Tomate. Das fleischige Fruchtfleisch bietet eine hervorragende geschmackliche Qualität.

Mittelfrüh



150-200

-

250
GN

Ungebeizt

056177NG

100 GN

Bio

056177BG



MARMALYSA F1  Schöner ‚Marmande-Typ‘. Zartschmelzendes Fruchtfleisch, dünne Haut und süß. Pflanze mittlerer Wuchskraft, offener Aufbau mit 4 Früchten pro Rispe.

Mittel



220-280

HR: ToMV(O-
2), Pf: A-E,
Fol: O, I, Va(O), Vd(O)
IR: TYLCV, TSWV, Ma,
Mi, Mj

50 GN

Bio

056637BG

Ungebeizt

056637NG



MONTEORANGE F1 Gerippte Frucht in einem intensiven Orange. Ideal, um Farbe in die Marktstände zu bringen.

Mittel



250-300

HR: ToMV, Vd
IR: TSWV

50 GN

Ungebeizt

056855NG

Roma



ORGANZA F1



CASCADE F1



ATYLIADE F1



MYRIADE F1



LUANA TY F1

	ERNTEREIFE	FRUCHTFORM	GEWICHT (G)	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Roma							
 ORGANZA F1 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		90-100	HR: Pf A-E, ToMV O-2, Fol O, I, For, Va, Vd IR: On	50 GN	Ungebeizt	H56684NG
 CASCADE F1 Längliche Roma Tomate für Einzelernte, sehr gute Fruchtqualität, Produktivität und Widerstandsfähigkeit vereint. Pflanze mit sehr gutem Fruchtansatz und kurzen Internodien. Gleichmäßig geformte Früchte von einheitlicher Farbe. Für den Anbau im Kalthaus.	Mittel		100-120	HR: ToMV, Va, Vd, Fol: O, I, For, Pf: A-E. IR: Di, Mi, Md, On	50 GN	Ungebeizt	056265NG
 ATYLIADE F1 Vielseitige Sorte, mir Cladiorum 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, Vd: O, Fol: O, I, For, Pf: A-E IR: Ma/ Mi/ Mj	50 GN	Ungebeizt	056753NG
 MYRIADE F1 Für lose Ernte, sehr produktiv, ausgeglichene Pflanze, gutes Shelf-Life, konstante Qualität und Fruchtfarbe zur Ernteperiode.	Mittel		110-130	HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I, For, Pf A-E IR: Ma, Mi, Mj	50 GN	Ungebeizt	0562291NG
						Bio	056229BG
 LUANA TY F1 Starke, kompakte Pflanze; sehr gleichmäßige Früchte. Für den geschützten Anbau.	Mittel		140	HR: ToMV, Vd, Fol IR: TYLCV	50 GN	Ungebeizt	056775NG



San Marzano Typen



SEVIOCARD F1



AGRO F1



OSKAR F1



GIANO F1



ANBAUHINWEIS

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

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

San Marzano Typen



SEVIOCARD F1 Unanfällig für Samtflecken und Blütenendfäule, generative Pflanze und gutes Ertragspotenzial. Freiland. Gewächshaus. Erdelos.

Früh



80-90

HR: ToMV, Pf A-E, Vd, Fol, For, Ma

50 GN

Ungebeizt

H56791NG

OSKAR F1 Standardsorte im Hobbyanbau mit sehr schöner Fruchtform. Freiland. Gewächshaus.

Früh



90-100

HR: ToMV, Vd, Fol, For; IR: Sbl, Ma

50 GN

Ungebeizt

H56780NG



AGRO F1 Zylindrisch-längliche Früchte im San Marzano-Typ, indeterminierter Wuchs. Durch großes Erntefenster geeignet zur Ernte im halbgrünen oder roten Reifezustand. Gute Lagerfähigkeit. Ø ca.mm: 30-40.

Mittel



90

HR: ToMV, Fol O, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj

50 GN

Ungebeizt

056319NG

Bio

056319BG

GIANO F1 Produziert 14 cm lange Früchte von 4 cm Durchmesser. Leuchtend rote Farbe bei Reife. Festes Fruchtfleisch. Gute Haltbarkeit. Sehr hohe Toleranz gegen Blütenendfäule.

Mittel



100-120

HR: Vd (O), Fol I, 2, ToMV

50 GN

Ungebeizt

056390NG



Cocktailtomaten



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

Andenhorn								
Bio	ANDINE CORNUE Andenhörnchen, Säurearme, sehr aromatische Frucht. Wenig anfällig für Blütenendfäule. Festes Fruchtfleisch.	Früh		80-150	-	100 GN	Bio	056156BG
	OR CORNO Vollfleischige, samenlose, hornförmige Besonderheit, die Ihr Tomatensortiment ergänzt; sehr aromatisch, Verwendung für Salate und Suppe, Frucht ist 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 (0), Vd(0), Fol O, I	50 GN	Ungebeizt	056350NG
Cocktailtomaten								
Bio	CAMPARI Attraktive Tomate, die als Tasty Tom vermarktet wird; exzellenter Geschmack.	Mittel		50	HR: ToMV, Va, Vd, Fol, For IR: Ma, Mi, Mj	50 GN	Bio	H56432BG
TYLCV	CLOTO F1 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 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 Lycopingegehalt 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 Lycopingegehalt, sehr guter Geschmack.	Mittel		50-65	HR: ToMV, Vd, Fol, Va, For; 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-Balance. Attraktive Trosse mit blockig, rotglänzenden Früchten. Guter Fruchtansatz. Vor allem für den Profi, als auch für den Semi professionellen Anbau.	Sehr Früh		18-25	HR: Pf A-E, V a.d. TMV O. Mi. IR: Ma, Mj, On	50 GN	Ungebeizt	H560284NG

Runde Cherrytomaten



SAKURA F1



SWEET MILLION F1



READY F1



PREZIOSO F1



TROPICAL F1



SUPERSWEET 100 F1

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

Runde Cherrytomaten

	SAKURA F1 Tiefröte Früchte mit sehr gutem Geschmack, sie bringt 20 mittelgroße, platzfeste Cherry Tomaten an einer Dolde. Die Kelchblätter haften sehr gut an den Früchten. Die Früchte sind sehr fest.	Früh		15-18	Lose	HR: ToMV, Pf, Fol IR: Mi, Mj, Si	50 GN	Bio	H56147BG
							50 GN	Ungebeizt	H56147NG
	SWEET MILLION F1 Ertragreiche Cherry Tomate für den Hobbyanbau, sehr süß im Geschmack.	Früh		15-20	Lose	HR: ToMV, Fol IR: Ss	250 GN	Ungebeizt	056071NG
							50 GN	Ungebeizt	056656NG
	READY F1 Schöne hellgrüne Frucht, guter Geschmack, Ertragreich, schöne Präsentation.	Früh		20	Lose	HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol: O, I IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	50 GN	Ungebeizt	056656NG
							50 GN	Bio	056656BG
	TROPICAL F1 Exzellente, dunkelrote Cherry-Tomate für die Rispenerte. 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 O, I 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 IR: Ma, Mi, Mj	50 GN	Ungebeizt	056785NG
	SUPERSWEET 100 F1 Cherry-Tomate mit zahlreichen Rispen mit vielen Früchten. Sehr süßer Geschmack. Supersweet 100 ist besonders geeignet für den Jungpflanzen- Wiederverkauf. Ø ca.mm: 25-30. Standardsorte im Hobbyanbau. Freiland. Gewächshaus.	Mittel		18-20	Lose	HR: Va, Vd, Fol I	50 GN	Ungebeizt	056028NG

Runde Cherrytomaten



		ERNTEREIFE	FRUCHTFORM	GEWICHT (g)	KULTURTYP	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Runde Cherrytomaten									
	ONUBA F1 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 ; Va, Vd, ToMV a,d ; For	50 GN	Ungebeizt	H56778NG
	NIGHTSHADE F1 Eiförmige Snacktomate mit sehr gutem Fruchtansatz, Reifegrad wird durch orangen Stern am Fruchtkelch angezeigt, Bereicherung für die Direktvermarktung wie den Pflanzenverkauf.	Mittel-spät		20	Lose	HR: ToMV, Pf IR: Fol, On, Mi	50 GN	Ungebeizt	H56777NG
	BLACK CHERRY Sehr ertragreiche Cherrytomate, mit dunkelroten bis schwarzen Früchten. Hervorragender Geschmack.	Mittel		20	Lose	-	100 GN	Bio	056286BG
	COOKIE® F1(1) Originelle Sorte mit bemerkenswertem Geschmack. Sehr regelmäßige Frucht.	Früh		20-25	Lose	HR: Ma, Mi, Mj, Va (0), Vd (0), Fol 0	50 GN	Ungebeizt	056370NG
	GOLDEN PEARL F1 Gelbe Cherry-Tomate mit hervorragendem, sehr süßem Geschmack. Platzfeste Früchte für die Einzelfruchternte. Sehr gut geeignet für den Jungpflanzen-Wiederverkauf. Ø ca.mm: 25-30.	Sehr früh		13-18	Lose	HR: ToMV 0, Fol 0	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
	SUNGOLD F1 Sehr süße Frucht. Kräftige, sehr ertragreiche Pflanze.	Mittel		15	Rispe / Lose	HR: ToMV, Fol 1	50 GN	Ungebeizt	056174NG
	SUNGREEN F1 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

(1) Tomato Cookie® F1 Melange

* Zur Eintragung angemeldet

Die oben genannten Informationen dienen nur zur Information und sind keine Garantie. BIO-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006 **VOLTZ PROFIL** Handbuch Gemüseanbau 2026-2027

Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano



	ERNTEREIFE	FRUCHTFORM	GEWICHT (g)	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano							
MONTERREY F1  Geschmackvolle Mini-Datteltomate. Feste, platzfeste Früchte mit einer ausgezeichneten Haltbarkeit nach der Ernte. Ertragreiche Sorte für die Einzelfruchternte. Indeterminierter, offener Wuchs. Typ: Datteltomate. Ø ca. mm: 25-30.	Früh		12-16	HR: ToMV, Fol 0,1,2, Va, Vd	50 GN	Bio	056655BG
						Ungebeizt	056655NG
DUNNE F1 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
FORTUNATO F1  Tiefröte, 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, Vd, Fol:O, I; IR: Ma, Mi, Mj, 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 ausgezeichnet fruchtigem Geschmack. Widerstandsfähig gegen Platzer und Blütenendfäule, schlanker Pflanzenaufbau. Sehr gut geeignet für den Jungpflanzen- Wiederverkauf. Typ: San Marzano. Ø ca.mm: 20-30.	Mittel		25	HR: ToMV, Fol O, For, Va, Vd, Pst IR: Ma, Mi, Mj, Si	50 GN	Ungebeizt	056687NG
UMAMINI F1 Rosa Mini-Pflaumentomate. Brix: 11. Einzigartiger Umami-Geschmack.	Mittelfrüh		15-20	-	50 GN	Ungebeizt	H56795NG

Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano



SEVENTY



SWEETELLE F1



KM 5512 F1



BLONDY F1



BAMBELO F1



NUGGET F1



SKATE F1



SUMMER SUN F1

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

Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano



SWEETELLE F1 Attraktive, schön ausfärbende Datteltomate mit hervorragendem Geschmack.

