



KATALOG  
2023

GEMÜSE

Neuheit 2023: Tomate Graziano F<sub>1</sub>

Gemüse | Kräuter | Landwirtschaft & Rasen

SAATGUT



# JAHRESPLANER 2023

☺ = Vollmond ☹ = abnehmend ☾ = Neumond ☽ = zunehmend

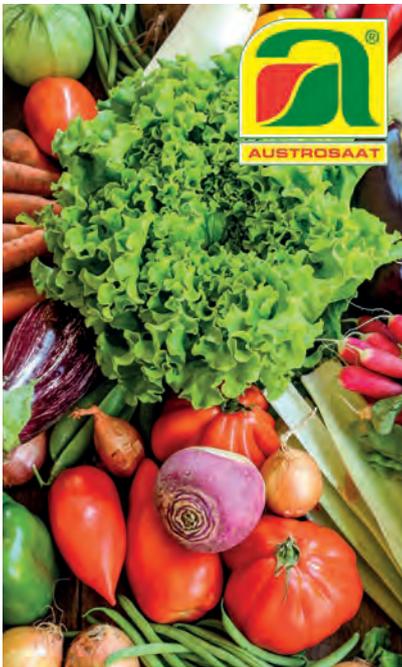
	I Jänner	II Februar	III März	IV April	V Mai	VI Juni	VII Juli	VIII August	IX September	X Oktober	XI November	XII Dezember		
<b>Mo</b>					1 Staatsfeiertag									
<b>Di</b>					2			1 ☺						
<b>Mi</b>		1	1		3			2			1 Allerheiligen			
<b>Do</b>		2	2		4	1		3	31 35	39	2 Allerseelen	48		
<b>Fr</b>		3	3		5 ☺	2		4	1		3	1		
<b>Sa</b>		4	4	1	6	3	1	5	2		4	2		
<b>So</b>	1 Neujahr	5 ☺	5	2 Palmsonntag	7	4 ☺	2	6	3	1	5 ☾	3 1. Advent		
<b>Mo</b>	2	6	6	3	8	5	3 ☺	7	4	2	6	4		
<b>Di</b>	3	7	7 ☺	4	9	6	4	8 ☾	5	3	7	5 ☾		
<b>Mi</b>	4	8	8	5	10	7	5	9	6	4	8	6		
<b>Do</b>	5	9	9	6 ☺ Grün-Doeners Tag	11	8 Fronleichnam	6	10 32	7 ☺ 36	5 40	9 45	7 49		
<b>Fr</b>	6 Hl. 3 Könige	10	10	7 Karfreitag	12 ☺ H. Sebastian	9	7	11	8	6 ☾	10	8 Mariä Empfängnis		
<b>Sa</b>	7 ☺	11	11	8 Karsternstag	13 H. Servatius	10 ☺	8	12	9	7	11 H. Mariä	9		
<b>So</b>	8	12	12	9 Ostersonntag	14 Muttertag H. Rochus	11 Vatertag	9	13	10	8	12	10 2. Advent		
<b>Mo</b>	9	13 ☾	13	10 Ostermontag	15 H. Vitus	12	10 ☾	14	11	9	13 ☺	11		
<b>Di</b>	10	14 Valentinstag	14	11	16	13	11	15 Maria Himmelfahrt	12	10	14	12		
<b>Mi</b>	11	15	15 ☾	12	17	14	12	16 ☺	13	11	15 H. Margareta	13 ☺		
<b>Do</b>	12	16	16	13 ☺	18 Christi Himmelfahrt	15	13	17 33	14 37	12 41	16 46	14 50		
<b>Fr</b>	13	17	17	14	19 ☺	16	14	18	15 ☺	13	17	15		
<b>Sa</b>	14	18	18	15	20	17	15	19	16	14 ☺	18	16		
<b>So</b>	15 ☾	19	19 H. August	16	21	18 ☺	16	20	17	15	19	17 3. Advent		
<b>Mo</b>	16	20 ☺ Rosenmontag	20	17	22	19	17 ☺	21	18	16	20 ☺	18		
<b>Di</b>	17	21 Faschings-Dienstag	21 ☺	18	23	20	18	22	19	17	21	19 ☺		
<b>Mi</b>	18	22 Ascher-Mittwoch	22	19	24	21	19	23	20	18	22	20		
<b>Do</b>	19	3	8	12	16	21	25	29	34	38	42	47	51	
<b>Fr</b>	20	24	24	21	26	23	21	25	22 ☺	20	24	22		
<b>Sa</b>	21 ☺	25	25	22	27 ☺	24	22	26	23	21	25	23		
<b>So</b>	22	26	26 Beginn Sommerzeit	23 H. Georg	28 Pfingstsonntag	25	23	27	24 H. Isidor	22 ☺	26	24 4. Advent Heiliger Abend		
<b>Mo</b>	23	27 ☺	27	24	29 Pfingstmontag	26 ☺	24	28	25	23	27 ☺	25 Christtag		
<b>Di</b>	24	28	28	25	30	27	25	29	26	24	28	26 Stelantag		
<b>Mi</b>	25		29 ☺	26		28	26 ☺	30	27	25	29	27 ☺		
<b>Do</b>	26	4	9	13	17	22	26	30	31 ☺	28	39	43	48	52
<b>Fr</b>	27		31	28		30		28	29 ☺	27	45	48	52	
<b>Sa</b>	28 ☺			29				29	30	28 ☺		30		
<b>So</b>	29			30				30		29 Ende Sommerzeit		31 Silvester		
<b>Mo</b>	30	5					31			30				
<b>Di</b>	31						31			31 Reformationstag				

Saatgut  
Blumenzwiebeln  
www.austrosaat.at



Blumen  
Gemüse  
Kräuter  
Rasen





# SORTIMENT PRODUKTE

# 2023

## GARTENBAU

GEMÜSESAATGUT  
KRÄUTERSAMEN  
BLUMENSAMEN



FOLIEN, VLIESE und KULTURSCHUTZNETZE

STECKZWIEBELN FÜR DEN FELDGEMÜSEBAU

- Sommer- und Überwinterungssteckzwiebel
- Schalotten und Pflanzknoblauch



## GARTEN- FACHHANDEL



PRODUKTE FÜR DEN PRIVATEN GARTENBESITZER

- Gemüse-, Kräuter- und Blumensamenportionen
- Blumenzwiebeln zur Herbst- und Frühjahrspflanzung
- Rasen-Saatgutmischungen
- Steckzwiebel & Pflanzknoblauch



## LANDWIRTSCHAFT

SAATGUTMISCHUNGEN FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

- Saatgutmischungen für Zwischenfruchtbau
- Saatgutmischungen für Wein- und Obstbau
- Saatgutmischungen für Dauergrünland und Feldfutterbau



## GRÜNRAUMGESTALTUNG

SAATGUT für GRÜNRAUMGESTALTUNG

- Rasenmischungen für Gartengestaltung, Landschafts- und Sportflächenbau
- Gräser- und Blumensamenmischungen für Gartengestalter und Landschaftspfleger



BLUMENZWIEBELN  
FÜR DIE PROFESSIONELLE  
GRÜNRAUMGESTALTUNG

- sortenrein und in erprobten Mischungen



## TRADITION

Die Firma Austrosaat, Österreichische Samenzucht- und Handels- Aktiengesellschaft, wurde 1973 durch Zusammenschluss der alteingesessenen Firmen Erwin Haubensak, Paul Hüttig, Österreichische Samenzucht Haubensak & Co, Karl Prantstaller, Theodor Wenisch und DI Wolfgang Ziegler gegründet. Die Austrosaat AG war also seit jeher ein rein österreichisches Unternehmen im Familienbesitz und ist es auch heute noch.



In der Austrosaat wird die Handels- und Züchtungstradition der Gründer erfolgreich weitergeführt. Wir können ohne Übertreibung von Jahrhertradtition sprechen. Bereits im Jahre 1790 wird eine unserer Gründerfirmen, die Fa. Hüttig mit ihrem damaligen Sitz in Wien, im „Gewölbe zur Rothen Rose“ im „Deutschen Haus“ in der Singerstraße erwähnt.



Romana-Salat Forellenschluß  
Bio-Saatgut-Produktion

## GEMÜSESORTENZÜCHTUNG IN ÖSTERREICH

Neben der Handelstätigkeit steht die Erzeugung von Qualitäts-saatgut im Mittelpunkt des Firmeninteresses. Hierfür nutzen wir im klimatisch begünstigten, burgenländischen Seewinkel, in St. Andrä am Zicksee ein Lagergebäude, sowie die notwendigen technischen Einrichtungen.

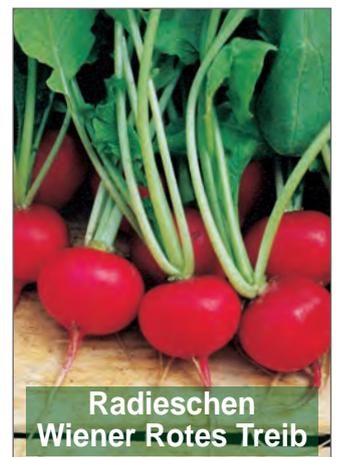
Auch heute noch liegt der Schwerpunkt unserer züchterischen Arbeit bei offen bestäubten Sorten von Paprika, Kopfsalat, Zwiebel, Rettich und Radieschen. Hier erhalten wir unsere Sorten in ihren sortentypischen Merkmalen und Eigenschaften und vermehren Qualitätssaatgut - auch auf biologisch wirtschaftenden Betrieben. Bio-Kontrollnr.: AT-Bio-401



Eissalat Grazer Krauthauptel 2  
Bio-Saatgut-Produktion



Rettich  
Münchner Bier



Radieschen  
Wiener Rotes Treib



## SORTEN

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Möhre - Gelber Goliath              | Radieschen - Wiener Rotes Treib |
| Spitzkohl - Walla                   | Rettich - Lindegger Sommer      |
| Weisskraut - Premstättner Schnitt   | - Wiener Runder Kohlschwarzer   |
| - Kärntner Steirisches Gebirgskraut | - Münchner Bier                 |
| Paprika - Neusiedler Ideal          | Salat - Grazer Krauthauptel 2   |
| - WE 880 Block                      | - Grazer Eishauptel             |
| - Gelber Block                      | - Grüner Eishauptel             |
| - Cece-AS                           | - Unikum-AS                     |
| - Austrocapi                        | - Admiral                       |
| - Paradeisfrüchtiger Frührot        | - Kagraner Sommer               |
| Snack Paprika - Cuccino Gelb        | - Winterkönig                   |
| - Cuccino Orange                    | - Neusiedler Gelber Winter      |
| Pfefferoni - Chili-AS Rot           | Romanasalat/Kochsalat           |
| - Chili-AS Gelb                     | - Forellenschluß                |
| - Halblanger Vulkan                 | - Ziegler's Wiener Maidivi      |
| - Milder Spiral                     | Tomate Kremser Perle            |
| - Ziegenhorn Bello                  | - Ziegler's Fleisch             |
| Wurzelpetersilie - Lange Oberlaaer  | Zwiebel - Wiener Bronzekugel    |
| Radieschen - Riesen von Aspern      | - Wiro                          |
| Radieschen - Ladenbeet              | Bundzwiebel - Tundra            |



*Wir besichtigen Sortenneuheiten auf den Versuchsflächen der Gemüsezüchter und in international bekannten Versuchsanstalten für Gemüsebau.*

*Wir beurteilen aber auch die Eigenschaften von Neuzüchtungen im Vergleich mit Standardsorten unter österreichischen Kultur- und Klimabedingungen - sowohl im Freilandanbau, als auch in geschützter Kultur.*



## VERSUCHE 2022

*Auch in der abgelaufenen Anbausaison 2022 standen wieder zahlreiche bewährte Sorten zusammen mit Neuheiten österreichweit im Versuch.*

### Salat-Sortensichtung

*29 Sorten in Oberösterreich, Kärnten, Steiermark und Burgenland*

### Tomaten im Folientunnel

*27 Sorten im Burgenland sowie im Freilandanbau  
21 Sorten in Wien und  
24 Sorten in Oberösterreich*

### Paprika-Vergleichsanbau im Folienhaus

*10 Sorten in Oberösterreich sowie für die Kultur im Hochbeet, Topf oder Kübel  
30 Sorten in Wien und im Burgenland*

### Chinakohl rot - Sortenvergleich

*3 Sorten in der Steiermark*

### Karotten-Vergleich

*14 Sorten im Burgenland*

### Zwiebel-Vergleich,

*5 Sorten im Burgenland*

### Hokkaido-Kürbis - Zuchtlinienvergleich

*in Niederösterreich*

*Schnittlauch, Rote Rübe-Sortensichtung (4 Sorten in Tirol und 4 Sorten im Burgenland).*

*Zusätzlich wurden am Standort Wien im Freilandanbau auch heuer wieder Gurken-, Salat-, Wassermelonen-, Bunte Radieschen und Feldsalatsorten beurteilt.*

*Unsere Verkaufsberater informieren Sie gerne.*



**Chinakohl rot - Sortenvergleich im Freiland - Steiermark**



**Salatsorten-Vergleichsanbau im Freiland - Oberösterreich**



**Hokkaido-Kürbis Zuchtlinienvergleich - Niederösterreich**



00.375.5 Aubergine Lemmy F<sub>1</sub>



01.298.6 Einlegegurke Harriet F<sub>1</sub>



03.356.1 Karotte Bengala



02.711.9 Wirsingkohl Convoy F<sub>1</sub>



03.021.8 Kohlrabi Runa F<sub>1</sub>



03.107.9 Zucchini Ismalia F<sub>1</sub>



03.102.4 Zucchini Lingdor F<sub>1</sub>



03.563.3 Paprika Bendigo F<sub>1</sub>



03.597.8 Paprika Maveria F<sub>1</sub>



03.572.5 Paprika Gialte F<sub>1</sub>

siehe Seite

00.375.5	Aubergine Lemmy F <sub>1</sub> .....	9
00.093.8	Buschbohne Rimember .....	11
01.298.6	Einlegegurke Harriet F <sub>1</sub> .....	17
03.356.1	Karotte Bengala .....	21
03.383.7	Karotte Calibra F <sub>1</sub> .....	21
02.711.9	Kohl, Wirsingkohl Convoy F <sub>1</sub> .....	29
03.021.8	Kohlrabi Runa F <sub>1</sub> .....	31
02.426.2	Weißkraut, Weißkohl Ippon F <sub>1</sub> .....	35
03.103.1	Zierkürbis Celebration F <sub>1</sub> .....	45
03.107.9	Zucchini Ismalia F <sub>1</sub> .....	49
03.108.6	Zucchini Yellowfin F <sub>1</sub> .....	49
03.102.4	Zucchini Lingdor F <sub>1</sub> .....	49
03.257.1	Popcornmais Pop 997 F <sub>1</sub> .....	50
03.597.8	Paprika Maveria F <sub>1</sub> .....	57
03.563.3	Paprika Bendigo F <sub>1</sub> .....	57
03.572.5	Paprika Gialte F <sub>1</sub> .....	57
03.516.9	Paprika Delirio F <sub>1</sub> .....	57



03.516.9 Paprika Delirio F<sub>1</sub>



03.501.5 Paprika Milena F<sub>1</sub>



03.927.3 Radies Horus

siehe Seite

03.501.5	Paprika Milena F <sub>1</sub> .....	57
03.929.7	Radieschen Angelus .....	73
03.928.0	Radieschen Bacchus F <sub>1</sub> .....	73
03.927.3	Radieschen Horus .....	73
03.994.5	Radieschen Tinto F <sub>1</sub> .....	73
04.205.1	Rote Rüben Jolie F <sub>1</sub> .....	77
01.182.5	Rote Rüben BE 10317 F <sub>1</sub> .....	77
04.421.5	Treib-Eichblattsalat Boucan .....	83
04.422.2	Treib-Eichblattsalat Jezero .....	83
04.411.6	Lollo Bionda Babila .....	89
04.410.9	Lollo Rossa Anesca .....	89
04.701.8	Eichblattsalat grün Lenir .....	89
04.515.1	Eichblattsalat rot Pipeline .....	89
04.434.4	Eichblattsalat rot Azerix .....	89
04.991.3	Romanasalat Adicamp .....	91
06.712.2	Baby-Leaf-Salat Moya .....	92
06.625.7	Baby-Leaf-Salat Kinlar .....	92