Früh



10-12

HR: Pf A-E, Fol O (USI), 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



15-20

HR: ToMV, Va, Vd, Fol IR: TSWV, TYLCV

50 GN

Ungebeizt

056790NG



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

Mittelfrüh



10-15

HR: ToMV, Pf, Fol; IR: Ma

50 GN

Ungebeizt

H56773NG

BLONDY F1 Geschmackvolle Orange Mini-Datteltomate. Feste, platzfeste Früchte für die Einzelernte. sehr offener Wuchs. Typ: Datteltomate. Ø ca. mm: 20-25.

Früh



15-20

HR: Fol:O,I

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



20

HR: Fol:O (US I)

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.

Mittel



21

HR: ToMV O, Fol O,I, For

50 GN

Ungebeizt

056682NG

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

Früh



18-22

HR: ToMV, Vd, Fol

50 GN

Ungebeizt

056792NG

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

Mittel



20-25

HR: ToMV; Fol:O-I; Vd

50 GN

Ungebeizt

H56248NG

* Zur Eintragung angemeldet

Die oben genannten Informationen dienen nur zur Information und sind keine Garantie. BIO-Kontrollstelle: DE-ÖKO-006 **VOLTZ PROFI** Handbuch Gemüseanbau 2026-2027

Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano

APPLEBERRY ORANGE F1⁽²⁾



APPLEBERRY RED F1⁽¹⁾



APPLEBERRY YELLOW F1⁽³⁾



KAJSA SWEET F1



LOVERTINO F1



GARDENBERRY F1



CRISPINO PLUM F1



	ERNTEREIFE	FRUCHTFORM	GEWICHT (G)	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Längliche Cherrytomaten (Dattel) Mini-Marzano							
KAJSA SWEET F1 Generative Sorte, hervorragender Geschmack. Brixwert bis 9. Sortimentserweiterung im orangen Bereich.	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 mit sehr gutem Geschmack und Ertrag. Das Trio gibt es in rot, orange und gelb.	Früh		20	HR: Ma, Mi, Mj	50 GN	Ungebeizt	H560287NG
APPLEBERRY YELLOW F1⁽³⁾			20	HR: Ma, Mi, Mj	50 GN	Ungebeizt	H560286NG
LOVERTINO F1 Kirschtomate in Form eines Bonbons. Süßer Geschmack. Ideal für die Ernte in Schalen und lose.	Mittel		20-25	HR: ToMV 0-2, Fol 0,1	50 GN	Ungebeizt	056683NG
GARDENBERRY F1 Einzigartige erdbeerähnliche Fruchtform. Dunkelrote, sehr glänzende und stark zuckerhaltige Frucht. Anbaueignung im ungeheizten Gewächshaus. Die reifen Früchte werden einzeln geerntet.	Früh		20-30	HR; ToMV	50 GN	Ungebeizt	056371NG
CRISPINO PLUM F1 Kirsch-Pflaumentomate mit grüner Streifung und spitzovaler Form; kompakter, Wuchs; Ernte als Einzelfrucht oder Rispe; hoher Lycopingehalt. Typ: Minipflaume. Freiland. Gewächshaus.	Mittelfrüh		35-40	HR: ToMV, Vd, Fol; IR: Ma, Mi, Mj	50 GN	Ungebeizt	056762NG

(1)APPLEREDTY FI (2)APPLEORANGE TY FI (3)APPLENORANG TY FI

TOMATE

Solanum lycopersicum L.

VEREDELUNGSUNTERLAGE



ARNOLD F1



ARNOLD F1 Gut kombinierbar mit einer vegetativen Sorte; hoher Prozentsatz brauchbarer Pflanzen.

RESISTENZEN

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKTFORM

ART.-NR.

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

50 GN

Ungebeizt

H56749NG



Determinante Sorten

BALKONTOMATEN



	ERNTEREIFE	FRUCHTFORM	GEWICHT (G)	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Balkontomaten							
BALCONI RED F1 Aufrechter Wuchs, für Töpfe und Container. Produziert kirschenähnliche Früchte mit ausgezeichnetem Geschmack. Gesundere Pflanze und längere Erntezeit als Red Robin oder Yellow Canary.	Früh		15	-	250 GN	Ungebeizt	056458NG
RETO F1⁽¹⁾ Determinante rote Cherrytomate für die Topfproduktion, kleinbleibende Sorte.	Früh		25	-	50 GN	Ungebeizt	H56839NG
YETO F1⁽²⁾ 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

(1)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:
4 bis 6 Wochen

Bestandsdichte:
• 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



	ERNTEREIFE	FRUCHTFORM	GEWICHT (G)	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
RANGER F1 Wuchs halbhoch begrenzt. Geeignet für Jungpflanzen, Wiederverkauf und als Industrietomate.	Mittelfrüh		85	HR: Va, Vd, Fol 0,1 IR: Ma, Mi, Mj	50 GN	Ungebeizt	056686NG

ZUCCHINI

Cucurbita pepo L.

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



PARTENON F1



LOGOS F1



RHODOS F1

Hauptsorte in allen Anbauregionen sowie für alle Sätze



NEW

ERMES F1



CARAVAGGIO F1



ERNTEREIFE KULTURTYP FARBE RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

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	Λ	15-20	-	50 GN	Ungebeizt	H28055NG
LOGOS F1 Sehr schöne, Frucht für den ersten Anbau im Tunnel oder Mini-Tunnel mit hohem Frühertrag.	Sehr früh	Λ	Dunkelgrün	IR: Px/WMV/ZYMV	50 GN	Ungebeizt	H28185NG
RHODOS F1 Hauptsorte, hohe Uniformität, leichte Sprengelung, leicht zu beernten, daher hohe Wirtschaftlichkeit. Durch den offenen Pflanzenaufbau sehr hohe Arbeitswirtschaftlichkeit bei der Ernte.	Sehr früh	—	Dunkelgrün glänzend	IR: CMV, WMV, ZYMV, Gc, Px	50 GN	Gebeizt	H28190FG
						Ungebeizt	H28190NG
ERMES F1 Großes Ertragspotenzial. Aufrecht wachsende Pflanze mit gut erreichbaren Früchten. Frühe Sorte mit langem Entwicklungszyklus. Hohe Virusresistenz. Dunkle, sehr zylindrische Früchte während der gesamten Kulturzeit, gut sichtbar. Hervorragende Fruchtqualität.	Früh	—	Dunkelgrün	IR: CMV / WMV / ZYMV / Gc / Px / PRSV	50 GN	Ungebeizt	H28251NG
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 Glas.	Früh	—Λ	Dunkelgrün glänzend	IR: CMV, ZYMV, WMV, Px	50 GN	Bio	028661BG



Grüne zylindrische



NAXOS F1



SAFARI F1



KIMBER F1



MILOS F1



DIAMANT F1



TIZIANO F1



ERNTEREIFE KULTURTYP FARBE RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Grüne zylindrische

NAXOS F1 Für 2. -3. Satz; sehr ertragsstark; gesunder Pflanzenaufbau, hoher Anteil HKL I; gute Haltbarkeit nach der Ernte.

Früh

—

Dunkelgrün

IR: CMV, WMV, ZYMV, Gc, Px

50 GN

Gebeizt

H28186FG

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



KIMBER F1 Parthenokarpe Sorte. Sichert eine gute Ernte auch unter schwierigen Bedingungen. Geeignet geschützte oder Freilandkultur.

Mittel

Π—Λ

Dunkelgrün

-

50 GN

Bio

028059BG

250 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, ZYMV, Gc, Px

50 GN

Ungebeizt

H28165NG

DIAMANT F1 Bekannte Sorte für Hobbyanbau; hohe Erträge kombiniert mit früher Abreife.

Mittel

—

Dunkelgrün

-

250 GN

Ungebeizt

028001NG



TIZIANO F1 Offener Wuchs, kurze Internodien, leicht zu beernten. Generative Pflanze. Für die Produktion im Freiland.

Mittel

—

Dunkelgrün

IR: CMV, ZYMV, WMV, Gc, Px

50 GN

Ungebeizt

028166NG

50 GN

Bio

028166BG

Gelbe zylindrische



Weitere zylindrische



ERNTEREIFE KULTURTYP LÄNGE (CM) FORM RESISTENZEN KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Gelbe zylindrische

GOLDEN GLORY F1 Profisorte, offener Wuchs, Bereicherung im Spezialsortiment, Nachfolgesorte von Golden Delight.	Früh	⌋—	15-20		IR: WMV, ZYMV	50 GN	Ungebeizt	H28183NG
LINGODOR F1 Kräftige und produktive Pflanze, gute Haltbarkeit der Früchte nach der Ernte.	Mittelfrüh	⌋—Λ	14-16		IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px	50 GN	Ungebeizt	028175NG
							Bio	028175BG
SEBRING F1 Kräftige Sorte mit ausgezeichneter geschmacklicher Qualität. Gute Haltbarkeit der Farbe.	Mittelfrüh	—	18-20		-	50 GN	Ungebeizt	028040NG

Weitere zylindrische

MAJESTEE F1 Ziemlich kompakte und aufrechte Pflanze mit kurzen Internodien. Die Früchte sind leicht erreichbar, so ist die Ernte vereinfacht. Glänzende, gleichmäßige und gerade Früchte. Gute Haltbarkeit nach der Ernte.	Früh	⌋—	14-16		IR: Px, ZYMV, WMV, CMV	50 GN	Bio	028710BG
BLACK FOREST F1 Kletterzucchini für Hobbyanbau mit kurzen Früchten; gute Regeneration; für Freiland- und Gewächshausanbau.	Früh	—Λ	12-15		-	50 GN	Ungebeizt	H28181NG



Runde



BRICE F1



EIGHT BALL F1



JUPITER F1



LUNEOR F1

	ERNTEREIFE	KULTURTYP	LÄNGE (CM)	FORM	RESISTENZEN	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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	⌞—	-		IR: CMV, Gc, Px, WMV, ZYMV	50 GN	Ungebeizt	H28197NG
EIGHT BALL F1 Runde, sehr gleichmäßige Früchte. Hervorragender Geschmack. Sehr schön am Verkaufsort.	Sehr früh	⌞—	-		-	50 GN	Ungebeizt	028034NG
 JUPITER F1 Runde Sorte, welche Produktivität und Sicherheit vereint. Resistenz gegen Viren und Mehltau. Schöne Dunkelgrüne Frucht, mit kleiner Blüthenarbe. Gute Haltbarkeit nach der Ernte.	Sehr früh	⌞—	-		IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	50 GN	Bio	028745BG
 LUNEOR F1 Aufrechte und lockere Pflanze. Guter Ertrag.	früh	⌞—	-		IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	50 GN	Ungebeizt	028149NG
							Bio	028149BG

ZWIEBEL

Allium cepa L.

Aussaat:
Kurztagssorten: von Ende August bis Anfang September
Langtagssorten: Von Mitte März bis Mitte April

TKG ca.: 4 g

Vorkultur:
6 bis 8 Wochen

Aussaatstärke:
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
PO	Früh Mitte August
P1	Mittelfrüh Ende August
P2	Mittelspät Anfang September
P3	Spät Mitte September

Gelb - Sommerzwiebel



NEW

SADDLEBACK F1



NEW

NATION F1



NEW

PREDICTION F1



PROMOTION F1



NEW

LOVITO F1



SV3557ND F1



STARTON F1



FUNDADOR F1

ERNTEREIFE HALTBARKEIT FORM KLEINSTE PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

Gelb - Sommerzwiebel

SADDLEBACK F1 Eine neue sehr frühe 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. Saddleback 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 ●●●●●  250 MGC Ungebeizt **H44373NK**

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/ Januar.

PO ●●●●●  250 MGC Ungebeizt **H44372NK**

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

PO ●●●●○  250 MGC Gebeizt **H44349FK**

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

P1 ●●●●●  250 MGC Gebeizt **H44342FK**

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

P1 ●●●●●  250 MGC Ungebeizt **H44314NK**

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 ●●●●●  250 MGC Gebeizt **H44374FK**

PROMOTION F1 Rijnsburger Typ. Sehr gutes Ertragspotenzial. Gleichmäßige Kaliber mit 68 % 60-80 mm in unseren Versuchen. Sehr gute Haltbarkeit.

PI/P2 ●●●●●  250 MGC Gebeizt **H44375FK**



HYSKY F1



LAMYCA F1



MUSTANG F1



PROGRESSION F1



HYLANDER F1



RIJNSBURGER 5 race BINGO



Gelb - Pflanzzwiebel

EXHIBITION

	ERNTEREIFE	HALTBARKEIT	FORM	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Gelb - Sommerzwiebel						
FUNDADOR F1 Hochrunde, sehr schöne bronzefarbene Zwiebel. Robust gegenüber Fusarium. Mittelfeiner Hals. Gute Festigkeit. Sehr guter Ertrag und Lagereignung bis Ende Februar.	P1			25 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.	P1			10 MGC	Ungebeizt	H44311NK
LAMYCA F1 Feste und sehr kupferfarbene Zwiebel, gute Lagerkapazität, sehr gutes Ertragspotential.	P2			10 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 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 MGC	Gebeizt	H44315FK
RIJNSBURGER 5 race BINGO Schöne Auswahl an Rijnsburger Typ. Strohgelbe Zwiebel. Lager bis Ende Februar.	P2			10 MGC	Bio	044121BK
HYLANDER F1 Typ Rijnsburger. Hohe Resistenz gegen Falschen Mehltau. Für langdauernde Lagerung geeignet.	P2/P3			10 MGC	Bio	H44208BK
Gelb - Pflanzzwiebel						
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.	P1			10 MGC	Ungebeizt	H44293NK



Erntereife bei Zwiebeln

P00	Sehr früh ab Anfang August
P0	Früh Mitte August
P1	Mittelfrüh Ende August
P2	Mittelspät Anfang September
P3	Spät Mitte September

Gelb - Überwinterung (Winterzwiebel)



Rot - Lange Tage (Sommerzwiebel)



PRODUKTIONSKALENDER ERNTEREIFE FORM KLEINSTE
PACKUNG 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.	J F M A M J J A S O N D	Sehr früh		10 MGC	Ungebeizt	044232NK
SKINER F1 Mittelspäte Sorte mit großem Ertragspotential, sehr wuchskräftig mit guter Wurzelbildung.	J F M A M J J A S O N D	Mittel-spät		10 MGC	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: violett-rot.	J F M A M J J A S O N D	P0		10 GR	Ungebeizt	044319NS
DESMO F1 Mittelrote, frühe, runde mittelgroße Zwiebel, mit mittleren Lagerfähigkeit und dünnem Hals, sehr wüchsige Zwiebel für frühe Ernte,	J F M A M J J A S O N D	PO/P1		250 MGC	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	P2		10 MGC	Ungebeizt	044272NK

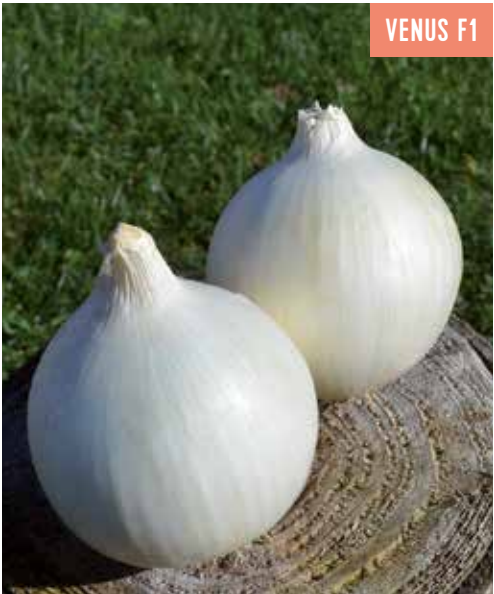
Rot - Lange Tage (Sommerzwiebel)



Rot - Überwinterung (Winterzwiebel)



Weiß



	PRODUKTIONSKALENDER	ERNTEREIFE	FORM	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
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.	J F M A M J J A S O N D	P2		250 MGC	Gebeizt	H44317FK
				10 MGC	Ungebeizt	H44317NK
RED BARON. Dunkelrote, runde bis flachrunde Zwiebel mit guter Lagerfähigkeit. Beste Farbe und Lagerfähigkeit, spät abreifend, Reifegruppe: spät, Lagerfähigkeit: April. Typ: Rijnsburger. Halsabschluss: mittelfein. Schalenfestigkeit: gut. Farbe: dunkelrot.	J F M A M J J A S O N D	P2		10 MGC	Bio	044026BK
Rot - Überwinterung (Winterzwiebel)						
DIVINASTAR F1 Schöne rote Winterzwiebel. Attraktive rote runde Zwiebel mit gutem Halsabschluss.	J F M A M J J A S O N D	Mittelfrüh		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.	-	P2		10 MGC	Ungebeizt	044321NK

ECHALION

Allium cepa L.

Aussaat:
von Februar bis Ende März
TKG ca.: 3,5 g
Saatgutbedarf:
285 Samen / g

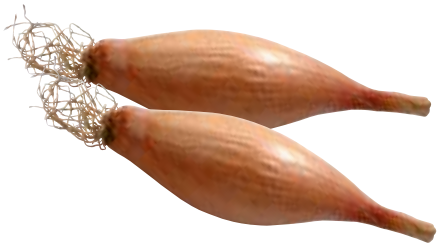
Dichte:
55 bis 80 Samen pro lf. Meter
Reihenabstand 25 cm bis 35 cm 1,5 bis
2 Millionen Samen / ha 6-7 kg
Düngeempfehlung(kg/ha):
N = 80-120 P = 100-150
K = 150-200



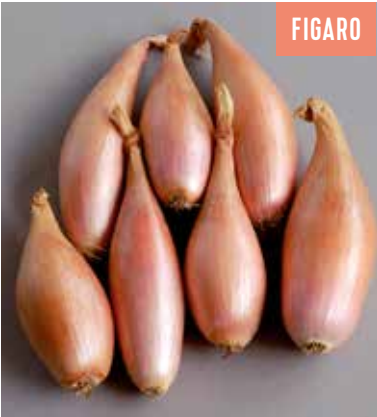
ANBAUHINWEIS

Rat für die Aussaat

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



ZÉBRUNE



FIGARO

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

FIGARO Schlanke Zwiebel, sehr lang, von rosig brauner Farbe. Gute Schossfestigkeit. Für Frühjahrsaussaat geeignet. Gute Haltbarkeit.

KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
10 MGN	Ungebeizt	044106NK
10 MGC	Ungebeizt	044029NK

SÄ- SCHALOTTE

Allium ascalonicum



INNOVATOR F1



CONSERVOR F1



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.

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.

CONSERVOR F1 Hochrunde, typisch franz.Schalotte, Rosa- bis pinkfarbiges Fruchtfleisch.

KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
10 MGC	Ungebeizt	H44017NK
	Bio	H44017BK
10 MGC	Ungebeizt	H44209NK
	Bio	H44209BK



LAUCHZWIEBEL/
BUNDZWIEBEL

Allium fistulosum



DARCY F1 (OR 5833)



DAMAST



PARADE



RAMOS F1*



RIBERY F1



ROBBEN F1



ROONEY F1

KLEINSTE
PACKUNG PRODUKTFORM ART.-NR.

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 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 Freilandsaison. Sehr gute Feldhaltbarkeit und Feldgesundheit. Nicht winterhart.

10 MGN Ungebeizt **044290NG**

10 MGN Bio **044290BG**

PARADE Höhe 40-50 cm. Weiße, sehr ertragreiche Bundzwiebel. Schön aufrechtes Laub.

10 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 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.

10 MGC 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 MGC Ungebeizt **H44305NK**

ROONEY F1 Sehr frühe Entwicklung, Aufrechtes, stabiles Laub, sehr graziler, feiner Schaft, sehr gut zu putzen.

10 MGC Ungebeizt **H44376NK**

Allium cepa



APACHE



TIPIKA F1



ELODY

Allium cepa x fistulosum



NEW

NEYMAR F1



MARKSMAN



RACER F1



GREEN BANNER



MATRIX

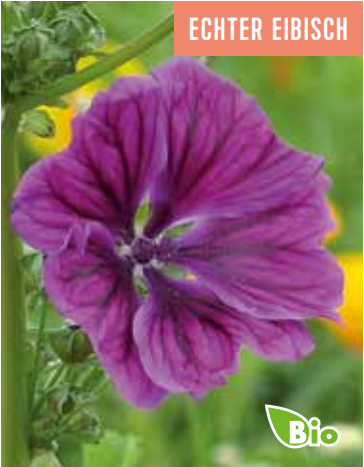
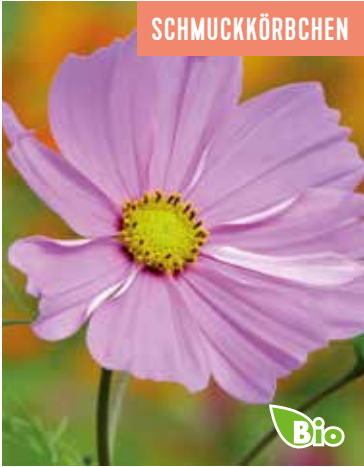
	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM	ART.-NR.
Allium cepa			
APACHE Sehr schön rot durchgefärbte Zwiebel für den Sommeranbau, wurde entwickelt, um die Nachfrage des Marktes nach einer roten Bundzwiebel zu ergänzen; kann bei strengen Wintern Ausfälle geben; Zwiebelbildung: hochrund. Aussaat: 8-27. Ernte: 23-48. Schalenfarbe: dunkelrot.	10 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 MGC	Ungebeizt	H44307NK
ELODY Weiße, schossfeste Winterzwiebel. Bei Aussaat im August können ab April Bundzwiebeln geerntet werden. Auch für die erste Frühljahrsaussaat 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			
NEYMAR F1 Schnelle Sorte für die Frühljahrs- und Sommeraussaat. Im Vergleich zu Racer 1 bis 2 Wochen später erntereif. Späte Bulbenbildung, späte Schossbildung. Hervorragende Uniformität. Leicht putzbar.	10 MGC	Ungebeizt	H44378NK
MARKSMAN Schnelle Sorte für die Frühljahrs- und Sommeraussaat, hohe Bündleistung für eine Sorte mit Zwiebelbildung, sehr uniform, gut zu staffeln mit Racer, ist 5/6 Tage später.	10 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 MGC	Ungebeizt	H44302NK
GREEN BANNER Sehr schossfest, aufrechtes, gesundes Laub, gute Uniformität, schnelle Entwicklung, gute Winterhärte als großer Vorteil gegenüber anderen Sorten, ohne Zwiebelbildung. Typ: Intermediär. Aussaat: 32-36, 8-14. Ernte: 14-26. Schalenfarbe: weiß. Resistenzen: HR: Foc / IR: Pt.	250 MGC	Gebeizt	H44301FK
	10 MGC	Ungebeizt	H44301NK
MATRIX Aufrechter Intermediärtyp mit leicht zwiebeliger Verdickung. Sehr wuchskräftig, mit dunklem und robustem Laub. Überzeugt durch Uniformität und Schossfestigkeit. Standardsorte für den Ganzjahresanbau; Typ: Intermediär. Aussaat: 32-36, 7-29. Ernte: 23-41. Schalenfarbe: weiß. Resistenzen: IR: Foc, Pt.	10 MGN	Ungebeizt	044291NG