04.205.1 Rote Rüben Jolie F<sub>1</sub>



03.994.5 Radies Tinto F<sub>1</sub>



04.411.6 Lollo Bionda Babila



04.410.9 Lollo Rossa Anesca



04.701.8 Eichblattsalat grün Lenir



04.434.4 Eichblattsalat rot Azerix



04.991.3 Romanasalat Adicamp



05.433.7 Tomate Grifone F<sub>1</sub>



05.268.5 Tomate Star Gold F<sub>1</sub>



05.567.9 Tomate Marzabello F<sub>1</sub>



05.468.9 Tomate Fantino F<sub>1</sub>



05.436.8 Tomate Amorelli F<sub>1</sub>



05.465.8 Tomate Chocostar F<sub>1</sub>



05.432.0 Tomate CubaLibre F<sub>1</sub>



05.488.7 Tomate Enroza F<sub>1</sub>



05.434.4 Tomate Maitai F<sub>1</sub>



05.706.2 Sommerzwiebel MSX 101098 F<sub>1</sub>

siehe Seite

05.223.4	Spinat Kiowa .....	97
05.262.3	Tomate Graziano F <sub>1</sub> .....	101
05.433.7	Tomate Grifone F <sub>1</sub> .....	103
05.268.5	Tomate Star Gold F <sub>1</sub> .....	105
05.468.9	Tomate Fantino F <sub>1</sub> .....	107
05.567.9	Tomate Marzabello F <sub>1</sub> .....	107
05.436.8	Tomate Amorelli F <sub>1</sub> .....	109
05.465.8	Tomate Chocostar F <sub>1</sub> .....	109
05.432.0	Tomate CubaLibre F <sub>1</sub> .....	109
05.434.4	Tomate Maitai F <sub>1</sub> .....	109
05.488.7	Tomate Enroza F <sub>1</sub> .....	109
05.706.2	Sommerzwiebel MSX 101098 F <sub>1</sub> .....	115
05.705.5	Sommerzwiebel MSX 101005 F <sub>1</sub> .....	115
05.612.6	Säshalotte Zébrune .....	116
05.611.9	Säshalotte Figaro .....	116
05.963.9	Koriander Kairos .....	123
05.964.8	Koriander Madras .....	123
05.114.5	Schnittlauch Staro .....	125



# GEMÜSE SAATGUT

von **Artischocke**  
bis **Zwiebel**

das  
Sortiment  
2023



Hänge-Erdbeere Toscana F1  
Erdbeeren siehe Seite 118





00.382.3 Aubergine Avan F<sub>1</sub>



00.379.3 Aubergine Ko Nasu F<sub>1</sub>



00.405.9 Aubergine Teti F<sub>1</sub>



00.401.1 Aubergine Money Maker No. 2 F<sub>1</sub>



00.375.5 Aubergine Lemmy F<sub>1</sub>



00.386.1 Aubergine Bartok F<sub>1</sub>



00.371.7 Aubergine Roxanne F<sub>1</sub>



00.372.4 Aubergine Luna F<sub>1</sub>



00.373.1 Aubergine Rosabella F<sub>1</sub>

# ARTISCHOCKE *Cynara scolymus L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
40 g	200 g	Mitte Feb.–Mai	Mai–Juni	100x100	im näch- sten Jahr	100– 150 kg

00.010.5 **Verte de Provence (Green globe)**

NS ☉ ○

Breite, dicke und fleischige Blütenknospen.



# AUBERGINE (Melanzani, Eierfrucht) *Solanum melongena L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
6–8 g	12 g bzw. 1.400 K.	ab Ende Februar bei 20–25°C	ab Mitte Mai, od. früher in Folien- od. Glashaus	80 x 50 bzw. 60 x 60	ab Mitte Juni (im Haus)	1.600 – 2.000 Stück



Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht Farbe	Frucht gewicht ca.	Kelch	Kultur	Sonstiges
-------------	-------------------------------------	--------------	--------------------	-------	--------	-----------

## Dunkelviolette Sorten

00.379.3	<b>Ko Nasu F<sub>1</sub></b>	NS ☉ ○	schwarz-violett	70–100 g	violett	geschützter Anbau, Freiland	feste Früchte, Länge 12–15 cm, sehr gute Haltbarkeit; starke Pflanzen; 3-triebige Aufleiten möglich; Fruchtansatz auch bei warmen Bedingungen
00.401.1	<b>Money Maker No. 2 F<sub>1</sub></b>	NS ☉ ○	dunkel-violett	ca. 100 g	violett	Treib und Freiland	bringt etwa 20 cm lange, schlanke Früchte; die Pflanze ist wüchsig, gesund und sehr reichtragend
00.382.3	<b>Avan F<sub>1</sub></b>	NS ☉ ○	dunkel-violett	250–300 g	grün	Treib und Freiland	bildet eine längliche Frucht von marktgerechter Größe, Form und Farbe aus; die Früchte sind sehr gleichmäßig
00.405.9	<b>Teti F<sub>1</sub></b>	PR ☉ ○	schwarz-violett	300–350 g	grün, stachelarm	Treib und Freiland	kräftig wachsende Hybride mit länglich-ovalen Früchten; das Fruchtfleisch ist weiß und enthält nur wenige Samen
00.386.1	<b>Bartok F<sub>1</sub></b>	NS ☉ ○, NS ☉ ●	schwarz-violett	300–350 g	grün, stachellos	geschützter Anbau	auch für Anbau im Folientunnel in Erde; offener Wuchs; halblange, ovale, feste Früchte; schmale Kelchblätter, langer Stiel
00.375.5	<b>Lemmy F<sub>1</sub> NEU</b>	NS ☉ ○, ●	schwarz-glänzend	225–400 g	grün, stachelarm	geschützter Anbau	generative Pflanze mit offenem Wuchs; halblange, ovale Früchte, die wenig Samen bilden; Mai-Juni kann es auch zu kleineren Früchten kommen;
00.374.8	<b>Niobe F<sub>1</sub></b>	PR ☉ ○	leuchtend violett	ca. 400 g	violett, stachelarm	geschützter Anbau, Freiland	mittelkräftige Pflanzen; frühe Reife; <b>runde Früchte</b> mit leuchtend violetter Farbe und weißem, süßlich schmeckendem Fruchtfleisch

## Sonderfarben

00.372.4	<b>Luna F<sub>1</sub></b>	PR ☉ ○	weiß	300–400 g	grün, stachelarm	geschützter Anbau, Freiland	elfenbeinweiße, rund-ovale Frucht mit grünem Kelch; große, kräftige Pflanzen mit früher Reife
00.373.1	<b>Rosabella F<sub>1</sub></b>	PR ☉ ○	lila-violett	ca. 400 g	grün, stachelarm	Gewächshaus und Freiland	rund-ovale Frucht mit weißem Fruchtfleisch; exzellente Größe; mittelfrühe Reife; mittel-kräftige Pflanzen
00.371.7	<b>Roxanne F<sub>1</sub></b>	PR ☉ ○	violett-weiß gestreift	ca. 250 g	grün, stachelarm	geschützter Anbau, Freiland	violett-weiß gestreifte, ovale Frucht mit weißem Fleisch; mittelfrühe Reife; mittelgroße Pflanzen mit aufrechtem Wuchs

## Topfsorten *kleinfrüchtig, für Pflanzkübel und Hochbeet auf Terrasse und Balkon*

00.392.2	<b>Jackpot F<sub>1</sub></b>	NS ☉ ○	dunkel-violett	ca. 80 g	grün	geschützter Anbau, Freiland	leuchtend dunkelviolette, 8–10 cm große Früchte; gut verzweigter, kompakter Wuchs; Höhe ca. 55 cm, Breite ca. 45 cm
00.390.8	<b>Pinstripe F<sub>1</sub></b>	NS ☉ ○	purpur-weiß gestreift	ca. 80 g	grün	geschützter Anbau, Freiland	purpur-weiß gestreifte, 8–10 cm große Früchte; gut verzweigter, kompakter Wuchs; Höhe ca. 55 cm, Breite ca. 45 cm



00.374.8 Aubergine Niobe F<sub>1</sub>



00.392.2 Aubergine Jackpot F<sub>1</sub>



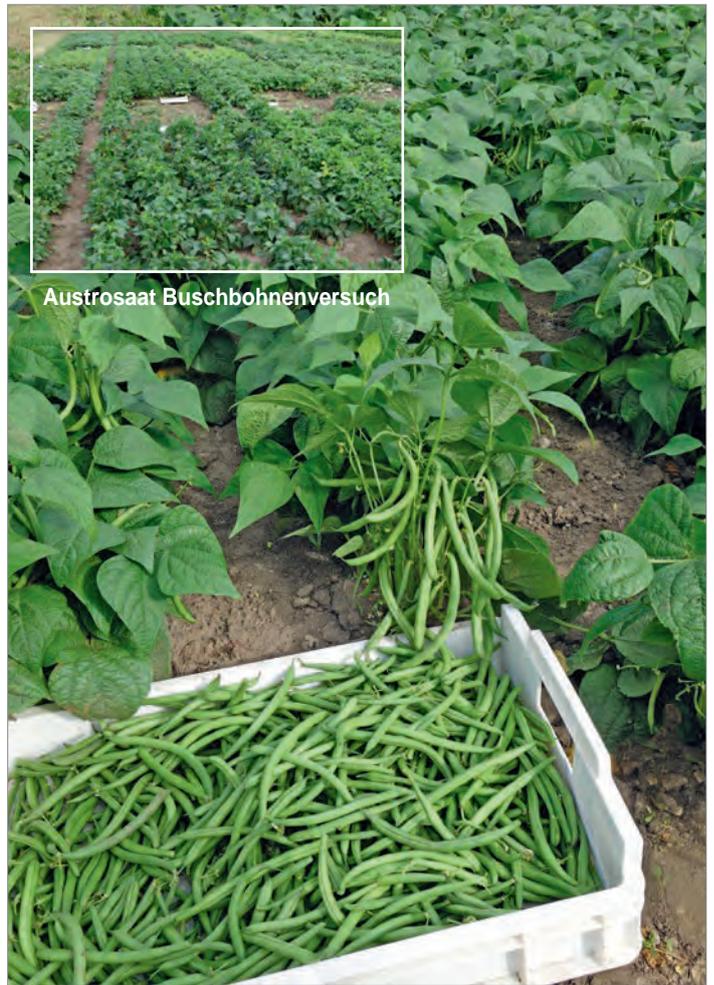
00.390.8 Aubergine Pinstripe F<sub>1</sub>



00.054.9 Buschb. Golden Goal



00.124.9 Buschbohne Jaguar



Austrosaat Buschbohnenversuch

Douglas im Austrosaat Buschbohnenversuch, Burgenland



00.055.6 Buschbohne Poseidon



00.225.3 Stangenbohne Golden Gate



00.036.5 Buschbohne Douglas



Austrosaat Stangenbohnenversuch, Seewinkel Burgenland



00.217.8 Stangenbohne Emerite



00.194.2 Stangenbohne Algarve

# BUSCHBOHNEN Phaseolus vulgaris L.

**EH = Einheit (100.000 K)**

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Reihenabst. in cm	Ernte-termin	Ertrag pro ha	Keimempfehlung in °C						
160–450 g	55–175 kg je nach Korngr. bzw. 300.000–400.000 K	Ende April–Ende Juli	40–50	Ende Juni–Oktober	6.000 - 16.000 kg							

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	TKG ca. in g	Reifezeit	Ernte ca. Tage nach Aufgang	Hülsen Länge/cm	Hülsen Querschnitt	Hülsen Farbe	Korn-Farbe	Aussaats kg/ha	Eignung für	Widerstandsfähig gegen	Sonstiges
-------------	-------------------------------------	--------------	-----------	-----------------------------	-----------------	--------------------	--------------	------------	----------------	-------------	------------------------	-----------

## Grünhülsig, ohne Fäden

00.093.8	<b>Rimember NEU</b> NS	175	mittel	65	12–13	rund	dunkelgrün	weiß	60/80	I. F.	BCMV, Cl, Psp	für Filetbohne, Hülsenquerschnitt 8–10 mm
00.124.9	<b>Jaguar</b> NS   NS	240	mittel	65	14–15	rund	sehr dkl. grün	weiß	85/95	I. F.	BCMV, Cl, Ua	mittelfeine, hitzetolerante Sorte, leicht beerntbar, für maschinelle Ernte geeignet
00.055.6	<b>Poseidon</b> NS   NS   NS	460	mittel	70	13–15	breit, flach	mittelgrün	weiß	140/180	I. F.	Psp, BCMV, Cl	breite, flachhülsige Bohne mit fleischigen Hülsen
00.036.5	<b>Douglas</b> NS   NS	240	spät	70–75	13–15	rund	mittelgrün	weiß	85/95	I. F.	BCMV, Psp, Ua	für maschinelle Ernte geeignet, sehr standfest

## Gelbhülsig, ohne Fäden (Wachsbohnen)

00.054.9	<b>Golden Goal</b> NS   NS	260	früh - mittel	60	ca. 14	rund	intensiv gelb	weiß	90/105	F.	BCMV	ertragreich, standfest, sehr gleichmäßige Hülsen, für maschinelle Ernte geeignet
----------	----------------------------	-----	---------------	----	--------	------	---------------	------	--------	----	------	--

**\*) Poseidon: in Einheiten zu 40.000 K.**

**BCMV** = Bohnenmosaikvirus (*Bean Common Mosaic Virus*); **Cl** = Brennflecken (*Colletotrichum lindemuthianum*); **Psp** = Fettflecken (*Pseudomonas savastanoi pv. phaseolica*), **Ua** = Rost (*Uromyces appendiculatus*); I. = Industrie F. = Frischmarkt

## Sorten für Direktvermarktung (z.B. Marktgärtner)

00.065.5	<b>Buschbohne grünhülsig</b> <b>Maxi:</b> Mittelfrühe Pflückbohne mit 16–18 cm langen, runden, hellgrünen Hülsen mit hellbraunem Korn. Die Hülsen hängen über dem Laub. TKG ca. 300 g. Aussaatmenge ca. 1–1,2 kg/100 m <sup>2</sup> .	NS										
----------	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# STANGENBOHNEN Phaseolus vulgaris L.