ESSBARBLUMEN

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 PACKUNG	PRODUKT- FORM	ART.-NR.
	KORNBLUME	Centaurea cyanus L.	Einjährig	J F M <u>A</u> M J J A S O N D	25 g	Bio	058207BS
	KAPUZINERKRESSE LUCIFER 	Tropaeolum majus L.	Einjährig	J F M <u>A</u> M J J A S O N D	10 g	Bio	058225BS
	ESSBAR CHRYSANTHEMUM	Glebionis coronaria L.	Einjährig	J F M <u>A</u> M J J A S O N D	10 g	Bio	058247BS
	SCHMUCKKÖRBCHE	Cosmos bipinnatus	Einjährig	J F M <u>A</u> M J J A S O N D	25 g	Bio	058248BS
	ECHTER EIBISCH	Malva sylvestris L.	Einjährig	J F M <u>A</u> M J J A S O N D	25 g	Bio	058249BS
	RINGELBLUME MAYA 	Calendula officinalis	Einjährig	<u>J</u> F M A M J J A S O N D	500 GN	Bio	058224BG
	VIOLA TRICOLOR ANNA	Viola tricolor	Zweijährig	J F M A M <u>J</u> J A S O N D	1 g	Bio	058226BS



Pflanzgut

Bei VOLTZ Profi finden Sie alle Sortimentsergänzungen im Bereich Jungpflanzen, um Ihre Produktionsplanung gezielt zu komplettieren. Unser Angebot umfasst sowohl konventionelle als auch biologische Produktionsformen – mit besonderer Expertise in den Bereichen Süßkartoffeln und Kräuter, insbesondere bei Stecklingen. Ergänzt wird das Sortiment durch Zwiebelgemüse Pflanzgut mit den derzeit leistungsfähigsten Genetiken sowie durch Diversifizierungskulturen wie Ingwer und Kurkuma. Bei Fragen steht Ihnen unser technischer Außendienst jederzeit gerne zur Verfügung.

Pflanzgut
KURKUMA
Curcuma longa



BODEN / DÜNGUNG

ERNTZEITPUNKT

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).

September

8-19

Töpfe:
Ø 8-11 cm
Kasse: 24

Bio

Pflanzgut
INGWER
Zingiber officinale



STANDORT

BODEN / DÜNGUNG

GIESSEN

ERNTZEITPUNKT

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

8-19

Töpfe:
Ø 8-11 cm
Kasse: 24

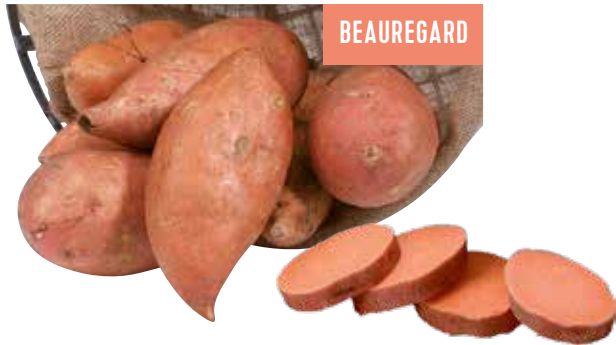
Bio

Pflanzgut
SÜSSKARTOFFEL
Ipomoea batatas L.



PRODUKTFORMEN

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



BEAUREGARD



BELLEVUE (6)



EVANGELINE (5)



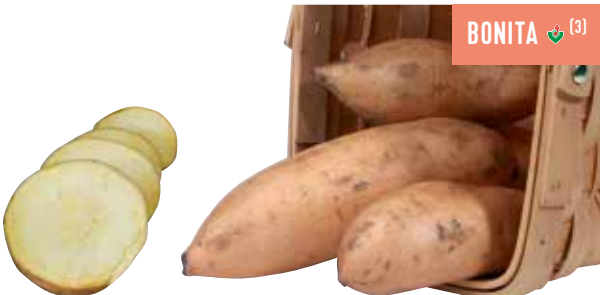
ORLEANS (2)

	FARBE		FORM	KULTURDAUER IN TAGEN	PRODUKTFORM (JUNGPFLANZEN/ PLATTE-TRAY)
	SCHALE	FLEISCH			
Orangefarbene Knolle					
BEAUREGARD 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
BELLEVUE 🍷 ^[6] Verbesserung von Orléans ^[1] . Sehr uniforme Sorte mit hohem Ertragspotenzial.	Orange	Fest orange, süß	Elliptisch	90-100	88/180
EVANGELINE 🍷 ^[5] Sehr aromatisch und süß; leichte Beerntbarkeit.	Orange	Fest leuchtend orange sehr süß	Elliptisch	100-110	88
ORLEANS 🍷 ^[2] Sehr uniforme Knollen.	Orange-rosa	Fest orange, süß	Elliptisch	90-95	84/88/180

Diese Sorten unterliegen dem Sortenschutzrecht und sind lizenzrechtlich geschützt als: (1) Ipomoea batatas 'Sakura' COV (PBR EU 57953) (2) Ipomoea batatas 'Orléans' COV (PBR EU 51936) (3) Ipomoea batatas 'Bonita' COV (PBR EU 51934) (4) Ipomoea batatas 'Murasaki 29' COV (PBR EU 51933) (5) Ipomoea batatas 'Evangeline' COV (PBR EU 51932) (6) Ipomoea batatas 'Bellevue' COV (PBR EU 51937) Die Vermehrung dieser Sorten ohne Lizenz-Vertrag ist untersagt.



SAKURA 🍷 (1)



BONITA 🍷 (3)



MURASAKI 29 🍷 (4)

	FARBE		FORM	KULTURDAUER IN TAGEN	PRODUKTFORM (JUNGPFLANZEN/ PLATTE-TRAY)
	SCHALE	FLEISCH			

Weitere Typen						
SAKURA 🍷 ⁽¹⁾	Neuheit mit hellviolettem Fruchtfleisch und gutem Geschmack.	Veilchen	Marmoriertes Purpur	Elliptisch	110-120	88
BONITA 🍷 ⁽³⁾	Gute äußere Qualität, nussiges Aroma, Trockensubstanzgehalt 29%.	Hellbraun rosa	Weiß sehr fest und süß	Elliptisch	90-95	88
MURASAKI 29 🍷 ⁽⁴⁾	Geschmack eindeutig und intensiv nussig, gegenüber anderen Sorten sehr ansprechend, ohne Beta-Karotin.	Purpurrosa	Weiß, wenig süß	Rund- elliptisch	115-120	88

Pflanzgut

BÄRLAUCH

Allium ursinum



	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM
BÄRLAUCH Kleine Zwiebel werden in Töpfen Vor kultiviert und im Frühjahr verkauft .	1 000 St	Ungebeizt

Pflanzgut

KNOBLAUCH

Allium sativum



	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM		KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM
GARDACHO Virusgeprüfte Selektion, für Herbstpflanzung Mitte-Ende Oktober, Ernte Juni-Juli, Pflanzenbedarf: 1000-1200 kg/ha. Typ: Spanier. Schalenfarbe: weiß. Zwiebelform: flachrund.	1 kg	Gebrochen, 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 und ganze Knollen ungebeizt und BIO
GARDOS Virusgeprüfte Selektion für Frühlachs- pflanzung Anfang bis Ende März. Ernte ab Ende Juni. Typ: Spanier. Schalenfarbe: rot. Zwiebelform: flachrund.	1 kg	Gebrochen, ungebeizt	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 und ganze Knollen ungebeizt und BIO
GARPEK Virusgeprüfte Selektion, für Herbstpflanzung Mitte bis Ende Oktober, Ernte Mai bis Juli. Typ: Spanier. Schalenfarbe: violett. Zwiebelform: flachrund.	1 kg	Gebrochen, ungebeizt			

Pflanzgut
SCHALOTTE
Allium cepa var. ascalonicum



	KLEINSTE PACKUNG	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.	10 kg	Ungebeizt

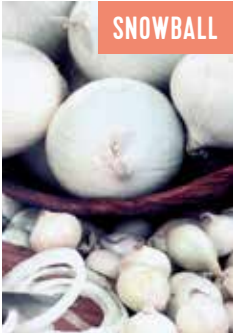
Pflanzgut
ZWIEBELGEMÜSE
Allium cepa L.

Erntereife bei Zwiebeln	
P00	Sehr früh ab Anfang August
P0	Früh Mitte August
P1	Mittelfrüh Ende August
P2	Mittelspät Anfang September
P3	Spät Mitte September

Sommersteckzwiebeln



Wintersteckzwiebeln



	ERNTEREIFE	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKTFORM
Sommersteckzwiebel			
BOGA F1 Steckzwiebel mit Mehlauresistenz für Pflanzung ab Ende März, Ernte ab Mitte bis Ende Juni, Attraktive rund Zwiebel mit hoher Schalenqualität und Lagerung bis zum Anschluss Sommerzwiebel im August.	P1	1 kg	Ungebeizt
STURON Elliptisch geformte, ertragreiche Schalotte mit fester, bronzefarbener Schale und kräftigem Geschmack. Unter optimalen Bedingungen lässt sich Golden Gourmet hervorragend lagern.	P1	10 kg	Ungebeizt
		25 kg	Ungebeizt
STUTTGARTER RIESEN Plattrunde gelbe Zwiebel mit langer Lagerung. Typ: Stuttgarter. Schalenfarbe: gelb. Zwiebelform: flachrund.	P1	10 kg	Ungebeizt
		25 kg	Ungebeizt
PIROSKA Besonders ergiebige, dunkelrote Sorte. Im Geschmack etwas schärfer als die Sorte Stuttgarter Riesen	P2	10 kg	Ungebeizt
		25 kg	Ungebeizt
Wintersteckzwiebel			
PRESTO F1 Früh. Typ: Winterzwiebel. Schalenfarbe: gelb. Zwiebelform: flachrund.	P1	1 kg	Ungebeizt
RED CROSS F1 Früh. Typ: Winterzwiebel. Schalenfarbe: rot.	P1	1 kg	Ungebeizt
SNOWBALL Kräftige, weiße, runde Zwiebel Geeignet für den Frischmarkt und die kurzfristige Lagerung Snowball eignet sich für den professionellen Anbau, für Frischmarkt und Verarbeitung.	P1	1 kg	Ungebeizt
TROY F1 Wintersteckzwiebel für Überwinterungsanbau, Pflanzung A - Mitte Oktober Ernte ab Mitte Juni ,hohes Ertragspotential und dunkelgelbe Schalenfarbe		1 kg	Ungebeizt





Sortiments- erweiterung

Von Blumenwiesen bis hin zu Gründüngung - bei VOLTZ Profi finden Sie alle Erweiterungen des Sortiments, die Ihren Bedürfnissen gerecht werden

BLUMENWIESEN



KULTURHINWEIS

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



BIENENMISCHUNG



NÜTZLINGSMISCHUNG



SNITTBLUMEN MISCHUNG



BEDARF

ZUSAMMENSETZUNG

KLEINSTE
PACKUNG

PRODUKT-
FORM

ART.-NR.



BIENENMISCHUNG (BEEZ) Diese neue Mischung wurde besonders zum Anlocken von Bestäubern entwickelt.

2 a
2,5 g/m²

Alyse - Knorpelmöhre - Dill - grüner Anis - Basilikum - Tausendgüldenkrout - Wucherblume - Mohnblume - Lichtnelke - Koriander- Natternköpfe - Strauchmalve - Flachs - mehrjähriger Flachs- Linaire- Phacélie - Reseda - Ringelblume- Thlapi- Sainfoin - Soleil

100 g

Ungebeizt
Bio

058628NS
058637BS

NÜTZLINGSMISCHUNG (FAUNE AUXILIAIRE) Eine hervorragende Mischung aus hochwachsenden Blumen als Kulturschutz.

2 a
4 g/m²

Schafgarbe - See-Alant - Dill officinal - Wunderblume - Borretsch - Grossblütige Glockenblume - Tausendgüldenkrout - Flockenblume - Wucherblume - Mohnblume - Färber-Mädchenauge - Lanzettblättriges Mädchenauge - Cosmos Sensation- Cosmos 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

SNITTBLUMEN MISCHUNG (FLEURS À COUPER)

Diese Mischung bietet eine reichhaltige Auswahl von 19 Blumensorten, die aufgrund ihrer Farben und Wuchshöhe die ideale Zusammenstellung von Landsträußen ergibt. Aussaat von April bis Juni und Schnitt von Juli bis September, Höhe: 60 cm bis 1 m.

2 a
2,5 g/m²

Zinnie - Ringelblume - Flockenblume - Tausendgüldenkrout Barbeau- Malope - Cosmos - Lavatère - Centaurée annuelle - Tagetes erecta - Gartenaster - Schleierkrout ...

100 g

Ungebeizt

058623NS

100 g

Bio

058623BS

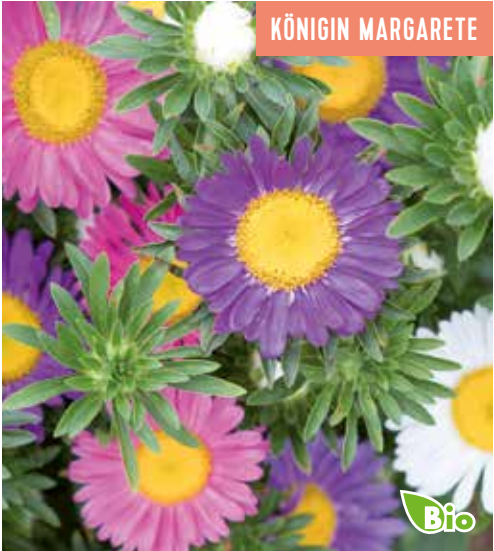
SNITTBLUMEN



CLEOME



NELKE DER POETEN



KÖNIGIN MARGARETE



RUDBECKIA



SONNENBLUME



ZINNIA



MARKETINGTIPP

Testen Sie die Selbstpflückerei!

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

		BEDARF	KLEINSTE PACKUNG	PRODUKT- FORM	ART.-NR.
	CLEOME <i>CLEOME SPINOSA</i> 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
	NELKE DER POETEN <i>DIANTHUS BARBATUS</i> Mehrjährige Gartenblume, sehr beliebt und geschätzt. Für sonnige Standorte. Farbmischung für eine üppige Blüte (rot-rosa-weiß), Höhe ca. 50 cm.	Einjährig oder mehrjährig	1 g	Bio	058279BS
	KÖNIGIN MARGARETE <i>CALLISTEPHUS CHINENSIS</i> 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	058280BS
	RUDBECKIA <i>RUDBECKIA HIRTA</i> Die Rudbeckie ist eine aus Nordamerika stammende Blume, die reichlich blüht. Gute Blume zum Schneiden und Trocknen. Mit dem Schneiden warten, bis der Stängel hart genug ist.	Einjährig	10 g	Bio	058281BS
	SONNENBLUME <i>HELIANTHUS ANNUUS</i> 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
	ZINNIA <i>ZINNIA ELEGANS</i> 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	058283BS

TAGETES

(Tagetes patula)

Aussaat:
1. Juni bis 15. Juli

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

Kulturdauer:
Minimal 100 Tage, um einen maximalen Effekt zu erreichen

Saatedichte:
5 kg/ha, 30 cm zwischen den Reihen

GROUND CONTROL



KLEINSTE
PACKUNG PRODUKT-
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 % Sommerwicke
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 - Aussaatiefe: 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 Standorten.

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 Aussaatiefe: 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 geschätzt.

Ramtil

Ein Korbblütler, der mit keiner anderen Hauptkultur verwandt ist!

Aussaattstärke: 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.

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.

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 x 1,5 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 x 3 mm für Rettich + Porree + Bund-Suppengrün

60 x 6 mm für Rhabarber

80 x 8 mm

120 x 8 mm

**Sonstige Beispiele aus unserem Sortiment:****Kultur-Schutznetz - das Engmaschige! RANTAI Typ S48**

Der ergänzende, engmaschige 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

· 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, Rübler, Läuse 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/m², weiß, thermisch verfestigtes PP-Fasergelege, UV-stabilisiert, zur Ernteverfrühung und Ertragsverbesserung, Schutz vor Kahlfrösten; Lieferbar in Breiten ab 1,60 m bis 20,10 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 my Breite 1 m/Rollenlänge 1.000 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/m², 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/m², 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 m x 125 m 14 m x 125 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 batteriebetriebenen 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



SEMBDNER Kleinsämaschine K1

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 Samenkorngößen 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
	Radies	2 Reihig
	Spinat	2 Reihig
	Mairüben	2 Reihig
	Karotten	2 reihig
	Bundzwiebel	2 Reihig



ZUBEHÖR

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 = 3150m

Clips

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

Pflanzgefäße, Töpfe, Wasserpaletten
in großer Auswahl verfügbar

Hanf pads

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



STECKETIKETTEN & BILDERRAHMEN

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 F1	Paprika Jalapeno	Tomaten Limoncito F1	Basilikum grün
Andenbeere Schönbrunner Gold	Paprika Snacking orange F1	Tomaten Luana F1	Basilikum Pesto Perpetuo
Aubergine Kaberi F1	Paprika Letscho F1	Tomaten Nightshade F1	Basilikum Piccolino
Aubergine Moretta F1	Paprika Mavras F1	Tomaten Onuba F1	Basilikum rot
Auberginen Purpita F1	Paprika Neusiedler Ideal	Tomaten OR Corno	Basilikum Thai
Batavia grün	Paprika Olly F1	Tomaten Oskar F1	Blutampfer
Batavia rot	Paprika Palladio F1	Tomaten Pannovy F1	Bohnenkraut einjährig
Bohnenkraut	Paprika Paripa F1	Tomaten Patio Black	Borretsch
Eichblatt grün	Paprika Pirouet F1	Tomaten Patio Red	Dill
Eichblatt rot	Paprika Pusztagold	Tomaten Patio Yellow	Estragon
Eissalat	Paprika Quadrus F1	Tomaten Pepe F1	Kerbel
Endivien	Paprika Sahem F1	Tomaten Phantasia F1	Koriander
Erdnuss (Arachis hypogaea)	Paprika Tequila F1	Tomaten Ready F1	Liebstock
Gurken Bettanis F1	Paprika Snacking yellow F1	Tomaten Reto F1	Majoran
Gurken Corinto F1	Paprika Yecla F1	Tomaten Rico Fiorentino	Majoran ausdauernder
Gurken Cumini F1	Pfefferoni Basket of Fire	Tomaten Roney F1	Petersilie glatte
Gurken Darina F1	Pfefferoni Cayenetta	Tomaten Rugantino F1	Petersilie krause
Gurken Diamant F1	Pfefferoni Chili AS	Tomaten Rugby F1	Pfefferminze grün
Gurken Iznik F1	Pfefferoni Hot Chocolate	Tomaten Sacher F1	Pimpinelle
Gurken Jouina F1	Pfefferoni milder Spiral	Tomaten Seviocard F1	Salbei
Gurken Marketer	Pfefferoni Naga Morich	Tomaten Skate F1	Schnittlauch
Gurken Maxwell F1	Pfefferoni Peter Red Pepper	Tomaten Dunistar F1	Schnittlauch/Knolauch
Gurken Lunchbox F1	Pfefferoni Picasso F1	Tomaten Star Gold F1	Süßblatt Stevia
Gurken Lunchbox F1 veredelt	Pfefferoni Thai Chili	Tomaten Sungold F1	Thymian
Gurken Rocky F1	Pflücksalat Lollo Bionda	Tomaten Supersweet 100 F1	Ysop
Gurken Sonja	Radicchio	Tomaten Supersweet 100 F1 veredelt	Zitronen-Basilikum
Gurken Vigorex F1	Romana grün	Tomaten Sweet Million F1	Zitronenmelisse
Gurken Vigorex F1 veredelt	Rotkohl	Tomaten Tiger F1	
Kohlrabi Avaya F1	Rucola	Tomaten US 1503 F1 (Tomamini Red)	
Kopfsalat grün	Salanova grün	Tomaten Trilly F1	
Kopfsalat rot	Salanova rot	Tomaten Umamini F1	
Kürbis Aspen	Edamame	Tomaten Kajsa Sweet F1 (US 1509)	
Kürbis Butternut	Tomaten Agro F1	Tomaten Yoney F1	
Kürbis große gelbe Zentner	Tomaten Appleberry Orange F1	Wassermelone F1	
Kürbis Hokkaido	Tomaten Appleberry Red F1	Weißkohl	
Kürbis Indian Mix	Tomaten Appleberry Yellow F1	Zucchini Black Forrest F1	
Kürbis Muscat de Provence	Tomaten Arawak F1	Zucchini Brice F1	
Kürbis Orange Summer F1	Tomaten Bambello Orange F1	Zucchini Diamant	
Kürbis/Butternut Victory F1	Tomaten Bauna F1	Zucchini EasyPick Gold II F1	
Melonen (Wasser-, Mini - kerna)	Tomaten Berner Rose	Zucchini Eightball F1	
Melonen Bari F1	Tomaten Bolzano F1	Zucchini Golden Glory F1	
Melonen Top Gun F1	Tomaten Bombonera F1	Zucchini Lingodor F1	
Paprika Snacking red F1	Tomaten Campari F1	Zucchini Majestee F1	
Paprika Campari F1	Tomaten Carmello F1	Zucchini Rhodos F1	
Paprika Century F1	Tomaten Choney F1	Zucchini Sebring F1	
Paprika Charlette F1	Tomaten Cindel F1	Zucchini Sunburst F1	
Paprika De Cayenne F1	Tomaten Cookie F1		
Paprika Dolmy F1	Tomaten Dunne F1		
Paprika Glockenpaprika	Tomaten Fuji Pink F1		
Paprika Habanero Gelb	Tomaten Funtelle F1		
Paprika Habanero Red	Tomaten Giano F1		
Paprika Ilyn F1	Tomaten Izmir F1		
Paprika Jackpot 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/intermediäre 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 1:** 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.semences-biologiques.org).