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf für 100 m <sup>2</sup>	Saat-termin	Reihenabst. in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C						
350 – 500 g	ca. 0,3–0,5 kg bzw. 1.000–1.300 K.	Anfang Mai – Mitte Juni	100 x 50 je 5-7 Korn	Mitte Juli – Oktober	150 – 250 kg							

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	TKG ca. in g	Reifezeit	Ernte ab ca. Tagen nach Aufgang	Hülsen Länge	Hülsen Querschnitt	Hülsen Farbe	Korn Farbe	Widerstandsfähig gegen	Sonstiges
-------------	-------------------------------------	--------------	-----------	---------------------------------	--------------	--------------------	--------------	------------	------------------------	-----------

## Grünhülsig, ohne Fäden

00.217.8	<b>Emerite</b> NS	325	sehr früh	60	lang	rund	hell-mittelgrün	schwarz	BCMV (V1), Cl	früh, schwarzsamig, sehr keimfreudig, 18–20 cm lange Hülsen
00.194.2	<b>Algarve</b> NS	450	sehr früh	60	sehr lang	flach, breit	mittelgrün	weiß	BCMV (V1)	sehr frühe, sehr breite Schwertbohne; Hülsenlänge 26–28 cm, Breite ca. 25 mm
00.212.3	<b>Ballet</b> NS	350	sehr früh	60	sehr lang	flach, breit	dunkelgrün	weiß	BCMV (V1), BYMV	uniforme Hülsen; Hülsenlänge ca. 27 cm, Breite ca. 25 mm; sehr hoher Frühertrag

## Gelbhülsig, ohne Fäden

00.225.3	<b>Golden Gate</b> NS	340	sehr früh	60	sehr lang	flach, breit	gelb	weiß	BCMV (V1)	Topsorte mit ca. 24 cm Hülsenlänge und ca. 2,3 cm Hülsenbreite
----------	-----------------------	-----	-----------	----	-----------	--------------	------	------	-----------	--

**BCMV** = Bohnenmosaikvirus (*Bean Common Mosaic Virus*), **BYMV** = Bohnengelbmosaikvirus, **Cl** = Brennflecken (*Colletotrichum lindemuthianum*)

## Sorten für Direktvermarktung (z.B. Marktgärtner)

00.235.2	<b>Stangenbohne grünhülsig</b> <b>Neckarkönigin:</b> Mittelfrühe Sorte mit langen, runden, hellgrünen Hülsen mit weißem Korn. Neckarkönigin hat genetisch bedingt ein sehr hartschaliges Saatgut, was zu ungleichmäßigem Aufgang führen kann.	NS										
00.285.7	<b>Stangenbohne gelbhülsig</b> <b>Neckargold:</b> Mittelfrühe Sorte mit langen, runden, tiefgelben Hülsen mit weißem Korn. TKG ca. 340 g.	NS										



## FEUERBOHNEN Phaseolus coccineus L.

00.328.1 **Lady Di** NS ☐ ●  
 Kräftige, fadenlose rotblühende Feuerbohne mit einer langen Ernte-Periode. Aussaat Mai bis Juni, Ernte Juli bis Oktober. Lady Di hat 28–30 cm lange, grüne Schoten und langsam ausreifende, **schwarz-lila Körner**. Wenn die Pflanzen in voller Blüte stehen, sind sie sehr dekorativ. Für Anbau im gemäßigten Klima. Tolerant gegen BCMV (V1) und BYMV.

00.327.4 **Steirische Käferbohne Bonela** NS ☐ ○  
 "Bonela" ist eine Feuerbohne mit kräftigem Wuchs. Das **schwarz-lila gesprenkelte Korn** hat einen zart-nussigen Geschmack und hat im gekochten Zustand eine feincremige Konsistenz.



00.327.4 Steir. Käferbohne Bonela

00.328.1 Feuerbohne Lady Di

## PUFFBOHNEN Vicia faba L. (partim)

00.022.8 **Vroma** NS ☐ ○  
 Sehr früher ‚Witkiem‘-Typ mit ca. 19 cm Hülsenlänge und **hellbraunem Korn**. Sehr hoher Ertrag mit gleichmäßigem Fruchtansatz. Sehr gute Frischmarkteignung. TKG 1.600–1.900 g.

00.346.5 **Dreifach Weiße** NS ☐ ○  
 Eine besonders frühe, weißkörnige Sorte mit gutem Ertrag. Wuchs mittelhoch, Hülsen leuchtend grün, lang und mittelbreit. Achtung auf Blattläuse! TKG ca. 1.000 g. Sorte für Direktvermarker.



00.022.8 Puffbohne Vroma

**Anmerkung: Generell sind die in diesem Katalog angebotenen Samen und Bohnenkerne als Saatgut zur Produktion von Pflanzen zu verwenden und können nicht als Lebensmittel für Speisezwecke verwendet oder verkauft werden.**

## TROCKEN-, KOCH-, AUSLÖSE-BOHNENSORTEN Phaseolus ssp.

Die für die jeweilige Kulturart relevanten Anbau-Daten finden Sie auf Seite 11 in diesem Katalog bei Busch- und Stangenbohnen.

00.024.2 Buschbohne **Augusta** NS ☐ ○  
 Die Pflanzen der Buschbohne Augusta haben eine Wuchshöhe von ca. 40-50 cm. Im unreifen Zustand sind die Hülsen flach und ca. 13-14 cm lang. Die im erntereifen Zustand sind die trockenen **Bohnenkerne attraktiv dunkelrot**. TKG ca. 600-650 g. Erntereif ca. 100-110 Tage nach Feldaufgang.



00.024.2 Buschbohne Augusta

00.321.2 Buschbohne **Carmen** NS ☐ ○  
 Die Pflanzen der Buschbohne Carmen haben eine Wuchshöhe von ca. 40-50 cm. Die Sorte blüht attraktiv violett. Die Sorte Carmen zeigt gute Trockenheits- und Hitzestresstoleranz. Im unreifen Zustand sind die Hülsen flach und ca. 9-12 cm lang. Erntereif sind die trockenen **Bohnenkerne glänzend schwarz**. Die Hülsen reifen von grün nach lila ab und sind im erntereifen Zustand (für Bohnenkernernte) braun. TKG ca. 180 g. Erst ca. 150 Tage nach dem Feldaufgang erntereif.



00.321.2 Buschbohne Carmen

# ERBSEN - SPEISEERBSEN *Pisum sativum L. (partim)*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Reihenabstand in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C						
220–350 g	siehe Sorten	März–Mai Frühanbau bringt bes. Erträge	Frühsorten: 40 Spätsorten: 45–50 Ablage in der Reihe: 5 cm	Juni–Juli	mit Hülsen: 80–120 kg Korntrag 40–60 kg	Bodentemperatur						
						5	10	15	20	25	30	35
						Optimale Keimung						

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	TKG ca.	Aussaat kg per ha	Pflanzenhöhe cm	ca. Reife in Tagen nach Aufgang	Hülsenlänge/cm	Hülsenfarbe/ Kornfarbe	Kornzahl pro Hülse	Resistenzen (IR)	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	---------	-------------------	-----------------	---------------------------------	----------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------

## Zuckererbsen (Zuckerschote, zur Ernte und Konsumation mit Hülse)

00.412.7	<b>Oregon Sugar Pod</b>	NS ☪ ○	300 g	240–290	90–120	60–65	9–10	hellgrün/ hellgrün	5–7	Fop1, PEMV, Ep	erntereif solange die Erbsen in den flachen Schoten kaum ausgebildet sind
----------	-------------------------	--------	-------	---------	--------	-------	------	--------------------	-----	----------------	---

## Pal- oder Schalerbsen (mit glattem Samenkorn)

00.525.4	<b>Kleine Rheinländerin</b>	NS ☪ ○	220 g	175–210	55	56	8–10	dunkelgrün/ mittelgrün	8–9		mittel- bis großkörnig, geschwungene Hülsenspitze
----------	-----------------------------	--------	-------	---------	----	----	------	------------------------	-----	--	---

## Markerbsen (mit gerunzeltem Samenkorn)

00.575.9	<b>Exzellenz</b>	NS ☪ ○	240 g	210–240	50	53	9–11	dunkelgrün/ dunkelgrün	8–10		früheste Sorte, bewährter Standard
00.572.8	<b>Ambassador</b>	NS ☪ ○	200 g	180–200	75–80	75–80	7,5–8	mittelgrün/ dunkelgrün	8–9	Fop1, PEMV, Ep, BYMV	sehr widerstandsfähige, ertragreiche Sorte; für Frischmarkt und Verarbeitung

**Hinweis für konventionellen Erbsen-Anbau:** Bei ungebeiztem Saatgut – wegen gleichmäßigem Aufgang – unbedingt Fungizidbeizung durchführen.

Angaben beziehen sich auf Hülsenernte für Frischmarkt. Definition entsprechend der ISF (International Seed Federation): IR = intermediäre/mittlere Resistenz

(IR) = intermediäre Resistenz

BYMV = Bohnenmosaikvirus

Ep = Echter Mehltau (Erysiphe pisi)

Fop 1 = Fusarium oxysporum f. sp. pisi Rasse 1

PEMV = Pea Enation Mosaic Virus

Pv = Peronospora viciae = Falscher Mehltau



00.575.9 Markerbse Exzellenz



00.572.8 Markerbse Ambassador

**BROKKOLI** .....siehe Kohlgewächse (S. 23)  
**CHINAKOHL** .....siehe Kohlgewächse (S. 26)  
**DILL** .....siehe Gewürze und Kräuter (S. 122)

**EIERFRUCHT** .....siehe Aubergine (S. 9)  
**ENDIVIE** .....siehe Salate (S. 93)

## RhizoFix®

**Flüssige Rhizobien-Impfmittel zur einfachen Impfung von Saatgut unmittelbar vor der Aussaat!**

Sorgfältig ausgewählte Rhizobien-Stämme die möglichst schnell eine Symbiose mit folgenden Kulturarten eingehen:  
 z.B. **RF 30** mit Erbsen, **RF 60** mit Stangen- und Buschbohnen. Unsere Verkaufsmitarbeiter im Außendienst beraten Sie gerne!

# FENCHEL (Knollenfenchel) *Foeniculum vulgare* Miller

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf für 100 m <sup>2</sup>	Saat-termin	Pflanz-termin	Reihenabst. in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
4–6 g	Direktsaat: ca. 40 g bzw. 8.000 K. Vorkultur: 10 g bzw. 2.000 K für 1.000 Pfl.	Kultur im Folientunnel: Mitte Jänner Freilandkultur: Feb–Anf. Juli	Folientunnel: März Freiland: März–Aug.	40–45 cm x 20 cm	Folientunnel: Ende Mai Freiland: Juli–Oktober	150–250 kg



**Kulturzeit: 100–120 Tage**

**ACHTUNG:** Um bei früher Aussaat der Schoßerbildung vorzubeugen, empfehlen wir neben der Sortenwahl eine warme Jungpflanzenanzucht bei 25 °C. Gegen Wildverbiß einzäunen.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife in Tagen nach Pflanzung	Knollen-Form	Pflanzung	Ernte	Sonstiges
00.714.2	<b>Tenace F<sub>1</sub></b> TPO	65	rund	Anf. März - Ende Mai	Mitte Mai - Mitte August	hohe Schosstoleranz unter Kälte und Hitze; Aussaat ab Jänner unter Glas für Pflanzung Anfang März; reinweiße Knollen
00.712.8	<b>Preludio F<sub>1</sub></b> TPO, TP● geprint	70	rund	Anf. März - Ende Juli	Mitte Mai - Mitte Okt.	sehr uniforme Sorte mit aufrechtem Wuchs; gute Schosstfestigkeit, stark gegen braune Ränder
00.710.4	<b>Solaris F<sub>1</sub></b> TPO, TP●	73	rund - bauchig	Anf. März - Ende April; Mitte Juli - Mitte August	Mitte Mai - Mitte Juni; Anf. - Ende Oktober	geschlossene, weiße Knollen mit schmalen Bodenbereich; unempfindlich gegen Platzen und braune Ränder
00.713.5	<b>Dragon F<sub>1</sub></b> TPO	75	rund	Anf. Mai - Mitte August	Mitte Juli - Ende Okt.	schossfest, auch bei kritischen Wachstumsbedingungen im Hochsommer; feste Schale, sehr gute Haltbarkeit
00.711.1	<b>Orion F<sub>1</sub></b> TPO, TP●	87	rund - bauchig	Anf. April - Mitte August	Anf. Juli - Mitte Nov.	unempfindlich gegen Platzen, braune Ränder und Schossen



00.710.4 Knollenfenchel Solaris F<sub>1</sub>



00.714.2 Knollenfenchel Tenace F<sub>1</sub>



00.712.8 Knollenfenchel Preludio F<sub>1</sub>



00.713.5 Knollenfenchel Dragon F<sub>1</sub>



00.711.1 Knollenfenchel Orion F<sub>1</sub>





# GURKEN

Einlegegurken | Feldgurken | Treibgurken | Minigurken

Gurken





01.393.8 Einlegegurke Anya F<sub>1</sub>



01.298.6 Einlegegurke Harriet F<sub>1</sub>



01.052.4 Salatgurke Corinto F<sub>1</sub>



01.011.1 Salatgurke Audax F<sub>1</sub>



01.010.4 Salatgurke Amanda F<sub>1</sub>



01.188.0 Salatgurke Lili F<sub>1</sub>



01.195.8 Salatgurke Sagro F<sub>1</sub>

# EINLEGE GURKEN Cucumis sativus L.

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C				
20–30 g	1,5–2 kg oder 30.000–55.000 Korn	Ende April – Mai	ab A. Mai unter Vlies möglich	120x25–30 bei Mulchfolie 180x25–30	Juli–Sept.	200–450 kg					

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Länge Dicke	Reife ab Tagen nach Aufgang	Resistent*) gegen				Bitter-frei	Frucht-schale	Anmerkung
				CMV	Ccu	Pcu	Px			

## Parthenocarpe Sorten

01.298.6	<b>Harriet F<sub>1</sub> NEU</b>	NS	3,3 : 1	50	HR	HR			X	glatt	kompakte frühe Sorte mit zylindrischen, dunkelgrünen Früchten; für Freiland und Tunnelproduktion; für Cornichons und Gewürzgurken
01.393.8	<b>Anya F<sub>1</sub></b>	NS	3,1 : 1	52	HR	HR	IR	IR	X	warzig	stresstolerante Sorte mit langem Erntefenster; für ungeheizten Folientunnel und Freiland; sehr gut geeignet zur Salzgurkenproduktion

\*) Resistenzen:

HR = hohe Resistenz

IR = intermediäre (mittlere Resistenz)

CMV = Gurkenmosaikvirus (Cucumber Mosaic Virus)

Ccu = Gurkenkrätze (Cladosporium cucumerinum)

Pcu = Falscher Mehltau (Pseudoperonospora cubensis)

Px = Echter Mehltau (Podosphaeria xanthii)

## PARTHENOCARPE GURKENSORTEN

Unter parthenocarpen Sorten versteht man solche, die Früchte ansetzen, ohne dass eine Bestäubung notwendig ist.

Die Vorteile der Parthenocarpie sind:

- Frühere Ernte:** 7–15 Tage früher, auch bei kalter Witterung, da kein Bienenflug notwendig ist.
- Höherer Ertrag:** Größere Fruchtanzahl pro Pflanze.
- Gleichmäßigere Sortierung.**
- Weniger Pflückaufwand,** da eine größere Anzahl an Früchten gleichzeitig reift.

# FELDGURKEN, Slicer-, Salat-, Schäl-, Senfgurken Cucumis sativus L.

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C				
20–30 g	1,0–1,5 kg oder 30.000–50.000 Korn	ab A. Mai	ab A. Mai unter Vlies möglich	100–150 x 30	Juli–Oktober	300–450 kg					

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reifezeit	Reife ca. Tage nach Aufgang	Frucht Länge/cm	Länge: Dicke	Resistent*) gegen					Sonstiges
						CMV	Cca	Ccu	CVYV	Px	

## Salat- oder Feldgurken

01.052.4	<b>Corinto F<sub>1</sub></b>	NS	sehr früh - früh	58–60	18–20	4,4:1	IR			IR	IR	kompakte, robuste Pflanzen; parthenocarp; auch für Unterglas-anbau; auch Sekundärfrüchte haben eine sehr gute Qualität
01.011.1	<b>Audax F<sub>1</sub></b>	NS	früh	60	16–22	4,5:1	IR		HR	IR	IR	besonders für geschützten Anbau mit Aufleitung; homogene Sortierung; gutes Regenerationsvermögen; leicht gestachelt
01.010.4	<b>Amanda F<sub>1</sub></b>	NS	früh	60	23–28	4,5:1						robuste Sorte mit guter Gesundheit
01.188.0	<b>Lili F<sub>1</sub></b>	NS	früh - mittel	62	22–24	4,4:1						bitterfrei, tolerant gegen Falschen Mehltau

Alle Sorten bilden bitterfreie Früchte aus und sind dunkelgrün.

\*) Resistenzen:

HR = hohe Resistenz

IR = intermediäre (mittlere Resistenz)

CMV = Gurkenmosaikvirus (Cucumber Mosaic Virus)

Ccu = Gurkenkrätze (Cladosporium cucumerinum)

Cca = Blattbrand (Corynespora cassicola)

CVYV = Ipomovirus (Cucumber Vein Yellowing Virus)

Px = Echter Mehltau (Podosphaeria xanthii)

## Sorten für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

01.195.8	<b>Salatgurke Sagro F<sub>1</sub>:</b> Ertragssichere, bitterfreie Sorte mit dunkelgrünen, 20–22 cm langen Früchten. Länge:Dicke 4,0:1.	NS
01.000.5	<b>Schäl- oder Senfgurke Fatum:</b> Bitterfreie Riesenschälgurke mit glattschaligen, langen, schweren, dunkelgrünen Walzen und kleinem Kerngehäuse. Ideal als Schäl-, Senf- oder Schmorgurke. Länge 35-40 cm, Gewicht ca. 450 g.	NS



01.427.0 Mini-Treibgurke Katrina F<sub>1</sub>



01.060.9 Treibgurke Kalunga F<sub>1</sub>



01.012.8 Dee Scribe F<sub>1</sub>



01.230.6 Snack-Gurke Hopeline F<sub>1</sub>



01.430.0 Mini-Treibgurke Khassib F<sub>1</sub>



01.443.0 Snack-Gurke Quarto F<sub>1</sub>

# TREIBGURKEN *Cucumis sativus L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saattermin	Pflanztermin	Standweite in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C						
20–30 g	1.100 Korn	Ende Dezember - Mitte Juli	Anfang Februar - Anfang August	160 x 40 (ca. 1,6 Pfl. pro m <sup>2</sup> )	3–7 Wochen nach Pflanzung	2.500–4.500 Stk.	Bodentemperatur						
							5	10	15	20	25	30	35
							Optimale Keimung						

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht Länge/cm	Frucht Schale	Resistent gegen	Besonders f. Pflanzung im frühen   späten Frühjahr   Frühjahr   Herbst	Sonstiges
01.448.5	<b>Lucania F<sub>1</sub></b> NS	28–32	stark gerieft	HR: Cca / Ccu; IR: Px	X	für den Frühanbau (KW 1–13) auf Substrat und Erde; halboffener Wuchs, gutes Regenerationsvermögen
01.012.8	<b>Dee Scribe F<sub>1</sub></b> NS	30–35	leicht gerieft	HR: Cca / Ccu IR: CMV / CVYV / CGMMV / Px	X	für Sommergewächshaus, Pflanzung KW 13–29; kräftige, generative, offene Pflanzen
01.428.7	<b>Dee Freeze F<sub>1</sub></b> NS	31–35	leicht gerieft	HR: Cca / Ccu IR: CVYV / CGMMV / Px	X	dunkelgrün; Fruchtgewicht ca. 400 g; offener Wuchs; auch für Hochdraht-System geeignet

## Snack-Gurken

01.230.6	<b>Hopeline F<sub>1</sub></b> NS	8–10	glatt - leicht gerieft	IR: CMV / Px / CVYV	X	X	reichtragend; auch für Ampelbepflanzung an geschützten Standorten; knackige Früchte, Gewicht 80–150 g; überhängender Wuchs
01.443.0	<b>Quarto F<sub>1</sub></b> PR	8–10	leicht gerieft	HR: Ccu / Px	X	X	sehr offene Pflanzen; kurze Internodien, 3–5 Früchte je Blattachsel; bis 2,5 Pfl./m <sup>2</sup> auf Substrat und Erde
01.439.3	<b>Picolino F<sub>1</sub></b> NS	12–15	glatt - leicht gerieft	HR: Cca / Ccu IR: CMV / CVYV / Px	X		Fruchtgewicht 130–150 g; gleichmäßiger Fruchtansatz; angenehm süßlicher Geschmack; auch für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

## Mini-Treibgurken

01.427.0	<b>Katrina F<sub>1</sub></b> NS	16–18	leicht gerieft	HR: Ccu IR: CMV / Px / CVYV / CGMMV	X	X	X	robuste Pflanzen mit gutem Regenerationsvermögen; für Anbau auf Substrat und Erde
01.430.0	<b>Khassib F<sub>1</sub></b> PR	16–18	leicht gerieft	HR: Ccu / Px; IR: CMV / CVYV IR: PRSV / WMV / ZYMV	X	X		dunkelgrüner Beth-Alpha-Typ; parthenocarp

= zum Sortenschutz angemeldet - Versuchssaatgutgerelung

## Sorten für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

01.447.8	<b>Saladin F<sub>1</sub></b> NS	Frühe Sorte für Erdkultur. Fruchtlänge ca. 32–38 cm.
01.060.9	<b>Kalunga F<sub>1</sub></b> NS	Robuste Sorte für Pflanzung von Frühjahr bis Herbst. Fruchtlänge ca. 32–34 cm, leicht geriefte Früchte; 400–500 g. Resistenzen: HR: Cca / Ccu; IR: Px.

## Veredelungsunterlage

01.533.8	<b>Cucurbita ficifolia Ancora</b> NS	Gurkenunterlage mit generativem Charakter. Gute Kältetoleranz im Frühjahr und Herbst. In Erdkulturen bildet sich kein Silicium-Belag auf den Früchten. Resistenz: IR: Foc (Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum)
----------	--------------------------------------	--

## Resistenzen:

HR: hohe Resistenz

IR: intermediäre (mittlere Resistenz)

- CMV = Gurkenmosaikvirus (Cucumber Mosaic Virus)
- Cca = Blattbrand (Corynespora cassiicola)
- Ccu = Gurkenkrätze (Cladosporium cucumerinum)
- CGMMV = Gurkengrünscheckenvirus
- CVYV = Ipomovirus (Cucumber Vein Yellowing Virus)
- Px = Echter Mehltau (Podosphaeria xanthii)
- Pcu = Falscher Mehltau
- PRSV = Papaya Ringspot Virus
- WMV = Wassermelonenvirus
- ZYMV = Zucchini gelbmosaikvirus



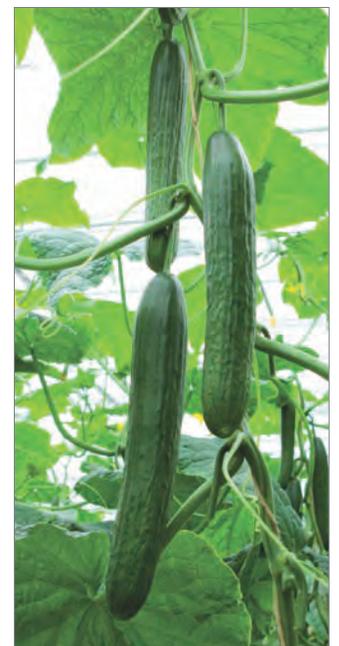
01.439.3 Picolino F<sub>1</sub>



01.428.7 Dee Freeze F<sub>1</sub>



01.447.8 Treibgurke Saladin F<sub>1</sub>



01.448.5 Lucania F<sub>1</sub>



03.383.7 Karotte Calibra F<sub>1</sub>



03.439.1 Karotte Nominator F<sub>1</sub>



03.478.0 Karotte Speedo F<sub>1</sub>



03.368.4 Karotte Bolero F<sub>1</sub>



03.407.0 Karotte Maestro F<sub>1</sub>



03.464.3 Karotte Octavo F<sub>1</sub>



03.370.7 Karotte Bangor F<sub>1</sub>



03.520.6 Karotte Anina



03.526.8 Möhre Yellowstone



03.498.8 Möhre Gelber Goliath



03.387.5 Möhre Gold Nugget F<sub>1</sub>



03.356.1 Karotte Bengala



03.468.1 Karotte Rainbow F<sub>1</sub>



03.466.7 Karotte Purple Haze F<sub>1</sub>



03.491.9 Karotte Deep Purple F<sub>1</sub>



Karottenversuch Niederösterreich

# KAROTTEN und MÖHREN Daucus carota L.

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Reihenabstand in cm	Ernte-termin	Ertrag pro ha	Keimempfehlung in °C		
0,8-1,2 g	siehe Seite 24	Fr. Bund: Feb.-März Sommer u. Herbst: März-Juli	25-30 bei Dammkultur: 75 cm 30-60	Juni-Juli Juli-Okt.	40-50 t 70-80 t	Bodentemperatur	5 10 15 20 25 30 35	
							Optimale Keimung	

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife-tage nach Aufgang	Wurzel Länge	Wurzel Form	Wurzel Schale	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------	-------------	---------------	-----------

## Nantaiser-Typen Hybridsorten

*\*) auch 25.000 Korn-Packungen bzw. in Kleinmengen verfügbar*

03.383.7	<b>Calibra F<sub>1</sub></b> <i>NEU</i>	KS ⊗, KS ⊗ ⊙	90	kurz - mittel	zylindrisch, A	glatt	Bundkarotte, intensiv orange Farbe; Wurzellänge 18–20 cm; bei hoher Aussaatstärke (ca. 7 Mio.K/ha) als Minikarotte verwendbar
03.439.1	<b>Nominator F<sub>1</sub></b>	PR ⊗, PR ⊗ ⊙	95	mittel	leicht konisch, A/B	glatt	mittlere Laubstärke; schnellwachsend und homogen; besonders gut als Bündelware und Waschmöhre geeignet
03.478.0	<b>Speedo F<sub>1</sub></b>	PR ⊗ <i>gepr.*</i> ), PR ⊗ ⊙ <i>*)</i>	100	mittel	mittel	sehr glatt	sehr schnelle Frühkarotte; auch für Vlieskultur; mittel resistent gegen Alternaria und Cercospora
03.368.4	<b>Bolero F<sub>1</sub></b>	KS ⊗ <i>*)</i> , KS ⊗ ⊙ <i>*)</i>	115	lang	zylindrisch, A	sehr glatt	gesundes Laub, bruchfest, gut lagerfähig; resistent gegen Alternaria und Echten Mehltau
03.407.0	<b>Maestro F<sub>1</sub></b>	KS ⊗ <i>*)</i> , KS ⊗ ⊙ <i>*)</i>	125	mittel	zylindrisch, A	sehr glatt	gesundes Laub, bruchfest; gute Toleranz gegen Alternaria, Echten Mehltau u. Cavity Spot; Anbau Mitte April - Mitte Juni
03.464.3	<b>Octavo F<sub>1</sub></b>	KS ⊗, KS ⊗ ⊙	125	mittel	zylindrisch - leicht konisch, A/B	sehr glatt	Maestro Typ; tolerant gg. Alternaria u. Echten Mehltau; speziell für Packware/Kiloware; kräftiges, gesundes Laub; bruchfest
03.424.7	<b>Miami F<sub>1</sub></b>	PR ⊗ ⊙ <i>*)</i>	135	mittel	zylindrisch, A	glatt	widerstandsfähige Sorte; gute Lagereignung; nur in Bio-Saat

## Berlikumer-, Flakker- und Mischtypen Hybridsorten *\*) auch 25.000 Korn-Packungen bzw. in Kleinmengen verfügbar*

03.370.7	<b>Bangor F<sub>1</sub></b>	PR ⊗, PR ⊗ ⊙ <i>*)</i>	105	mittel	konisch, C	glatt	früher Berlikumer-Typ für Frischmarkt und Industrie; großfallende, walzenförmige Ware
----------	-----------------------------	------------------------	-----	--------	------------	-------	---

## Nantaiser und Berlikumer samenfeste Sorten *\*) auch 25.000 Korn-Packungen bzw. in Kleinmengen verfügbar*

03.390.5	<b>Nantes 2/Topfix</b>	NS ⊕ ⊙ <i>*)</i>	120	mittel	zylindrisch, A	glatt	mittellange Nantaiser mit guter Lagereignung
03.520.6	<b>Anina</b>	PR ⊗ ⊙	125	mittel	zylindrisch, A	glatt	mittelfrühe Nantaiser, Wurzellänge ca. 20-25 cm; mit starkem Laub; für Frischmarkt und Lagerung
03.518.3	<b>Berlikumer 2/ Romosa</b>	PR ⊗ ⊙ <i>*)</i>	125	lang	konisch, C	glatt - leicht geringelt	große, orange Karotte (Möhre) mit guter Lagereignung
03.356.1	<b>Bengala <i>NEU</i></b>	PR ⊗, PR ⊗ ⊙, PR ⊗ ⊙ <i>*)</i>	130	mittel	zylindrisch, A	glatt	Wasch/Industriekarotte, gleichmäßiges Wachstum; stark gegen Alternaria; hoher Ertrag; Wurzellänge 20–23 cm

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife-tage nach Aufgang	Wurzel Länge	Wurzel Form	Wurzel Schale	Wurzel Farbe	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------	-------------	---------------	--------------	-----------

## Gelbe Möhren

*\*) auch 25.000 Korn-Packungen bzw. in Kleinmengen verfügbar*

03.387.5	<b>Gold Nugget F<sub>1</sub></b>	KS ⊗ ⊙	135	mittel	konisch, E	glatt - leicht geringelt	hellgelb	gleichmäßige Hybride, für Suppengrün und Industrie
03.526.8	<b>Yellowstone</b>	PR ⊗ <i>*)</i> , PR ⊗ ⊙ <i>*)</i>	140	lang - sehr lang	kegelförmig, E	leicht geringelt	gelb	für Suppengemüse und Industrie, sehr ertragreich, leichte grüne Kappe
03.498.8	<b>Gelber Goliath</b>	NS ⊕ ⊙ <i>*)</i> , KS ⊕ ⊙ <i>*)</i>	150	sehr lang	kegelförmig spitz, F	leicht geringelt	gelb	für Suppengemüse und Industrie, sehr ertragreich

## Spezialsorten

*\*) auch 25.000 Korn-Packungen bzw. in Kleinmengen verfügbar*

03.468.1	<b>Rainbow F<sub>1</sub></b>	PR ⊗ <i>*)</i> , PR ⊗ ⊙ <i>*)</i>	110	lang	konisch, E	leicht geringelt	weiß-gelb, orange-rot	Nantaiser-Typ mit weiß-gelben und orange-roten Tönen; für Frischmarkt und Industrie
03.466.7	<b>Purple Haze F<sub>1</sub></b>	PR ⊗ <i>*)</i>	100	lang	konisch spitz, D	leicht geringelt	violett	spätere Reife; für Frischmarkt und Industrie (auch Farbstoffgewinnung)
03.491.9	<b>Deep Purple F<sub>1</sub></b>	PR ⊗ <i>*)</i> , PR ⊗ ⊙ <i>*)</i>	150	lang	konisch, E	leicht geringelt	intensiv tief violett	ideal für die industrielle Verwertung (auch Farbstoffgewinnung; nicht zu früh säen; starkes Laub)

### Berechnung des Saatgutbedarfes (Mittelwerte) F1-Hybriden

1. Gewünschte Anzahl **Karotten pro Laufmeter** (Band):  
 Bundkarotte (Folie).....100 Wurzeln/lfm    Berlikumer ..... 40–60 Wurzeln/lfm  
 Nantaiser.....70–90 Wurzeln/lfm    Flakker ..... 30–50 Wurzeln/lfm

2. Berechnung des **Saatgutbedarfes pro Laufmeter**:  
 Anzahl Samen pro lfm = gewünschte Anzahl Möhren : 0,66

Die Zahl 0,66 ergibt sich aus Keimfähigkeit (ø 80–90 %), Aufgang des Saatgutes auf dem Felde und Verlust während der Wachstumszeit.