RESISTENZEN

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	Cercospora carotae	Möhre
Cca	Pilz	Blattbrand	Corynespora cassicola	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
Ep	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), F1(US2), F2(US3)	Pilz	Fusarium-Welke (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum, f. sp. lycopersici	Solanum lyc.
Fol 1, 4	Pilz	Fusarium-Welke (FI)	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 (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum f. sp. melonis	Cucumis melo L.
Fop: Rasse 1 Fop: Rasse 2 Fop: Rasse 6	Pilz	Fusarium-Welke	Fusarium oxysporum f. sp. Pisi	Erbsen
FOR	Pilz	Fusarium-Fußkrankheit (FORL)	Fusarium oxysporum, F. sp. radicis lycopersici	Solanum lyc.
Gc: 1	Pilz	Echter Mehltau	Golovinomyces cichoracearum Rasse I	Cucumis melo L.
LMV: 1	Virus	Salatmosaikvirus	Lettuce mosaic virus	Lactuca sativa
MA, MI, MJ	Nematode	Nematoden	Meloidogyne incognita (Mi), M. arenaria (Ma) & M. javanica (Mj)	Solanum lyc.
MDMV	Virus	Maisverzweigungsmosaikvirus	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

ABKÜRZUNG	KRANKHEITSERREGER	DEUTSCHER NAME	WISSENSCHAFTLICHER NAME	BETROFFENE ARTEN
Pbb	Pilz	Falscher Mehltau	Peronopsora Belbahrii	Basilikum
PCU	Pilz	Falscher Mehltau	Pseudoperonospora cubensis	Cucumis sativus
PE 1 - 20	Pilz	Falscher Mehltau	Peronospora effusa	Spinaca oleracea
Pf A-E	Pilz	Samtflecken	Passalora fulva (ex Cladosporium fulvum)	Solanum lyc.
Pi	Pilz	Kraut-und Fruchtbraunfäule	Phytoftora infestans	Solanum lyc.
PI	Pilz	Korkwurzelkrankheit	Pyrenochaeta lycopersici	Solanum lyc.
PMMoV	Virus	Pepper mild mottle virus	Pepper mild mottle virus	Paprika
PN	Pilz	Echter Mehltau	Pseudoidium neolycopersici	Solanum lyc.
Pp	Pilz	Falscher Mehltau	Plasmopara petroselini	Petersilie
PRSV	Virus	Papaya Ringspot Virus	Papayaringvirus	Concombre, Melone, Cource
PS	Pilz	Maisrost	Puccinia sorghi	Zea mays
Psp: Rasse 1-6	Bakterium	Fettfleckenkrankheit	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola	Bohne
Psr	Bakterium	Maiswelke	Pantoea stewartii	Zea mays
PSS	Bakterium	Fettfleckenkrankheit	Pseudomonas syringae pv syringae	Erbsen
Pst	Bakterium	Tüpfelschwärze	Pseudomonas syringae pv tomato	Solanum lyc.
PVY	Virus	Potato Y Virus (0,1,1-2)	Potato Y virus	Capsicum annum
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.
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	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)	Capsicum annum
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 annum, Solanum melongena
TYLCV	Virus	Tomato Yellow Leaf Curl Virus	Tomato yellow leaf curl virus	Solanum lyc.
UA	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
XAP	Bakterium	Bakterielle Fettfleckenkrankheit	Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli	Bohne
XCV	Bakterium	Bakterienblattfleckenkrankheit	Xanthomonas spp	Tomate, Paprika
ZYMV	Virus	Zucchinielbmosaikvirus	Zucchini yellow mosaic virus	Cucurbita pepo, Cucumis sativus

AUSSAATEMPFEHLUNGEN

ARTEN	TKG TAUSENDKORNGEWICHT	SAATGUTBEDARF PRO HEKTAR				DURCHSCHNITTLICHER ABSTAND ZWISCHEN DEN PFLANZEN		PFLANZENANZAHL PRO HEKTAR (CA.)
		DIREKTSAA		SAAT IN DER BAUMSCHULE + PIKIEREN		ZWISCHEN DEN REIHEN X AUF DER REIHE IN CM		
		NORMALSAAT	PRÄZI ODER PILLEN	NORMALSAAT	PFLANZENANZAHL MIT 1 G SAATGUT ERHALTEN			
AUBERGINEN	4-5	-	-	200-220 g	100 - 120	75-110 x 50-60	16.000-22.000	
BASILIK	1,5-18	4 - 8 kg	-	-	-	30-40 x 10-30	-	
BOHNE STANGENBOHNE	350-600	50-120 kg	-	-	-	50-70 x 5-7	250.000-300.000 75.000 Tuffs mit 3 Pflanzen	
BOHNE BUSCHBOHNE	150-500							
CARDY	40	1,5-2 kg	-	-	-	110-130 x 70-90	8.000-12.000 Tuffs mit 2 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 Zwillingssreihen 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 (GLATTLÄTTRIG)	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) 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	-	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 (ROSENKOHL)	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	4-10							
KRESSE (KLEINBLÄTTRIGE)	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	
LAUCH	2,5-3,5	-	-	1,2-1,5 kg oder 250-320.000	140-160	60-70 x 8-11 (Aussaat + Pikieren)	150.000-250.000	
		1,5-2,5 kg	400.000-500.000	Präzi		60-70 x 6-7 (Direktsaat)		
		2,5-3 kg	600.000-750.000			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 x 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 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 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	
SPINAT	9-12	6-9 kg	600.000-1.000.000	-	-	20-40 x 6-10	300.000-500.000	
TOMATE (FREILANDKULTUR)	2,3-3,5	-	-	-	180-200	100-150 x 50-70	12.000-25.000	
TOMATE (GLASHAUS)	2,3-3,5	-	-	-	180-200	80-100 x 30-60	20.000-25.000	
WASSERMELONE	20-40	0,6-1,4 kg	-	350-750 g	7 500-15.000	150-200 x 60-80	6.000-12.000	
WURZELPETERSILIE	1,2	1-1. kg	750.000-850.000	-	-	30-40 x 3-3,5	650.000-750.000	
ZUCCHINI	130-200	3,5-5 kg	-	2,5-3,5 kg	5-6	120-150 x 40-60	10.000-20.000	
ZUCKERMAIS	100-200	-	50.000-60.000	-	-	70-100 x 20-25	50.000-70.000	
ZWIEBEL (BUNT)	4	4-5 kg	1-1,4 millions	-	-	30-40 x 3-4	650.000 - 750.000	
ZWIEBEL (WEISS)	4	6-7 kg	-	-	140-160	25-35 x 3-5	1.000.000-1300.000	

VOLTZ MARAÎCHAGE

www.voltz-maraichage.de www.voltz-maraichage.at
Tel. +49 941 200006 800
Fax. +49 941 200006 109



Kundenservice Gemüseanbau

Angers (Frankreich)
Logistikzentrum
Z.À. La Perrière
17 rue Lavoisier
Brain-sur-l'Authion
FR-49800 Loire-Authion

Regensburg
Gewerbegebiet
Haslbach
Hofer Str. 22
DE-93057 Regensburg

Mundelsheim
Hessigheimer Str.31
DE-74395 Mundelsheim

2026

JANUAR	FEBRUAR	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DEZEMBER
Do 1 Neujahr ☼☼ 1	So 1	So 1	Mi 1 14	Fr 1 Tag der Arbeit ☼ Staatsfeiertag ☼	Mo 1	Mi 1 27	Sa 1	Di 1	Do 1	So 1 Allerheiligen ☼☼	Di 1
Fr 2	Mo 2	Mo 2	Do 2	Sa 2	Di 2	Do 2	So 2	Mi 2 36	Fr 2	Mo 2	Mi 2 49
Sa 3	Di 3	Di 3	Fr 3	So 3	Mi 3 23	Fr 3	Mo 3	Do 3	Sa 3 Tag der Deutschen Einheit ☼	Di 3	Do 3
So 4	Mi 4 6	Mi 4 10	Sa 4	Mo 4	Do 4 Karfreitag ☼☼	Sa 4	Di 4	Fr 4	So 4	Mi 4 45	Fr 4
Mo 5	Do 5	Do 5	So 5	Di 5	Fr 5	So 5	Mi 5 32	Sa 5	Mo 5	Do 5	Sa 5
Di 6 Hlg. Drei Könige ☼☼	Fr 6	Fr 6	Mo 6	Mi 6 19	Sa 6	Mo 6	Do 6	So 6	Di 6	Fr 6	So 6 2. Advent / Nikolaus
Mi 7 2	Sa 7	Sa 7	Di 7	Do 7	So 7	Di 7	Fr 7	Mo 7	Mi 7 41	Sa 7	Mo 7
Do 8	So 8	So 8 Internationaler Frauentag ☼☼	Mi 8 15	Fr 8	Mo 8	Mi 8 28	Sa 8 Friedensfest ☼☼	Di 8	Do 8	So 8	Di 8 Maria Empfängnis ☼
Fr 9	Mo 9	Mo 9	Do 9	Sa 9	Di 9	Do 9	So 9	Mi 9 37	Fr 9	Mo 9	Mi 9 50
Sa 10	Di 10	Di 10	Fr 10	So 10 Muttertag	Mi 10 24	Fr 10	Mo 10	Do 10	Sa 10	Di 10	Do 10
So 11	Mi 11 7	Mi 11 11	Sa 11	Mo 11	Do 11	Sa 11	Di 11	Fr 11	So 11	Mi 11 46	Fr 11
Mo 12	Do 12	Do 12	So 12	Di 12	Fr 12	So 12	Mi 12 33	Sa 12	Mo 12	Do 12	Sa 12
Di 13	Fr 13	Fr 13	Mo 13	Mi 13 20	Sa 13	Mo 13	Do 13	So 13	Di 13	Fr 13	So 13 3. Advent
Mi 14 3	Sa 14 Valentinstag	Sa 14	Di 14	Do 14 Karfreitag / Vortag	So 14	Di 14	Fr 14	Mo 14	Mi 14 42	Sa 14	Mo 14
Do 15	So 15	So 15	Mi 15 16	Fr 15	Mo 15	Mi 15 29	Sa 15 Maria Himmelfahrt ☼☼	Di 15	Do 15	So 15	Di 15
Fr 16	Mo 16 Rosenmontag	Mo 16	Do 16	Sa 16	Di 16	Do 16	So 16	Mi 16 38	Fr 16	Mo 16	Mi 16 51
Sa 17	Di 17 Fastnacht	Di 17	Fr 17	So 17	Mi 17 25	Fr 17	Mo 17	Do 17	Sa 17	Di 17	Do 17
So 18	Mi 18 Aschermittwoch ☼	Mi 18 12	Sa 18	Mo 18	Do 18	Sa 18	Di 18	Fr 18	So 18	Mi 18 1. und 2. Sonntag ☼☼	Fr 18
Mo 19	Do 19	Do 19	So 19	Di 19	Fr 19	So 19	Mi 19 34	Sa 19	Mo 19	Do 19	Sa 19
Di 20	Fr 20	Fr 20 Frühlingsanfang	Mo 20	Mi 20 21	Sa 20	Mo 20	Do 20	So 20 Weltkinderstag ☼☼	Di 20	Fr 20	So 20 4. Advent
Mi 21 4	Sa 21	Sa 21	Di 21	Do 21	So 21 Sommeranfang	Di 21	Fr 21	Mo 21	Mi 21 43	Sa 21	Mo 21 Winteranfang
Do 22	So 22	So 22	Mi 22 17	Fr 22	Mo 22	Mi 22 30	Sa 22	Di 22	Do 22	So 22	Di 22
Fr 23	Mo 23	Mo 23	Do 23	So 23	Di 23	Do 23	So 23	Mi 23 39	Fr 23	Mo 23	Mi 23 52
Sa 24	Di 24	Di 24	Fr 24	So 24 Pfingstsonntag	Mi 24 26	Fr 24	Mo 24	Do 24	Sa 24	Di 24	Do 24 Hl. Abend
So 25	Mi 25 9	Mi 25 13	Sa 25	Mo 25 Pfingstmontag ☼☼	Do 25	Sa 25	Di 25	Fr 25	So 25 Ende Sommerzeit	Mi 25 48	Fr 25 Weihnachtstag ☼☼
Mo 26	Do 26	Do 26	So 26	Di 26	Fr 26	So 26	Mi 26 35	Sa 26	Mo 26 Nationalfeiertag ☼	Do 26	Sa 26 Weihnachtstag ☼☼
Di 27	Fr 27	Fr 27	Mo 27	Mi 27 22	Sa 27	Mo 27	Do 27	So 27	Di 27	Fr 27	So 27
Mi 28 5	Sa 28	Sa 28	Di 28	Do 28	So 28	Di 28	Fr 28	Mo 28	Mi 28 44	Sa 28	Mo 28
Do 29		So 29 Pfingstmontag ☼☼ Beginn Sommerzeit	Mi 29 18	Fr 29	Mo 29	Mi 29 31	Sa 29	Di 29	Do 29	So 29 1. Advent	Di 29
Fr 30		Mo 30	Do 30	Sa 30	Di 30	Do 30	So 30	Mi 30 40	Fr 30	Mo 30	Mi 30 53
Sa 31		Di 31		So 31 Muttertag		Fr 31	Mo 31		Sa 31 Reformationstag	Do 31	Do 31 Silvester
19/20 Arbeitstage	20 Arbeitstage	20/21 Arbeitstage	20 Arbeitstage	19/19 Arbeitstage	21/22 Arbeitstage	23 Arbeitstage	21 Arbeitstage	21/22 Arbeitstage	22 Arbeitstage	21/22 Arbeitstage	22 Arbeitstage

*Feiertag nicht in allen deutschen Bundesländern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

VOLTZ MARAÎCHAGE

www.voltz-maraichage.de www.voltz-maraichage.at
Tel. +49 941 200006 800
Fax. +49 941 200006 109



Kundenservice Gemüseanbau

Angers (Frankreich)
Logistikzentrum
Z.À. La Perrière
17 rue Lavoisier
Brain-sur-l'Authion
FR-49800 Loire-Authion

Regensburg
Gewerbegebiet
Haslbach
Hofer Str. 22
DE-93057 Regensburg

Mundelsheim
Hessigheimer Str.31
DE-74395 Mundelsheim

2027

JANUAR	FEBRUAR	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DEZEMBER
Fr 1 Neujahr ☼☼	Mo 1	Mo 1	Do 1	Sa 1 Tag der Arbeit ☼ Staatsfeiertag ☼	Di 1	Do 1	So 1	Mi 1 35	Fr 1	Mo 1 Allerheiligen ☼☼	Mi 1 48
Sa 2	Di 2	Di 2	Fr 2	So 2	Mi 2 22	Fr 2	Mo 2	Do 2	Sa 2	Di 2	Do 2
Mo 3	Mi 3 5	Mi 3 9	So 3	Mo 3	Do 3	Sa 3	Di 3	Fr 3	So 3 Tag der Deutschen Einheit ☼	Mi 3 44	Fr 3
So 4	Do 4	Do 4	So 4	Di 4 18	Fr 4	So 4	Mi 4 31	Sa 4	Mo 4	Do 4	Sa 4
Di 5	Fr 5	Fr 5	Mo 5	Mi 5	Sa 5	Mo 5	Do 5	So 5	Di 5	Fr 5	So 5 2. Advent
Mi 6 Hlg. Drei Könige ☼☼	Sa 6	Sa 6	Di 6	Do 6 Christi ☼ Himmelfahrt / Vortag	So 6	Di 6	Fr 6	Mo 6	Mi 6 40	Sa 6	Mo 6 Nikolaus
Do 7	So 7	So 7	Mi 7 14	Fr 7	Mo 7	Mi 7 27	Sa 7	Di 7	Do 7	So 7	Di 7
Fr 8	Mo 8 Rosenmontag	Mo 8	Do 8	Sa 8	Di 8	Do 8	So 8 Friedensfest ☼☼	Mi 8 36	Fr 8	Mo 8	Mi 8 Maria Empfängnis ☼
Sa 9	Di 9 Fastnacht	Di 9	Fr 9	So 9 Muttertag	Mi 9 23	Fr 9	Mo 9	Do 9	Sa 9	Di 9	Do 9
So 10	Mi 10 Aschermittwoch ☼	Mi 10 10	Sa 10	Mo 10	Do 10	Sa 10	Di 10	Fr 10	So 10	Mi 10 45	Fr 10
Mo 11	Do 11	Do 11	So 11	Di 11	Fr 11	So 11	Mi 11 32	Sa 11	Mo 11	Do 11	Sa 11
Di 12	Fr 12	Fr 12	Mo 12	Mi 12 19	Sa 12	Mo 12	Do 12	So 12	Di 12	Fr 12	So 12 3. Advent
Mi 13 2	Sa 13	Sa 13	Di 13	Do 13	So 13	Di 13	Fr 13	Mo 13	Mi 13 41	Sa 13	Mo 13
Do 14	So 14 Valentinstag	So 14	Mi 14 15	Fr 14	Mo 14	Mi 14 28	Sa 14	Di 14	Do 14	So 14	Di 14
Fr 15	Mo 15	Mo 15	Do 15	Sa 15	Di 15	Do 15	So 15 Maria Himmelfahrt ☼☼	Mi 15 37	Fr 15	Mo 15	Mi 15 50
Sa 16	Di 16	Di 16	Fr 16	So 16 Pfingstmontag	Mi 16 24	Fr 16	Mo 16	Do 16	Sa 16	Di 16	Do 16
So 17	Mi 17 7	Mi 17 11	Sa 17	Mo 17 Pfingstsonntag ☼☼	Do 17	Sa 17	Di 17	Fr 17	So 17	Mi 17 1. und 2. Sonntag ☼☼	Fr 17
Mo 18	Do 18	Do 18	So 18	Di 18	Fr 18	So 18	Mi 18 33	Sa 18	Mo 18	Do 18	Sa 18
Di 19	Fr 19	Fr 19	Mo 19	Mi 19 20	Sa 19	Mo 19	Do 19	So 19	Di 19	Fr 19	So 19 4. Advent
Mi 20 3	Sa 20	Sa 20	Do 20	So 20 Sommeranfang	Di 20	Do 20	Fr 20	Mo 20 Weltkinderstag ☼☼	Mi 20 42	Sa 20	Mo 20
Do 21	So 21	So 21 Pfingstsonntag	Mi 21 16	Fr 21	Mo 21 Sommeranfang	Mi 21 29	Sa 21	Di 21	Do 21	So 21	Di 21 Winteranfang
Fr 22	Mo 22	Mo 22	Do 22	Sa 22	Di 22	Do 22	So 22	Mi 22 38	Fr 22	Mo 22	Mi 22 51
Sa 23	Di 23	Di 23	Fr 23	So 23	Mi 23 25	Fr 23	Mo 23	Do 23	Sa 23	Di 23	Do 23
So 24	Mi 24 8	Mi 24 12	Sa 24	Mo 24	Do 24	Sa 24	Di 24	Fr 24	So 24	Mi 24 47	Fr 24 Hl. Abend
Mo 25	Do 25	Do 25 Gründonnerstag	So 25	Di 25	Fr 25	So 25	Mi 25 34	Sa 25	Mo 25	Do 25	Sa 25 Weihnachtstag ☼☼
Di 26	Fr 26	Fr 26 Karfreitag ☼	Mo 26	Mi 26 21	Sa 26	Mo 26	Do 26	So 26	Di 26 Nationalfeiertag ☼	Fr 26	So 26 Weihnachtstag ☼☼
Mi 27 4	Sa 27	Sa 27	Di 27	Do 27 Karfreitag ☼☼	So 27	Di 27	Fr 27	Mo 27	Mi 27 43	Sa 27	Mo 27
Do 28	So 28	So 28	Mi 28 17	Fr 28	Mo 28	Mi 28 30	Sa 28	Di 28	Do 28	So 28 1. Advent	Di 28
Fr 29		Mo 29 Ostermontag ☼☼	Do 29	Sa 29	Di 29	Do 29	So 29	Mi 29 39	Fr 29	Mo 29	Mi 29 52
Sa 30		Di 30	Fr 30	So 30 Muttertag	Mi 30 26	Do 30	Mo 30	Do 30	Sa 30	Di 30	Do 30
So 31		Mi 31 13		Mo 31		Sa 31	Di 31		So 31 Ende Sommerzeit		Fr 31 Silvester
20/21 Arbeitstage	20 Arbeitstage	22/23 Arbeitstage	22 Arbeitstage	17 Arbeitstage	22 Arbeitstage	22 Arbeitstage	22 Arbeitstage	22 Arbeitstage	21 Arbeitstage	21 Arbeitstage	23 Arbeitstage

*Feiertag nicht in allen deutschen Bundesländern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

1 Allgemeines

- (1) Rechtsgeschäfte führt die GRAINES VOLTZ DEUTSCHLAND (nachfolgend kurz „Verkäufer“) ausschließlich auf Grundlage nachfolgender Bedingungen aus. § 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 Nebeneleistungen freibleibend.
- (3) Die AGB werden vom Käufer (nachfolgend kurz auch der „Kunde“) mit der Bestellung anerkannt und gelten 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 innerhalb 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 Verkäufer diesen Bedingungen oder Vereinbarungen ausdrücklich in Textform zustimmt. Gegenbestätigungen des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäfts- und Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.

2 Preise

- (1) Sollen sich nach der Bestellung bis zum Tag der Lieferung die Gestehungskosten sowie die internationalen Währungskurse verteuern 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) Jede Bestellung bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Annahme durch den Verkäufer (Auftragsbestätigung).