### Berechnung des Saatgutbedarfes (Mittelwerte) offen bestäubte Sorten

Nantaiser ..... 2,2–2,5 kg oder 2,2–2,5 Mio. Korn / Hektar  
 Berlikumer ..... 1,0–1,5 kg oder 1,0–1,5 Mio. Korn / Hektar  
 Flakker und Gelbe Möhren ..... 0,8–1,2 kg oder 0,8–1,2 Mio. Korn / Hektar

### KAROTTENFORMEN:





02.231.2 Brokkoli Triton F<sub>1</sub>



02.243.5 Brokkoli Naxos F<sub>1</sub>



02.237.4 Brokkoli Ares F<sub>1</sub>



02.249.7 Brokkoli Marathon F<sub>1</sub>



02.240.4 Brokkoli Covina F<sub>1</sub>



02.235.0 Brokkoli Green Belt F<sub>1</sub>



02.236.7 Brokkoli Batavia F<sub>1</sub>



02.250.3 Brokkoli Parthenon F<sub>1</sub>



02.249.7/3 Brokkoli Quinta F<sub>1</sub>

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro 1000 m <sup>2</sup>	Saattermin	Pflanztermin	Standweite in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C Bodentemperatur
4-6 g	5.000 - 8.000 K	Februar - Juli	Anfang April - August	50-60 x 40-50	Juni - Oktober	100 - 150 kg	

Wird der Haupttrieb herausgeschnitten, so bilden sich mehrere Seitentriebe, die ebenfalls verwertet werden können. Kultur wie bei Karfiol. Bei Frühkultur warme Jungpflanzenzucht (25°C) wegen Schossergefahr. Die Entwicklungszeit ist abhängig vom Pflanztermin, den Boden- und Witterungsverhältnissen.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife-Tage	Pflanzung	Ernte	Anmerkung
02.236.7	<b>Batavia F<sub>1</sub></b> PR ☼	65	Anf. April - Ende Juli	Anfang Juni - Ende Oktober	schnellwachsende Sorte; geringe Neigung zur Seitentriebbildung, schön geformte, hochrunde Köpfe; Resistenzen: HR: Foc, IR: Ac
02.237.4	<b>Ares F<sub>1</sub></b> PR ☼ ○	65-70	Mai - Mitte Juli	Mitte Juli - Ende September	schnellwachsend; kompakte Pflanzen mit dunkelgrünen Knospen und niedriger Kopposition; gute Hitzetoleranz; schöne halbrunde Kopfform
02.240.4	<b>Covina F<sub>1</sub></b> PR ☼ ● PR ☼ ●	75-80	Anf. April - Ende Juli	Mitte Juni - Ende Oktober	feingekörnte Blumen mit hohen Kopfgewichten (Rosengewicht ca. 500 g); Resistenzen: HR: Foc
02.243.5	<b>Naxos F<sub>1</sub> (CMS)</b> NS ☼ ○, PR ☼ ○	75-80	Mitte Mai - Mitte Juni	Ende Juli - Ende August	dunkel blaugrüne Sorte mit halbrunder Kopfform; für den Sommeranbau, sehr hitzetolerant; für Frischmarkt
02.231.2	<b>Triton F<sub>1</sub> (CMS)</b> PR ☼	75-80	Anf. Juni - Anf. August	September - Ende Okt./Anf. Nov.	wüchsige Sorte mit dunkelgrünen, hochrunden, sehr feinen Rosen; stark gegen Herzlosigkeit; Gewicht: 400-600 g; für Frischmarkt und Industrie
02.250.3	<b>Parthenon F<sub>1</sub> (CMS)</b> PR ☼ ○	80-85	Anf. Juni - Ende Juli	Ende August - Ende Okt./Anf. Nov.	dunkelgrüne, kleine, halbrunde Knospen; wenig anfällig für Seitentriebe; widerstandsfähig gegen Stress (heiss/kalt), tolerant gg. hohle Strünke und Anthocyan-Verfärbung

**Foc = Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans, Acc = Albugo candida, Xcc = Xanthomonas campestris = Adernschwärze**

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>

### Sorten für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

02.235.0	<b>Green Belt F<sub>1</sub></b> : für Pflanzung Anfang Juni bis Ende Juli und Ernte Ende August bis Ende Oktober/Anfang November; produziert Seitentriebe mit sehr guter Qualität; mittelspät reifend; halbrunde Kopfform; Gewicht 350-500 g.	NS ☼ ○
02.249.7	<b>Marathon F<sub>1</sub></b> : wüchsige Sorte mit dunkelgrünen, feinen Kospfen; für Ernten im späten Frühjahr, Spätsommer und Herbst	PR ☼ ○
02.234.3	<b>Quinta F<sub>1</sub></b> : robuste, ertragreiche Sorte mit dunkelgrünen Knospen; für Pflanzung Anfang April bis Ende Juli bzw. Ernten von Mitte Juli bis Mitte Oktober	TPO

# BROKKOLI & KARFIOL

# Mini Gemüse

02.232.9	<b>Sprouting-Brokkoli Burgundy F<sub>1</sub> (CMS)</b> PR ☼	weiche Konsistenz, süßer Geschmack; hohe Werte an ernährungsphysiologisch wichtigen Inhaltsstoffen (Antioxidantien); Pflanzung Anfang April - Ende August, Ernte Mitte Juni - Mitte November; ca. 70 Reifetage
02.161.2	<b>Sprouting-Karfiol Fioretto F<sub>1</sub></b> PR ☼	Kreuzung aus Brokkoli und Karfiol; kleine Rosen mit langen Stielen; süßer, nussiger Geschmack; bei heißen Temperaturen können sich die Rosen violett färben; für Frühjahrs- und Herbstkultur; 65-85 Reifetage



02.232.9 Brokkoli Burgundy F<sub>1</sub>



02.161.2 Karfiol Fioretto F<sub>1</sub>



02.051.6 Karfiol Alston F<sub>1</sub>



02.080.6 Karfiol Flamenco F<sub>1</sub>



02.052.3 Karfiol Telergy F<sub>1</sub>



02.050.9 Karfiol Locris F<sub>1</sub>



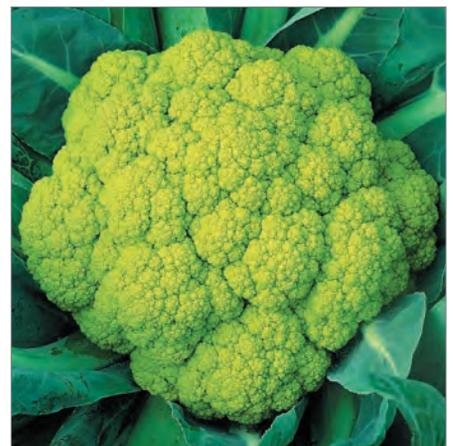
02.025.7 Karfiol Faston F<sub>1</sub>



02.021.9 Karfiol White Magic F<sub>1</sub>



Karfiol Sortensichtung



02.149.0 Karfiol Susana F<sub>1</sub>



02.043.1 Karfiol Graffiti F<sub>1</sub>



02.024.0 Karfiol Di Sicilia Violetto



02.032.5 Karfiol Parmac F<sub>1</sub>

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Bodentemperatur	Keimempfehlung in °C						
4 g	ca. 1.200 Korn	Frühkultur: Jän.-Febr. Sommerk.: März-Mai Herbstk.: Juni	März-April Mai-Juni Juli	50 x 40 60 x 40 60 x 40	Mai-Juli Juni-Sept. Sept.-Okt.	450 Stk. 320 Stk. 250 Stk.		Optimale Keimung	5	10	15	20	25	30

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Ernte von -bis	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-----------	----------------	-----------

### Weißer Sorten

02.051.6	<b>Alston F<sub>1</sub></b>	PR  	Mitte - Ende März	Ende Mai - Mitte Juni	schnelle Sorte für frühe Pflanzungen; sehr gute Selbstdeckung; Kopfgewicht ca. 1 kg, schöner, weißer Kopf; für Frischmarkt
02.080.6	<b>Flamenco F<sub>1</sub></b>	PR  	Anfang April - Ende Juli	Mitte Juni - Ende Oktober	CMS-freie Sorte; mittelfrühe Hybride mit aufrechtem Wuchs; für Frühlommer- bis Herbsterten; sehr gute Selbstdeckung
02.050.9	<b>Locris F<sub>1</sub> (CMS)</b>	PR 	Anfang/Mitte April - Ende Juli	Ende Juni - Ende Oktober	Hybride mit bester Selbstdeckung; die runden, nicht zu Haarrigkeit neigenden Rosen bleiben reinweiß
02.025.7	<b>Faston F<sub>1</sub></b>	NS 	Mai - Mitte Juli	Mitte Juli - Ende September	sehr schnelle Sorte mit hochgewölbtem, reinweißem Kopf mit guter Selbstdeckung; gute Hitzeverträglichkeit

### Bunte Sorten

02.032.5	<b>Parmac F<sub>1</sub></b>	PR 	Anfang April - Ende Mai	Anfang Juli - Ende September	CMS-freie Sorte; attraktiver Karfiol mit <b>hellvioletterm</b> , rund geformtem Kopf; kräftige, aufrechte Pflanzen
02.043.1	<b>Graffiti F<sub>1</sub></b>	PR  	Anfang April - Ende Mai	Mitte Juli - Anfang Oktober	<b>blauer</b> Karfiol für Frühlommer- bis Herbsterten; die blauen Rosen werden nach dem Kochen, je nach Kochart und Dauer, blau bzw. rosa bis lila
02.149.0	<b>Susana F<sub>1</sub></b>	PR  	Anfang Juni - Mitte Juni	Anfang September - Ende Oktober	<b>grüner</b> Karfiol mit gleichmäßigem Wachstum; für Herbsterten
02.194.0	<b>Veronica F<sub>1</sub></b>	PR  	Mitte Juni - Mitte Juli	Anfang September - Ende Oktober	<b>grüner</b> Romanesco-Typ für Spätsommer- und Herbsterten; gute Standfestigkeit und unempfindlich gegen Griesigkeit

### Sorten für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

02.052.3	<b>Telery F<sub>1</sub> (CMS)</b>	Reifezeit ca. 75 Tage nach Pflanzung; Pflanzung Anfang März bis Anfang August; Ernte Mitte Juni bis Anfang November; sicherer Ansatz, selbstdeckend, dicht gefüllt	<b>TPO</b>
02.021.9	<b>White Magic F<sub>1</sub></b>	Sehr einheitliche Sorte für Herbsterte. Die Pflanzen haben einen aufrechten Wuchs und gut gewölbte, große, weiße Rosen. Feste Innenblätter sorgen für gute Selbstdeckung.	NS  
02.024.0	<b>Di Sicilia Violetto</b>	Ein sehr schöner <b>violetter Karfiol</b> mit rundem Kopf und sehr gutem Geschmack. Mittelspät reifend.	NS  
02.030.1	<b>Ottobrino</b>	<b>Romanesco-Typ</b> mit kegelförmigem, gelblich-grünem Kopf und früher Reife; 75–80 Reifetage	NS  

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



02.030.1 Karfiol Ottobrino



02.194.0 Karfiol Veronica F<sub>1</sub>



02.974.8 Chinakohl Natsuki F<sub>1</sub>



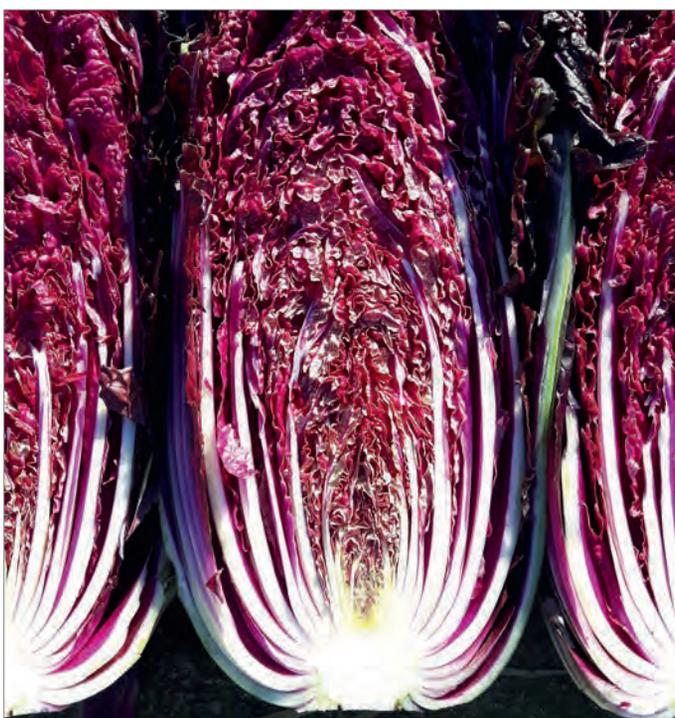
02.986.1 Chinakohl Green Rocket F<sub>1</sub>



02.957.1 Chinakohl Bilko F<sub>1</sub>



02.975.5 Chinakohl Kiseki F<sub>1</sub>



02.955.7 Chinakohl Scansie F<sub>1</sub>



02.954.0 Chinakohl Scarvita F<sub>1</sub>

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
3-4 g	siehe unten	Treibkultur: Mitte Februar Frühkultur: (warm): April Herbstkult.: Ende Juli-5. August	Ende März Mai E. August bis Anf. Sept.	35 x 35 50 x 30 50 x 40	Mitte Juni Juli Ende Sept. bis Anf. Nov.	350-400 kg 400-500 kg 600-700 kg

Bodentemperatur	Keimempfehlung in °C						
	5	10	15	20	25	30	35
Optimale Keimung							

**Saatgutbedarf:** Vorkultur: ca. 10.000 Korn/1000 m<sup>2</sup>, Direktsaat: ca. 75.000 Korn/ha bzw. 150.000 Korn/ha bei halbem Endabstand.

Bei zu früher Aussaat, bzw. bei Verwendung einer ungeeigneten Sorte – Schossgefahr. Bei Treib- und Frühkultur: Jungpflanzenanzucht bei 25°C. Frühkultur ist eine Risikokultur! Bei Kulturführung von Chinakohl ist besonders auf Erdflöhe, Erdraupen, Mehliges Kohlblattlaus bzw. auf Innenblattnekrose (Kalkversorgung während der Kopfbildung) zu achten.

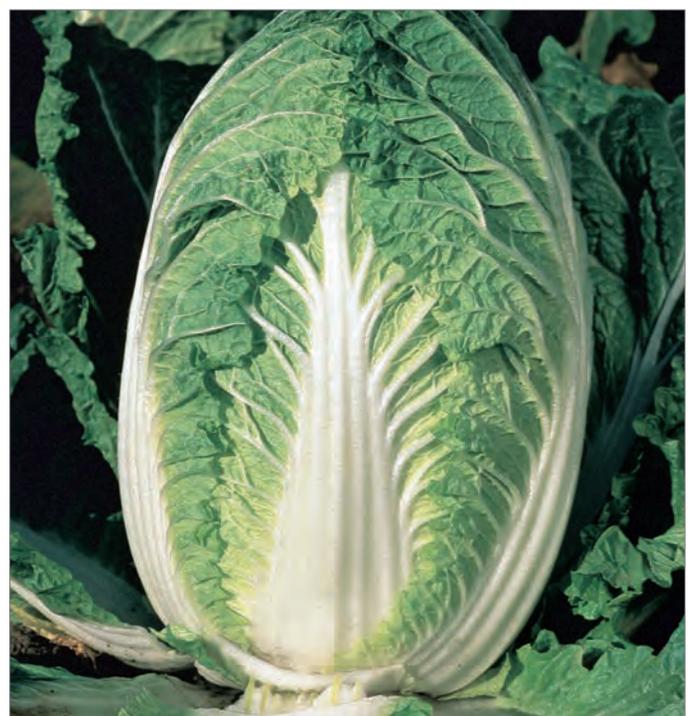
Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife in Tagen nach Pflanzung	Kopf Form	Kopf Größe	Kopf Gewicht/kg	Lagerfähigkeit	Anmerkung
<b>Hohe Sorten (Granaat-Typen):</b>							
02.986.1	<b>Green Rocket F<sub>1</sub></b> NS  	70	hoch	groß	1,75–2,25	sehr gut	früher Granaat-Typ, auch Lagerung, Standardsorte
<b>Niedrige Sorten (Zylindrische Typen):</b>							
02.998.4	<b>Yuki F<sub>1</sub></b> NS  , NS  , PR  , PR 	55–60	breit	mittel	1,5–2	sehr gut	stark gegen Kohlhernie, auch für Frühkultur; Lagersorte
02.988.5	<b>Enduro F<sub>1</sub></b> PR  , TP 	60–65	breit	mittel	1–1,5	sehr gut	zylindrische Köpfe mit flacher Unterseite
02.975.5	<b>Kiseki F<sub>1</sub></b> NS  , PR 	63–68	breit	mittel	1,2–1,8	sehr gut	gelbe Innenblätter, die dunkelgrünen Außenblätter behalten auch bei der Lagerung die attraktive Farbe; <b>hohe Kohlhernietoleranz</b>
02.957.1	<b>Bilko F<sub>1</sub></b> PR  , PR 	68	breit	mittel	1,5–2	sehr gut	sehr guter Lagereignung; <b>hohe Resistenz gegen Kohlhernie</b>
02.955.7	<b>Scansie F<sub>1</sub> (CMS)</b> PR 	60–65	breit	mittel	1,2–1,5	gering	schosstolerante, gut geschlossene Köpfe; intensiv <b>rot-violette Innenfärbung</b> , dunkel <b>rot-violette Außenfärbung</b> ; für geschnittene Mix-Salate; Frischmarkt
02.954.0	<b>Scarvita F<sub>1</sub> (CMS)</b> PR 	60–65	breit	klein-mittel	0,75–0,8	gering	kompakter Kopf, <b>rote Innenblätter</b> , <b>grün-rote Außenblätter</b> ; für geschnittene Mix-Salate (blutet nach dem Schnitt nicht aus); Pflanzung Anfang Juni - Ende August
<b>Mini-Chinakohl:</b>							
02.974.8	<b>Natsuki F<sub>1</sub></b> NS  , PR 	40–60	hoch	klein	0,2–1,0	sehr gering	Single (Mini) Chinakohl mit kompaktem Kopf und gelb gefülltem Herz; auch für Engpflanzung bis 15 x 15 cm; Kopfgewicht je nach Pflanzabstand bis max. 1 kg