3 Rücktritt (Annullierung von Bestellungen)

- Ein Rücktritt vom Kaufvertrag ist nur bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen möglich. Der Käufer ist bei einem Kaufvertrag über Setzlinge und Jungpflanzen abweichend hiervon berechtigt, bei Zahlung eines pauschalierten Schadensersatzes zu nachfolgenden Bedingungen vom Kaufvertrag zurückzutreten:
- | | |
|---|----------------------------|
| Rücktritt | pauschaler Schadensersatz |
| • bis 42 Kalendertage vor dem vereinbarten Liefertermin | 50 % des netto Kaufpreises |
| • innerhalb 14 bis 41 Kalendertagen vor dem vereinbarten Liefertermin | 60 % des netto Kaufpreises |
| • innerhalb weniger als 14 Kalendertage vor dem vereinbarten Liefertermin | 75 % 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 Liefertermin

- (1) Die Angabe von Lieferfristen und Lieferterminen ist unverbindlich, es sei denn sie sind ausdrücklich 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 Leistung 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 Zirkalieferung ist eine Abweichung der Liefermenge von bis zu 5% der im Vertrag benannten Menge vertragsmäßig. Der Kaufpreis berechnet sich entsprechend der tatsächlich gelieferten Menge.
- (4) Die Lieferungen erfolgen nach Beschaffenheit und Verfügbarkeit. Sie können als Ganzes oder in Teilen durchgeführt werden. Der Käufer ist verpflichtet, Teileentnahmen abzunehmen, es sei denn, dies ist für ihn im Einzelfall unzumutbar und er weist dies nach.
- (5) Liefert der Verkäufer nicht termingerecht, 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 eine Teilleistung bewirkt, 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 verlangen, wenn der Verkäufer bis zu 5% der im Vertrag genannten Menge eines Artikels zu wenig geliefert hat; insoweit ist eine etwaige Pflichtverletzung des Verkäufers unerheblich. Bei einer Zirkalieferung gemäß Ziffer 4.3 gilt Satz 1, wenn der Verkäufer bis zu 10% der im Vertrag genannten Menge zu wenig geliefert 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 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 jeweiligen Sortenschutz- oder Patentinhabers erlaubt. Für den Fall, dass bei der Kultur von geschützten oder patentierten Sorten Mutationen (Sports) entdeckt werden, ist der Anbaubetrieb 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. Sofern der Anbauer das Recht an der von ihm entdeckten Mutation-Sorte veräußern oder die Mutation-Sorte lizenzieren will, sieht dem Ursprungsfall ein Vorkaufs- bzw. im Lizenzierungsfall ein Optionsrecht zu.

6 Versand/ Kulturkästen

- (1) Sofern nichts anderes vereinbart wurde, bestimmt der Verkäufer die Art und Weise des Warenversandes.
- (2) Die Gefahr 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.
- (4) Bestellungen werden nach Ermessen des Verkäufers in der Verpackung geliefert, 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 vorherige schriftliche Einwilligung des Verkäufers nicht benutzt werden. Der Kunde hat die Kästen an einem sauberen Ort sicher für den Verkäufer kostenfrei zu lagern und sie für den Verkäufer zwecks Abholung zur Verfügung zu halten, der die Rückführung oder Verlust schuldet der Käufer pauschalen Schadensersatz je Kultur- und Transporttrays von € 5,00 netto.

7 Rücksendung 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 Ausstellungsdatum gültig ist. Alle Rückgabeanträge müssen innerhalb von acht 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 zurückgeschickt werden. Die Rückgabe von vorgekeimten Samen und von Samen, die speziell für den Käufer gekauft wurden (nicht in unseren Katalogen enthalten), wird nicht akzeptiert. Die Kosten und Risiken der Rücksendung gehen zu Lasten des Käufers, wenn die Schuld nicht beim Verkäufer liegt.

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 Käufer sich nach einer von ihm oder in seinem Auftrag durchgeführten – 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 bestanden hat.

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 Verzugschadens bleibt vorbehalten.
- (4) Käufer, die die vorgesehenen Zahlungsfristen nicht einhalten, oder Käufer, die schon einmal Gegenstand eines Vollstreckungsverfahrens waren, werden nach Bereinigung ihres Kontos nur gegen Vorkasse bei Bestellung in Höhe von mindestens 50% des Gesamtpreises beliefert. Der Verkäufer ist berechtigt die Lieferung auch von der Zahlung des gesamten Rechnungsbetrages abhängig zu machen.
- (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. Bei Zahlungsverzug haben wir das Recht, bereits getagelte, aber noch nicht ausgelieferte Bestellungen mit demselben Käufer fristlos per email, Fax, oder schriftlich (§ 126 b BGB) 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 Konten 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 Forderungen aus der Geschäftsverbindung, einschließlich gestundeter Forderungen und solcher aus Wechseln, 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.

10 Neue Kunden

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 zu genehmigen.

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 von Saatgut.
- (3) Die Gewährleistung entfällt, soweit der Käufer oder ein Dritter die gelieferte Ware graduert, 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 Folgendes:
 1. Das Saatgut ist art- und sortenecht;
 2. In Deutschland erzeugtes Saatgut erfüllt die Anforderungen gemäß der Anlage 3 zur Verordnung über den Verkehr mit Saatgut landwirtschaftlicher Arten und von Gemüsesaatgut vom 21. Januar 1986 in der jeweils gültigen Fassung; in anderen Ländern erzeugtes Saatgut entspricht den Anforderungen der jeweiligen europäischen Saatgutrichtlinie.
 - 2) Die Sorten von denen Saatgut zur Aussaat geliefert wird, sind – soweit nicht ausdrücklich abweichend vereinbart – klassisch gezüchtete Sorten, die unter Verwendung traditioneller Züchtungsverfahren, 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 veränderter Organismen (GVO) zum Ziel haben. Die Saatgutvermehrung erfolgt auf offenem Feld unter natürlichen Gegebenheiten mit freiem Pollenflug. Es ist deshalb nicht möglich das zufällige Vorhandensein von GVOs völlig auszuschließen und sicherzustellen, dass das gelieferte Saatgut frei ist von jeglichen Spuren von GVO.
 - (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 Samenkörper als Lebens- und/ oder Futtermittel verwendet werden.
- (2) 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 Samenkörper als Lebens- und/ oder Futtermittel verwendet werden.

13 Mängelrüge

- (1) Ist 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 erworben, 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 Probeentnahmenvorschriften des Verbandes Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten von einer hierzu durch eine Landwirtschaftskammer, 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 Teilmuster verbleibt beim Käufer. Zweifelt eine der Parteien das Untersuchungsergebnis der angereufenen Saatgutprüfstelle an, so ist das bei dieser Partei verbliebene Teilmuster unverzüglich an eine andere, noch nicht mit der Untersuchung befasste Saatgutprüfstelle, die von der nach Landesrecht für den Käufer zuständigen Saatgutauerkennungsstelle bestimmt wird, zur Untersuchung zu übersenden. Die Feststellungen der zweiten Saatgutprüfstelle sind für beide Parteien verbindlich, wenn sie mit den Feststellungen der ersten Saatgutprüfstelle übereinstimmen. Stimmen die Feststellungen nicht überein, ist das noch verbleibende Teilmuster unverzüglich an eine andere, noch nicht mit der Untersuchung befasste Saatgutprüfstelle, die wiederum von der nach Landesrecht für den Käufer zuständigen Saatgutauerkennungsstelle bestimmt wird, zur Untersuchung zu übersenden. Die Feststellungen der dritten Saatgutprüfstelle sind für beide Parteien verbindlich, wenn sie mit einer der Feststellungen der zuvor befassten Saatgutprüfstellen übereinstimmen. Liegt eine solche Übereinstimmung nicht vor, gilt der Mittelwert aus den drei Untersuchungen als festgestelltes Ergebnis.

- (3) Ist kein Saatgut mehr vorhanden und erkennt der Verkäufer des Saatguts eine Mängelrüge des Käufers nicht unverzüglich an, so ist unverzüglich eine Besichtigung des Aufwuchses durch einen geeigneten Sachverständigen durchzuführen, zu der Verkäufer und Käufer hinzuzuziehen sind. Der Sachverständige soll von der nach Landesrecht zuständigen Saatgutauerkennungsstelle benannt werden, in deren Bereich die Besichtigung stattfinden soll. Ziel der Besichtigung durch den Sachverständigen ist die Feststellung der Tatsachen und die Ermittlung möglicher Ursachen für den Sachmangel. Diese Bestimmung gilt nicht, wenn das Saatgut zum Zweck des Wiederverkaufs erworben worden ist.

15 Mängelansprüche und Haftung

- (1) Der Verkäufer ist zum Schadensersatz wegen Pflichtverletzung nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit verpflichtet, es sei denn, der Verkäufer verletzt Leben, Körper oder Gesundheit des Käufers oder eine wesentliche Vertragspflicht, deren Erfüllung für die Erreichung des Vertragszwecks unverzichtbar ist.
- (2) Bei Sachmängeln, für die der Verkäufer haftet, leistet er nach seiner Wahl Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Erst wenn die Nachbesserung oder Ersatzlieferung fehlschlagen 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 Vertragspflichtverletzung 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 Saatgutes. § 438 Absatz 3 BGB bleibt unberührt.
- (4) Schadensersatzansprüche wegen fahrlässiger Verletzung wesentlicher Vertragspflichten sind auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden beschränkt.
- (5) Soweit die Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für eine etwaige persönliche Haftung der Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungshelfen des Verkäufers.
- (6) Außer bei spezifischen Jungtrieben dürfen sich Reklamationen, nur auf die spezifische Reinheit erstrecken, und müssen binnen 15 Tagen nach dem Eintreffen der Ware erhoben werden; nach Fristablauf ist eine Reklamation ausgeschlossen, die Waren gelten dann als mangelfrei.
- (7) Bei Jungtrieben können die Waren bei der Abnahme zugelassen und Reklamationen können uns binnen 48 Stunden mitgeteilt werden. Nach Fristablauf gelten die gesendeten Waren als mangelfrei.
- (8) Die Haftung des Verkäufers bei anerkannten bzw. nachgewiesenen Mängeln - insbesondere in Belangen Authentizität, Sortenreinheit, spezifische Reinheit oder Keimfähigkeit, Konformitäten gegenüber Resistenzen, Resistenz gegen Stammzellen oder Rassen, bislang unbekannte Krankheiten und angekündigte Toleranzen -, ist ausgeschlossen, soweit es den Betrag des Auftrages überschreitet, 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 Begleichung 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 worden sind.
- (2) Durch eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Käufer kein Eigentum, da er diese für den Verkäufer vornimmt, 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 der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu. Erwirbt der Käufer das Alleineigentum an der neuen Sache, so sind sich Verkäufer und Käufer darüber einig, dass der Käufer dem 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 verwahrt.
- (3) Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsganges weiterveräußern oder zur Aussaat verwenden.
- (4) Der Aufwuchs aus dem vom Verkäufer 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 Käufers aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware sind zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses zur Sicherung sämtlicher Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsverbindung an den Verkäufer abgetreten. Der Käufer ist berechtigt, diese Forderungen bis zum Widerruf durch den Verkäufer für dessen Rechnung einzuziehen. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Der Verkäufer 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. Insoweit 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 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 eigenen Betrieb, 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 aufgenommen. 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 rechtsverbindlich angegeben.
- (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 sein können - je nach Region, Umwelt, Boden- und Witterungsbedingungen, je nach Anbau- und Kultivierungsverfahren. Hinweise des Verkäufers zu möglichen Erträgen sind sind daher rein anhaltmäßig zu verstehen und sind unverbindlich, solche können insbesondere nicht als Erntegarantie ausgelegt werden.

20 Höhere Gewalt

- (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. Dieses gilt jedoch nicht für die Verpflichtung der Partei, vertragssmäßige Zahlungen an die Gegenpartei zu leisten. Als Falle 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 Fall von Missernten 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 jeweils aktuellen aktueller Fassung unter <https://www.voltz-marachage.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 berechtigt, am Sitz des Auftraggebers zu klagen.
- (3) Auf die Vertragsbeziehungen ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anzuwenden.

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 unwirksamen 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



VOLTZ



CAT586