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>

**PAK CHOI** siehe Seite 79



02.988.5 Chinakohl Enduro F<sub>1</sub>



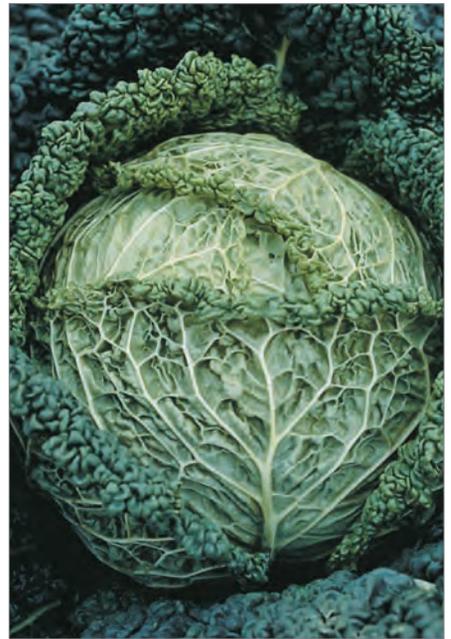
02.998.4 Chinakohl Yuki F<sub>1</sub>



02.701.0 Wirsingkohl Estoril F<sub>1</sub>



02.705.8 Wirsingkohl Savoy King F<sub>1</sub>



02.732.4 Wirsingkohl Famosa F<sub>1</sub>



02.711.9 Wirsingkohl Convoy F<sub>1</sub>



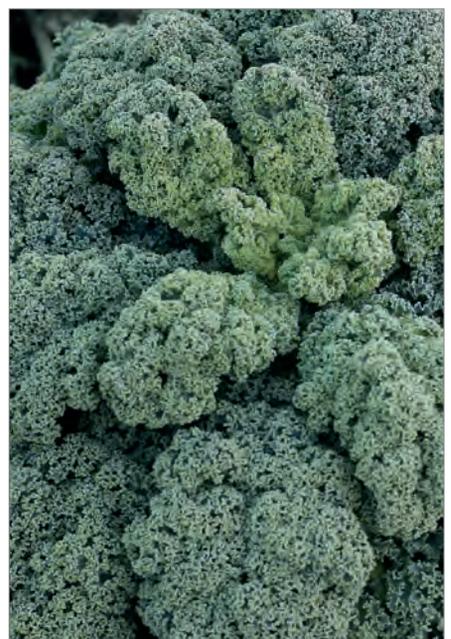
02.703.4 Wirsingkohl Savonarch F<sub>1</sub>



02.854.3 Spitzkohl Walla

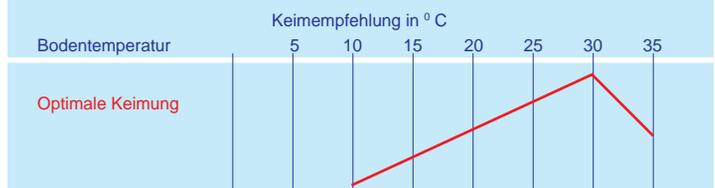


19.371.5 Blätterkohl Oldenbor F<sub>1</sub>



19.372.2 Blätterkohl Winterbor F<sub>1</sub>

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
4 g	Bei Jungpflanzenanzucht: 5-6 g bzw. 1.200 Korn Direktsaat: 500 g/ha oder 100.000 Korn	Frühkultur: Jän.-Feb.	März-April	40 x 30-40	Mai-A. Juni	350-450 kg	Bodentemperatur	Keimempfehlung in °C
		Sommerkul.: Anf. April	Anf. Mai	50 x 50	E. Juni-Juli	500-600 kg		
		Herbstkul.: Mai-Juni	Juni-Juli	60 x 50	Sept.-Nov.	400-600 kg		



Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reife in Tagen nach Pflanzung	Kopf Farbe	Kopf Größe	Kopf Gewicht/kg	Lager-fähigkeit	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-------------------------------	------------	------------	-----------------	-----------------	-----------

### Runde Sorten für Frühkultur

02.701.0	<b>Estoril F<sub>1</sub></b>	PR	65-70	dunkelgrün	groß	1,5-2	gering	für Frühjahrs- und Frühsommerernte; schöne, runde, große, gut gefärbte Köpfe mit <b>guter Feldhaltbarkeit</b> ; HR: Foc:1
----------	------------------------------	----	-------	------------	------	-------	--------	---

### Runde Sorten für Sommer- und Herbstkultur

02.732.4	<b>Famosa F<sub>1</sub></b>	PR , PR	60	dunkelgrün	mittel	1-1,5	gering	für Sommer- und Frühherbsternten
02.711.9	<b>Convoy F<sub>1</sub> (CMS) <i>NEU</i></b>	PR , TP	80	dunkelgrün	groß	2-3	gering	Frischmarktkohl für Ernte Juli-Oktob; runde, gutgefüllte Köpfe mit kräftigem Umblatt
02.705.8	<b>Savoy King F<sub>1</sub></b>	PR	85-90	dunkelgrün	groß	1,5-2	gut	stark gegen Innenbrand; Herbststernte; für Frischmarkt und Feld-Lagerung
02.703.4	<b>Savonarch F<sub>1</sub></b>	PR	90-95	dunkelgrün	groß	1,5-2,5	gut	etwas später als Savoy King F <sub>1</sub> ; gute Feldhaltbarkeit

### Runde Sorten für Herbststernten und Lagerung

02.868.0	<b>Wirosa F<sub>1</sub></b>	PR , PR	105	dunkelgrün	mittel	0,9-1,4	sehr gut	Lagersorte, graugrünes Umblatt
----------	-----------------------------	---------	-----	------------	--------	---------	----------	--------------------------------

### Spitzkohl (Spitzkraut siehe Seite 35)

02.854.3	<b>Walla</b>	NS	58	hell-mittelgrün	klein	0,8-1,0	gering	Spitz-Wirsingkohl für frühen Anbau; auch für Pflanzenwiederverkauf
----------	--------------	----	----	-----------------	-------	---------	--------	--

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reife in Tagen nach Pflanzung	Kopf Farbe	Wuchs	Frost-toleranz	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-------------------------------	------------	-------	----------------	-----------

### Grünkohl, Blätterkohl auch in Kleinmengen (250 Korn) verfügbar

19.372.2	<b>Winterbor F<sub>1</sub></b>	PR , PR	110	dunkel blaugrün	halbhoher Wuchs	mittel - gut	feingekrauste, bewährte Grünkohl-Hybride mit sehr dunkler, blaugrüner Blatffärbung und etwas aufrechtem Blattstand
19.371.5	<b>Oldenbor F<sub>1</sub> (CMS)</b>	PR	110	dunkelgrün	halbhoher Wuchs	sehr gut	robuste, produktiver Typ "Westländer halbhoher"; feingekraust; gute Winterhärte; für Frischmarkt und Verarbeitung; IR: Xcc, HR: Foc
19.373.9	<b>Sunbor F<sub>1</sub> (CMS)</b>	PR	130	grün/violett	hoher Wuchs	mittel	dunkelroter bis dunkelvioletter, feingekrauster Blätterkohl mit mittlerer Frosttoleranz

Foc:1 = Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans, Xcc = Xanthomonas campestris = Adernschwärze

### Grünkohl für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

19.374.6	<b>Nero di Toscana:</b> palmenartiger, halbhoher Wuchs; dunkelgrünes Blatt; Aussaat ab März; vor starken Frösten schützen	NS
----------	---	----

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



19.373.9 Blätterkohl Sunbor F<sub>1</sub>



19.374.6 Blätterkohl Nero di Toscana



03.008.9 Kohlrabi Cindy F<sub>1</sub>



03.034.8 Kohlrabi Quick Star F<sub>1</sub>



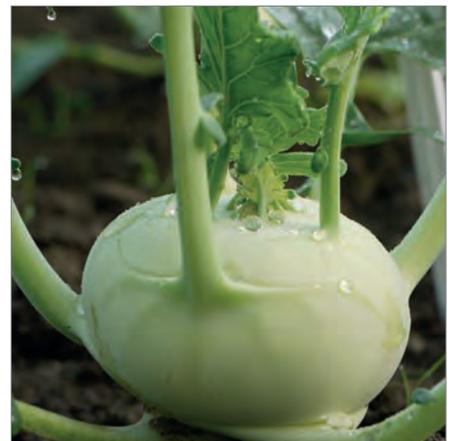
03.060.7 Kohlrabi Spurt Forcer F<sub>1</sub>



03.027.0 Kohlrabi Keyah F<sub>1</sub>



03.035.5 Kohlrabi Avaya F<sub>1</sub>



03.029.4 Kohlrabi Vikora F<sub>1</sub>



03.028.7 Kohlrabi Kossak F<sub>1</sub>



03.021.8 Kohlrabi Runa F<sub>1</sub>



03.038.6 Kohlrabi Oasis F<sub>1</sub>

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C						
							Bodentemperatur						
4 g	ca. 5–8 g bzw. ca. 1.200 K bzw. ca. 1.200 TP	Treibkultur: Nov.-Jän.	Jän.-Feb.	25 x 25	März-Mai	1.400 Stk.	5 10 15 20 25 30 35						
		Freiland: Frühkultur: Feb.-März	April-Mai	30 x 25	Juni-Juli	1.200 Stk.	Optimale Keimung						
		Sommerkultur: April-Mai	Mai-Juni	30 x 30	Juli	900 Stk.							
		Herbstkultur: Juni-Juli	Juli-Aug.	30 x 30	Aug.-Okt.	900 Stk.							

**HERZLOSIGKEIT BEI KOHLRABI:** Bei der Anzucht von Kohlrabi-Jungpflanzen kann es bei ungünstigen Verhältnissen zur Herzlosigkeit und Flaschenbildung kommen. Die Ursache ist Bodenkälte in Verbindung mit Lichtmangel, wie es im Winter öfter vorkommen kann. Bei warmem Fuß – Bodenheizung – kommt es erfahrungsgemäß nicht zur Herzlosigkeit.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Tage nach Auspflanzung:			Reife	Anmerkung
		Treib 50-70	Vlies 45-50	Freiland 60-100		

### Hellgrüne Sorten

03.060.7	<b>Spurt Forcer F<sub>1</sub></b>	PR ☼	X	X	X	sehr früh	Qualitätssorte, flachrund
03.027.0	<b>Keyah F<sub>1</sub> (CMS)</b>	PR ☼ ○	X	X	X	früh	hohe Widerstandsfähigkeit gegen Falschen Mehltau; für Frischmarkt; für Pflanzungen KW 9-17 und KW 28-33
03.034.8	<b>Quick Star F<sub>1</sub></b>	PR ☼ ○	X	X	X	früh	gute Allroundsorte mit geringer Neigung zur Holzigkeit und hellgrünen Knollen
03.029.4	<b>Vikora F<sub>1</sub></b>	PR ☼ ●		X	X	früh	schnellwüchsig; halbaufrechtes Laub; generell für den ganzjährigen Anbau geeignet (Pflanzung KW 9-34), insbesondere jedoch für Frühjahr und Herbst
03.035.5	<b>Avaya F<sub>1</sub> (CMS)</b>	PR ☼			X	mittel	langes Erntefenster; robust gegen Hitze und Trockenheit; gute Widerstandsfähigkeit gegen Falschen Mehltau; für Frühsommer und Sommer; Pflanzung KW 14-30
03.021.8	<b>Runa F<sub>1</sub> (CMS) NEU</b>	PR ☼ ○			X	mittel-spät	inzuchtfreie Hybride; widerstandsfähig gegen Falschen Mehltau und Hitze; das kräftige, aufrechte Laub ermöglicht einfache Ernte; ideal für Sommer- und Herbstanbau
03.028.7	<b>Kossak F<sub>1</sub></b>	PR ☼, PR ☼ ●			X	mittel-spät	lange Ernteperiode; sehr platzfest; zartes Fleisch; bei industriellem Anbau bis zu 3 kg Durchschnittsgewicht

### Violette Sorten

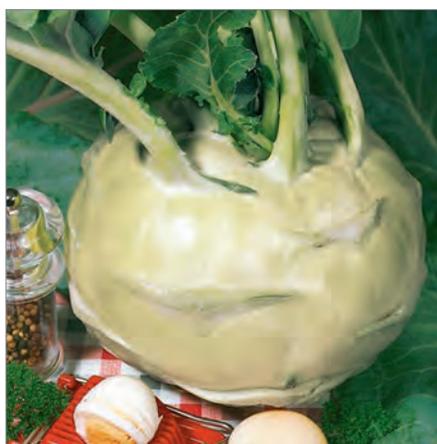
03.023.2	<b>Kolibri F<sub>1</sub></b>	PR ☼ ●		X	X	früh-mittel	platzfest, einheitlich im Bestand, gut durchfärbt
03.013.3	<b>Ukza F<sub>1</sub> (CMS)</b>	PR ☼ ○			X	mittel	wuchskräftig; widerstandsfähiges Laub; gute Feldhaltbarkeit; flachrunde, gleichmäßig ausgefärbte Knolle; gute Innenqualität; für Pflanzung KW 14– KW 34

**Foc1 = Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans, Xcc = Xanthomonas campestris = Adernschwärze**

### Sorten für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

03.036.2	<b>Blaro:</b> Violette Sorte für Treib- und Freilandkultur, auch für Kultur unter Vlies; samenfest.	NS ☼ ○, PR ☼ ○, TPO
03.038.6	<b>Oasis F<sub>1</sub>:</b> Freilandsorte mit hellgrünen Knollen; auch für Kultur unter Vlies; samenfest	TPO
03.030.0	<b>Gigant:</b> hellgrüner, samenfester Riesenkohlrabi; leicht flachrunde Knollen; mittelhohes Laub; spätreifend, empfohlener Pflanzabstand 40 x 40 cm, bringt sehr große, sehr platzfeste Knollen mit über 3 kg Gewicht; samenfest	NS ☼ ○
03.070.6	<b>Superschmelz:</b> altbewährte Freilandsorte mit großen, hellgrünen Knollen mit dickerer, fester Schale; bei guter Kultur auch bei größeren Knollen nicht holzig; samenfest.	NS ☼ ○

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



03.030.0 Kohlrabi Gigant



03.013.3 Kohlrabi Ukza F<sub>1</sub>



03.023.2 Kohlrabi Kolibri F<sub>1</sub>

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
4 g	ca. 1.200 Korn	Herbstkultur: März-April Winterkultur: Ende April - Mitte Mai	April-Mai Mai-Juni	70 x 50 70 x 50	Mitte Aug. - November Dezember-Februar	130-160 kg 120-150 kg



Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Erntetermin (je nach Klima)							Frostwiderstands-fähigkeit	Anmerkungen	
		Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.			März
02.914.4	<b>Marte F<sub>1</sub></b> PR <sup>KS</sup> , PR <sup>KS</sup> ○			■	■					gering	frühe Sorte; sehr produktiv mit hohem Anteil an gleichmäßig abreifenden Röschen bis an die Spitze der Pflanzen; gute Standfestigkeit
02.888.8	<b>Dagan F<sub>1</sub></b> PR <sup>KS</sup> ●			■						gut	mittelfrühe, absolut standfeste Sorte mit sehr glatten, dunkelgrünen Rosen
02.886.4	<b>Steadia F<sub>1</sub></b> PR <sup>KS</sup> , PR <sup>KS</sup> ○				■	■				sehr gut	sehr uniforme Rosen; gute Standfestigkeit; gut geeignet für die Maschinenernte; Pflanzung Anfang bis Ende Mai; (210 Tg.)
02.887.1	<b>Hemera F<sub>1</sub></b> PR <sup>KS</sup>						■	■		sehr gut	sehr späte Sorte (ca. 255 Tg.); mittelhohe Pflanzen mit sehr guter Standfestigkeit; Pflanzung Anfang April bis Anfang Mai

### Sorte für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

02.912.0	<b>Igor F<sub>1</sub></b> : Runde, feste, dunkelgrüne Rosen; sehr gute Frostwiderstandsfähigkeit; für Ernten von Ende Oktober bis Mitte Jänner.	TPO
02.883.3	<b>Danet F<sub>1</sub></b> : Mittelfrüh reifend; hohe Toleranz gegen Verholzung; gute Kältetoleranz; Aussaat April, Pflanzung Mai bis Juni.	PR <sup>KS</sup> ○
02.884.0	<b>Groninger</b> : Alte Landsorte; Aussaat April, Pflanzung Mai, Ernte Ende Oktober bis Ende Februar. Die Blätter der teilweise lockeren Röschen können sehr gut für die Zubereitung von Wok-Gerichten verwendet werden.	NS <sup>CS</sup> ●

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



02.914.4 Sprosskohl Marte F<sub>1</sub>



02.888.8 Sprosskohl Dagan F<sub>1</sub>



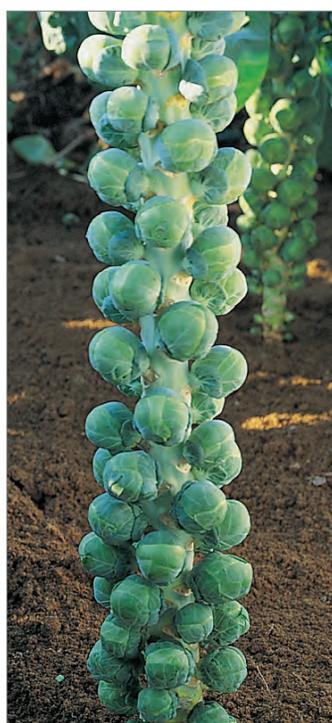
02.886.4 Sprosskohl Steadia F<sub>1</sub>



02.884.0 Sprosskohl Groninger



02.883.3 Sprosskohl Danet F<sub>1</sub>



02.912.0 Sprosskohl Igor F<sub>1</sub>

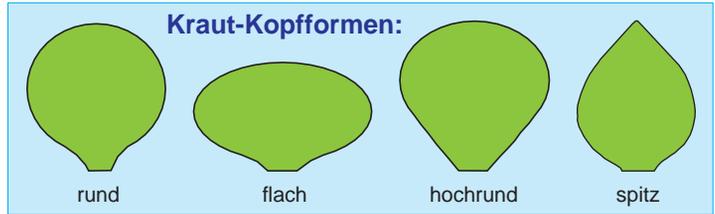


02.887.1 Sprosskohl Hemera F<sub>1</sub>

## Sorten für den Frischmarkt - Frühsorten

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saattermin	Pflanztermin	Standweite in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
4 g	Pflanzkultur: 60.000–85.700 K.	Jänner–Februar	März–Mitte April	40 x 35 bis 50 x 40	Ende Mai–Juni	300–500 kg	Bodentemperatur	5 10 15 20 25 30 35
							Optimale Keimung	

**ACHTUNG!** Bei allen frühen Brassica-Arten: Weißkraut, Rotkraut, Kohl, Kohlrabi etc. besteht bei früher Aussaat und ungünstiger kalter Frühjahrswitterung die Gefahr des vorzeitigen Schossens. Das Schossen hängt von der Größe der Jungpflanze, von der niedrigen Temperatur und der Länge der Einwirkung der niedrigen Temperatur ab. Je größer die Jungpflanze und je länger die niedrige Temperatur, umso größer die Gefahr des Schossens. Mißerfolge aus diesen Gründen sind daher ausschließlich der Witterung zuzuschreiben.



Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reifezeit in Tagen nach Aussaat	Kopf Form	Kopf Gewicht/kg	Kopf Farbe	Umblatt	Für Vliesabdeckung geeignet	Anmerkung
02.207.1	<b>Elisa F<sub>1</sub></b> PR	50	rund	ca. 1	dunkelgrün	wenig	X	attraktive Sorte mit ausgezeichnetem Geschmack; auch für die Produktion von "Miniweißkraut" geeignet
02.299.2	<b>Nozomi F<sub>1</sub></b> PR	60	rund	1–1½	grün	wenig	X	sehr schnell und einheitlich reifend; kompakte Größe; Frühjahressorte
02.547.4	<b>Tiara F<sub>1</sub></b> PR	62	rund	1–1½	dunkelgrün	mittel		kurze Kulturdauer; gute Feldhaltbarkeit und Platzfestigkeit; für Pflanzung von Anfang bis Ende März
02.385.2	<b>Faroo F<sub>1</sub></b> PR , PR	68	rund	1¼–1¾	dunkelgrün	mittel	X	sehr platzfest und uniform

### Sorte für Direktvermarktung (z.B. Marktgärtner) und Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

02.328.9	<b>Golden Acre:</b> Erprobte Frühsorte mit wenig Umblatt. Reifezeit ca. 58 Tage nach Aussaat. Kopfgewicht 1–1½ kg; Kopfform: rund.	PR
----------	--	----

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



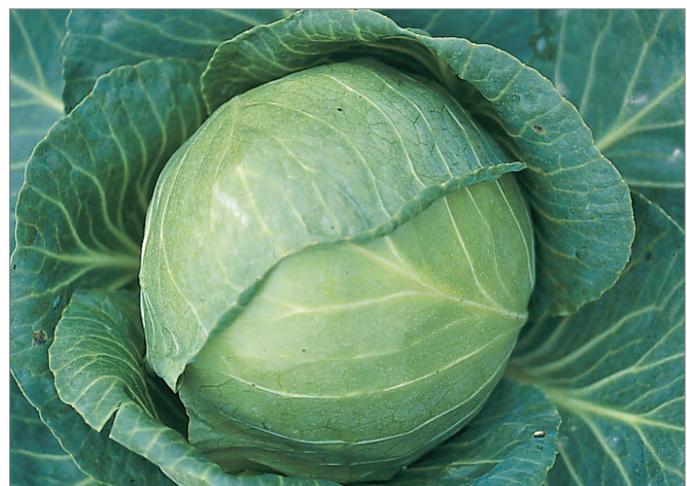
02.547.4 Weißkraut Tiara F<sub>1</sub>



02.299.2 Weißkraut Nozomi F<sub>1</sub>



02.207.1 Weißkraut Elisa F<sub>1</sub>



02.328.9 Weißkraut Golden Acre



02.371.5 Weißkraut Caraflex F<sub>1</sub>



02.255.8 Weißkraut Antonio F<sub>1</sub>



02.268.8 Weißkraut Coronet F<sub>1</sub>



02.380.7 Weißkraut Expect F<sub>1</sub>



02.394.4 Weißkraut Felicity F<sub>1</sub>



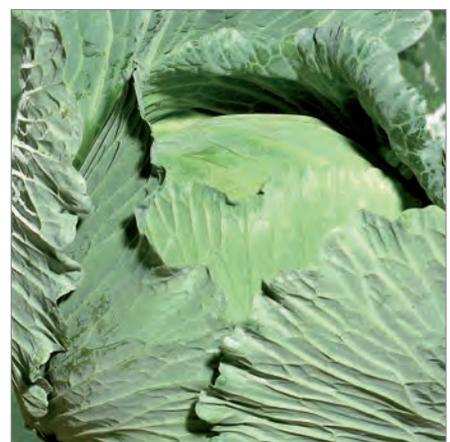
02.530.6 Weiß-/Sarmakraut Saturn 45 F<sub>1</sub>



02.470.5 Weißkraut Monalisa F<sub>1</sub>



02.385.2 Weißkraut Farao F<sub>1</sub>



02.546.7 Weißkraut Sweety F<sub>1</sub>

### Sorten für den Frischmarkt - Folgesorten

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saattermin	Pflanztermin	Standweite in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
4 g	Pflanzkultur: 60.000–85.700 K.	Frühjahrs-Sommerkultur: Mitte-Ende Februar Sommerkultur: März Herbstkultur: März–Anfang Juni	Anf. April April April–Ende Juni	50 x 28 bis 50 x 40	Juni Juli – Mitte Aug. Mitte Aug. – Ende Okt.	400-600 kg 400-600 kg 500-800 kg		

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reifezeit in Tagen nach Aussaat	Kopf Form	Kopf Gewicht/kg	Kopf Farbe	Umblatt	Resistenzen	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	---------------------------------	-----------	-----------------	------------	---------	-------------	-----------

#### Spitzkraut

02.371.5	<b>Caraflex F<sub>1</sub></b> PR <sup>®</sup> , PR <sup>®</sup> ●	70-75	spitz	0,8–2	frischgrün	mittel	HR: Foc:1	mittelschlanke, uniforme Köpfe; mittellange Lagereignung; für Pflanzung Anfang April bis Mitte August
02.255.8	<b>Antonio F<sub>1</sub> (CMS)</b> PR <sup>®</sup>	80	spitz	1–1½	grün	mittel	HR: Foc:1, Ac	kompaktes, ausgeprägt spitzes Kraut mit Eignung für Folierung bei etwa 1–1,2 kg; gute Lagereignung

#### Sarmakraut (Flachkraut, zum Einlegen von ganzen Köpfen)

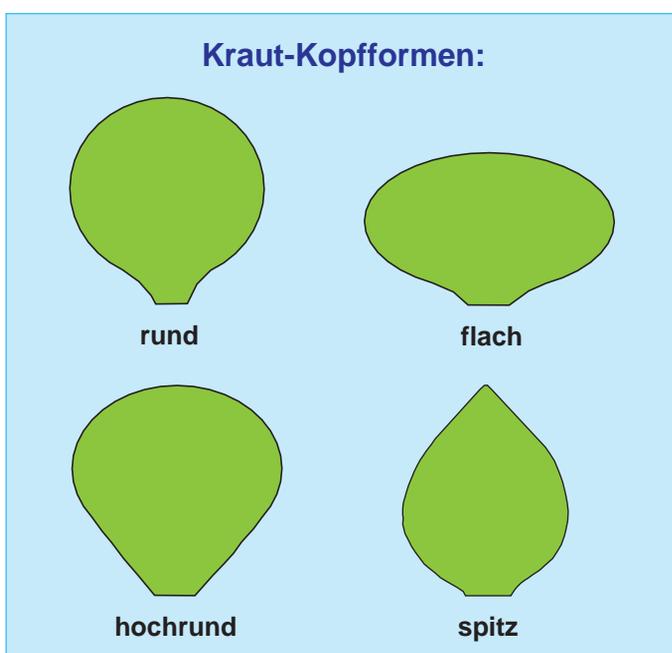
02.394.4	<b>Felicity F<sub>1</sub></b> PR <sup>®</sup> ○	80	flach	1–2	grün	mittel	HR: Foc:1	süßer Geschmack, feine Struktur; für die gesamte Anbausaison
02.530.6	<b>Saturn 45 F<sub>1</sub></b> NS <sup>®</sup> , NS <sup>®</sup> ○	82	flach	1¼–2	grün	mittel	HR: Foc:1	längeres Erntefenster, für Sommer- und Herbsterte
02.426.2	<b>Ippon F<sub>1</sub> NEU</b> PR <sup>®</sup> , PR <sup>®</sup> ○	85	flach	1–2	grün	mittel		kleines Sarmakraut für die frühe Ernte und satzweisen Anbau
02.546.7	<b>Sweety F<sub>1</sub></b> NS <sup>®</sup> ○, PR <sup>®</sup> ○	85-90	flach	2–3	grün	mittel	IR: Xcc	bestens geeignet für die Kultur unter kühlen, feuchten Bedingungen im Frühjahr

#### Runde Sorten

02.385.2	<b>Faroo F<sub>1</sub></b> PR <sup>®</sup> , PR <sup>®</sup> ●	67	rund	1¼–1½	dunkelgrün	mittel		Juni- bis Oktoberernte, sehr platzfest, Standardsorte
02.470.5	<b>Monalisa F<sub>1</sub> (CMS)</b> NS <sup>®</sup> ○, PR <sup>®</sup> ○	70–75	rund	1–1½	dunkelgrün	mittel	HR: Foc:1	schnelles, kompaktes, Stückkraut mit sehr gutem Geschmack; gute Hitzetoleranz und Platzfestigkeit
02.364.7	<b>Amazon F<sub>1</sub></b> PR <sup>®</sup> , PR <sup>®</sup> ●	83	rund	1–1½	grün	mittel	HR: Foc:1	für Sommer- und Herbsterte; längeres Erntefenster
02.268.8	<b>Coronet F<sub>1</sub></b> PR <sup>®</sup> ○	110	hochrund-rund	2–2½	dunkelgrün	mittel	HR: Foc:1	sehr ansprechende, einheitliche Köpfe; für Frischmarkt und Lagerung
02.380.7	<b>Expect F<sub>1</sub></b> PR <sup>®</sup> ●	110	hochrund	2½–4½	grün	viel	HR: Foc:1	auch für Lagerung; ansprechend grüne Farbe auch nach der Lagerung

HR = hoch resistent, Ac = Alburoid candida / Foc:1 = Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans / Pb = Plasmodiophora brassicae (Kohlhernie) Xcc = Xanthomonas campestris pv. campestris

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



#### Sorte für Direktvermarktung (z.B. Marktgärtner) und Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

02.531.3 **Shelta F<sub>1</sub>**: Mittelgroßes, sehr platzfestes Kraut mit kurzer Lagerfähigkeit. Pflanzung März bis Juni. Reifezeit ab Pflanzung ca. 70 Tage. Kopfform: rund. Gewicht 1–2 kg. PR<sup>®</sup>, TPO



02.531.3 Weißkraut F<sub>1</sub> Shelta



02.380.7 Weißkraut Expect F<sub>1</sub>



02.256.5 Weißkraut Report F<sub>1</sub>



02.558.0 Weißkraut Typhoon F<sub>1</sub>



02.481.1 Weißkraut Passat F<sub>1</sub>



02.506.1 Weißkraut Premstättner Schnitt



02.469.9 Weißkraut Megaton F<sub>1</sub>



02.472.9 Weißkraut Mucsuma F<sub>1</sub>

### Lagersorten

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saattermin	Pflanztermin	Standweite in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C			
4 g	Pflanzkultur: 32.000–60.000 K.	für Lagerung: März – Mai	April – Mitte Juni	45 x 40 bis 75 x 50	Ende Okt. – Mitte Nov.	500-800 kg	Bodentemperatur			
							Optimale Keimung			

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reifezeit in Tagen nach Auspflanzung	Kopf Form	Kopf Gewicht/kg	Kopf Farbe	Umblatt	Resistenzen	Anmerkung
02.472.9	<b>Mucsuma F<sub>1</sub></b> PR	140	hochrund/rund	2–5	dunkelgrün	mittel	HR: Foc:1	auch für Trockengebiete
02.268.8	<b>Coronet F<sub>1</sub></b> PR	140	hochrund/rund	2–3	dunkelgrün	mittel	HR: Foc:1	sehr ansprechende, einheitliche Köpfe; für Frischmarkt und Lagerung
02.380.7	<b>Expect F<sub>1</sub></b> PR , PR	140	hochrund	2½–4½	grün	viel	HR: Foc:1	auch für Frischmarkt; ansprechend grüne Farbe auch nach der Lagerung
02.450.7	<b>Lennox F<sub>1</sub></b> PR , PR	140	hochrund	3–5	grün	viel		Hauptsorte für Trockengebiete

**Foc:1 = Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans, HR = hoch resistent**

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>

#### Sorte für Direktvermarktung (z.B. Marktgärtner) und Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

02.438.5	<b>Kärntner Steirisches Gebirgskraut:</b> Runde Sorte für kurzfristige Lagerung. Kopfform: rund.	PR
----------	--	----

### Industriesorten

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saattermin	Pflanztermin	Standweite in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C			
4 g	Pflanzkultur: 28.000–40.000 K.	Jungpflanzenanzucht: Ende April Direktanbau: März/April	April – Mitte Juni	60 x 50 bis 75 x 50	August – November	800 – 1500 kg	Bodentemperatur			
							Optimale Keimung			

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reifezeit in Tagen nach Auspflanzung	Kopf Form	Kopf Gewicht/kg	Lagerfähigkeit	Resistenzen	Anmerkung
02.469.9	<b>Megaton F<sub>1</sub></b> PR , PR	105	rund	4–9	mittel	HR: Foc:1	sehr platzfest, kurzer Innenstrunk; Qualitätssorte
02.256.5	<b>Report F<sub>1</sub></b> PR	120	rund	4–6½	sehr gering	HR: Ac / Foc:1 Pb:0,1,3	<b>kohlhernieresistent;</b> sehr gesundes Kraut für Ernte Sept./Okt.; feine Innenstruktur; lange Feldhaltbarkeit
02.481.1	<b>Passat F<sub>1</sub></b> PR , PR	120–130	rund	4–6½	sehr gering	HR: Ac / Foc:1	feine Innenstruktur; kurzer Strunk, relativ stark gegen Thrips
02.558.0	<b>Typhoon F<sub>1</sub></b> PR , PR	130–140	rund	4–6½	sehr gering	HR: Foc:1	stabile, aufrecht stehende Pflanzen mit Eignung für die Maschinenernte

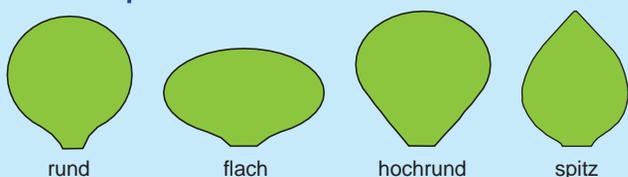
**HR = hoch resistent, Ac = Alburoid candida / Foc:1 = Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans / Pb = Plasmodiophora brassicae (Kohlhernie)**

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>

#### Sorte für Direktvermarktung (z.B. Marktgärtner) und Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

02.506.1	<b>Premstättner Schnitt:</b> Steirische Lokalsorte. Kopfform: flach.	PR
----------	--	----

#### Kraut-Kopfformen:



#### KORNVERKAUF VON KRAUT- UND KOHLARTEN

##### Faustregel für die Umrechnung:

40 Gramm entsprechen ca. 10.000 K., 10 Gramm entsprechen ca. 2.500 K.

##### Berechnung der benötigten Anzahl von Samen bei Normalsaatgut:

10.000 Korn ergeben:

ca. 5.000 Pflanzen bei Freilandaussaat

ca. 6.000 Pflanzen bei Aussaat im Kasten od. ungeheizten Glashaus

ca. 7.000 Pflanzen bei Aussaat im geheizten Glashaus

### Sämtliche Anbaubedingungen wie bei Weißkraut

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reifezeit in Tagen nach Aussaat	Kopf Form	Kopf Gewicht/kg	Kopf Farbe	Lagerfähigkeit	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	---------------------------------	-----------	-----------------	------------	----------------	-----------

#### Frühe + mittelfrühe Sorten

02.613.6	<b>Red Jewel F<sub>1</sub></b>	PR  	70–80	rund	1–1,2	dunkelrot	gering	besonders für den Anbau als Minikraut geeignet; Sorte für Direktvermarktung und Jungpflanzen-Wiederverkauf
02.611.2	<b>Davaro F<sub>1</sub> (CMS)</b>	PR 	95	rund	2–2½	dunkelrot	gering	gute Wachsschicht; sehr gute Feldhaltbarkeit; vielseitig einsetzbar; bei später Pflanzung kurz lagerfähig
02.643.3	<b>Integro F<sub>1</sub></b>	PR  	95	rund	1–2	dunkelrot	gering	runder, platzfester Kopf mit guter Wachsschicht, auch als Zweiffrucht und für Engpflanzung

#### Späte Sorten

02.641.9	<b>Klimaro F<sub>1</sub></b>	PR  , PR 	125	hochrund/ rund	2½–4½	dunkelrot	sehr gut	Frischmarkt und Industrie; Pflanzung Mitte April bis Mai; für Maschinenernte; Lagerung bis Mitte April
02.609.9	<b>Bandolero F<sub>1</sub></b>	PR  , PR 	120–130	hochrund	3½–5	dunkelrot	mittel	für Industrie; Lagerung bis Jänner
02.620.4	<b>Futurima F<sub>1</sub></b>	PR 	130	hochrund/ rund	2–5	dunkelrot	mittel - gut	vorrangig für Industrie; bei engerer Standweite auch für Frischmarkt; sehr dunkelrot auch im Kopfinnen
02.702.7	<b>Travero F<sub>1</sub></b>	PR  , PR 	130	hochrund	1–2½	dunkelrot	sehr gut	Frischmarktsorte für Pflanzung von Mitte April bis Mai; Lagerfähigkeit von Oktober bis Mitte Juni

#### Spitzkraut

02.642.6	<b>Kalibos</b>	NS  	105	spitz	2–2½	dunkelrot	mittel	rotes Spitzkraut mit schöner Innenstruktur, hohem Zuckergehalt und sehr gutem Geschmack; 30.000–40.000 Pfl./ha
----------	----------------	--	-----	-------	------	-----------	--------	--

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



02.643.3 Rotkraut Integro F<sub>1</sub>



02.613.6 Rotkraut Red Jewel F<sub>1</sub>



02.642.6 Rotkraut Kalibos

# KRESSE *Lepidium sativum* L.

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro m <sup>2</sup>	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
2 g	60–80 g	ganzjährig, Winter: im Glashaus	-	-	ganzjährig	50–100 kg

Vorzügliches, vitaminreiches Wintergemüse. Anbau dicht in Kistchen oder Frühbeet, ergibt Gartenkresse in wenigen Tagen. Der Anbau kann fortlaufend alle 5–10 Tage erfolgen.

03.115.4 **Cressida** NS    
Einfache, sehr schnell und gleichmäßig wachsende Spitzensorte.

03.120.8 **Gartenkresse einfache** NS   , NS  



02.609.9 Rotkraut Bandolero F<sub>1</sub>



02.641.9 Rotkraut Klimaro F<sub>1</sub>



# KÜRBIS UND ZUCCHINI

Riesenkürbis | Moschuskürbis | Gartenkürbis | Zierkürbisse

Kürbis





03.181.9 Kürbis Solor



03.204.5 Kürbis Tractor F1



03.185.7 Kürbis Uchiki Kuri



03.178.9 Kürbis Red Kuri



03.133.8 Kürbis Amoro F1



03.377.6 Kürbis Grey Queen F1



03.167.3 Kürbis Fictor

# KÜRBIS

Saatgutbedarf pro ha	Saattermin	Pflanztermin	Standweite in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
ca. 20.000 Korn (ca. 10.000 bis 15.000 Pflanzen/ha)	ab Anfang April in Töpfe, ab Anfang Mai ins Freiland	ab Anfang Mai	Rankenlose 100–150 x 60 Rankende 150–200 x 100	ab Juni (Reifetage nach Aufgang)	500 – 1.000 kg	Bodentemperatur	5 10 15 20 25 30 35
						Optimale Keimung	

## Riesenkürbis *Cucurbita Maxima Duchesne*

### Hokkaido-Kürbis

03.133.8 **Amoro F<sub>1</sub>** (85-90 T) NS   
Ertragsstarke Sorte im Hokkaido Typ. Diese Sorte rankt nicht, sondern bildet buschige Pflanzen aus. Das durchschnittliche Fruchtgewicht liegt bei ca. 1,2 kg. Die leicht flachrunden, orangen Früchte haben eine dicke Fruchtwand. Bei einer empfohlenen Pflanzenzahl von ca. 15.000 Pflanzen pro Hektar ist ein Ertrag von 30–40 t/ha möglich. Gute Lagerfähigkeit.

03.185.7 **Uchiki Kuri** (90-100 T) NS   
Hokkaido-Typ mit oranger Schale, relativ glatt und rankend. Früchte sind rund bis hochrund, Gewicht 0,8–1,8 kg. Sehr süßschmeckend. Auch für kühlere Anbaugelände. Geringe Lagerfähigkeit.

03.178.9 **Red Kuri** (90-100 T) NS   
Red Kuri ist im Gegensatz zu Uchiki Kuri deutlich größer und schwerer (1,0–2,5 kg). Die Schale ist orange und nicht dunkelorange-rot. Das gut schmeckende Fruchtfleisch ist orange und in Hokkaido-Qualität. Stark rankend.

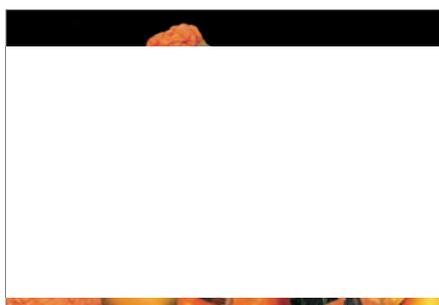
03.204.5 **Tractor F<sub>1</sub>** (90-100 T) NS   
Hokkaido-Typ mit kurzen Ranken (Buschtyp). 1 bis 2 große Früchte mit 2,0–4,5 kg pro Pflanze; hoher Ertrag von 30–35 t/ha; Haltbarkeit 3–4 Monate. 10.000–15.000 Pflanzen/ha.

03.181.9 **Solor** (90-100 T) NS   
Samenfester, ertragreicher Hokkaido-Kürbis mit orange-roter, glatter Schale und schönen, uniformen Früchten mit orangem Fruchtfleisch. Fruchtgewicht 0,9–1,1 kg. Sehr gute Lagerfähigkeit. Rankend. Pflanzdichte 11.000-13.000 Pflanzen/ha.

03.167.3 **Fictor** (90-100 T) NS   
Samenfester, rankender, ertragreicher Hokkaido-Kürbis mit uniformen Früchten. Orange-rote, glatte Schale und oranges Fruchtfleisch. Fruchtgewicht 1,0–1,2 kg. Pflanzdichte 11.000-13.000 Pflanzen/ha. Sehr gute Lagerfähigkeit.

### Kabocha-Kürbis

03.377.6 **Grey Queen F<sub>1</sub>** (ca. 100 T) NS   
Stark rankender Kabochakürbis mit hellgrauer Schale und tief-orangem Fleisch mit hohem Carotinhalt. Fruchtgewicht 2,5–3,5 kg. Unter optimalen Bedingungen (trocken, gut belüftet) geeignet für die lange Lagerung Resistent (IR) gegen ZYMV. Pflanzdichte 8.000-10.000 Pflanzen/ha.



### Diverse Riesen-Kürbisse

03.367.7 **Goliáš** (ca. 150 T) NS   
Stark rankender Riesenkürbis mit 20–30 kg schweren Früchten und 3–5 cm dickem, orangem Fleisch und oranger Schale. Goliáš eignet sich besonders für die verarbeitende Industrie, insbesondere für die Verarbeitung zu süßem, gewürfeltem Kompott. Seine fleischigen Würfel bleiben auch nach der Verarbeitung fest.

03.100.0 **Mini Hubbard Blue Ballet** (85 T) NS   
Hochrunder Kürbis mit graublauer, glatter Schale und orangem, festem Fruchtfleisch. Fruchtgewicht 1,5–2,5 kg. Mäßig rankend, die Pflanze bildet praktisch nur eine Hauptranke mit durchschnittlich zwei Früchten. Sehr gute Lagerfähigkeit. Ausgezeichnet geeignet für Suppen und Kuchen.

03.180.2 **Rouge vif d' Etampes** (90–110 T) NS   
Ein 5–8 kg schwerer, flachrunder Speisekürbis. Die Schale ist orangefarben und das Fleisch gelborange. Auch lagerfähig. Rankend.

03.136.9 **Atlantic Giant** (150–170 T) NS   
Ein sehr stark rankender Riesenkürbis mit ockerfarbener, gerippter Schale und orangem Fruchtfleisch. Gewichte bis ca. 500 kg sind möglich. Saatgutbedarf ca. 5.000 Korn/ha.



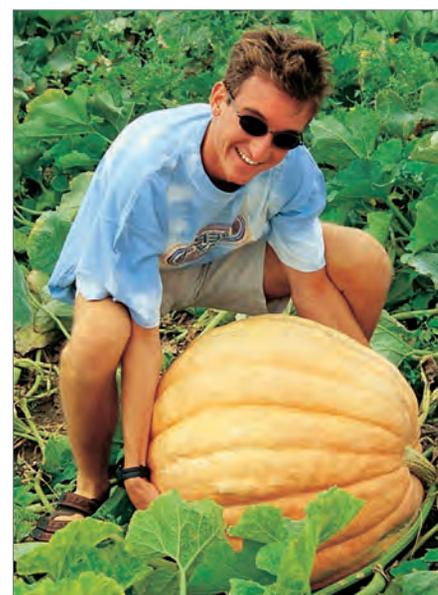
03.367.7 Kürbis Goliáš



03.180.2 Kürbis Rouge vif d' Etampes



03.100.0 Kürbis Blue Ballet



03.136.9 Kürbis Atlantic Giant



03.301.1 Kürbis Frisco F1



03.165.9 Kürbis Tiana F1



03.137.6 Kürbis Avalon F1



03.140.6 Kürbis Butternut



03.208.3 Kürbis Maxim F1



03.298.4 Kürbis Atlas F1



03.144.4 Barbara F1



03.130.7 Kürbis Ariel F1



03.299.1 Kürbis Mieluna F1



03.172.7 Kürbis Langer von Neapel

## Butternuß-Kürbis

03.144.4 **Barbara F<sub>1</sub>** (85-95 T) NS    
 Butternuß mit attraktiv grünen Streifen und orangem Fruchtfleisch mit süßlichem Geschmack. Die Früchte werden ca. 1,5–2 kg schwer; Fruchtlänge ca. 25 cm. Die Kürbisse sind sehr einheitlich in Größe und Fruchtform.

03.140.6 **Butternut** (82 T) NS    
 Glockenförmige, länglich schlanke Frucht mit orangem Fruchtfleisch und nußartigem Aroma. Das Fruchtgewicht beträgt ca. 1,2 kg.

03.137.6 **Avalon F<sub>1</sub>** (82 T) NS    
 Glockenförmige Frucht (Typ Butternut). Ernte, wenn die Schale blaßgelb verfärbt ist. Das tieforange Fleisch hat ein feines, erdnußartiges Aroma. Sehr lange lagerfähig. Begrenzt rankend.

03.208.3 **Maxim F<sub>1</sub>** (78 T) NS    
 Butternuttyp mit größeren und schneller reifenden Früchten gegenüber Avalon. Maxim bildete in unserem Austroaatversuch gleichmäßig walzenförmige, leicht birnenförmige Früchte aus. Die Kürbisse sind in Größe und Form sehr einheitlich. Sie erreichen ein Gewicht von 2,5–3 kg. Die Frucht wird 28–30 cm lang und ca. 10 cm breit. Das tieforange Fruchtfleisch hat ein erdnussartiges Aroma.

03.130.7 **Ariel F<sub>1</sub>** (90-100 T) NS    
 Butternuß-Typ. Dunkelorange Fruchtfleisch mit hohem Zuckergehalt; kräftige Pflanzen mit Ranken; intermediäre Mehlaresistenz. Fruchtgewicht zwischen 0,8–1,5 kg.

03.165.9 **Tiana F<sub>1</sub>** (90 T) NS     
 Kleinfallende Butternut im 1 kg Sortiment; Frühreifend. Hoher Ertrag und Qualität. Fruchtfleisch intensiv dunkel gefärbt. Gewicht 1-1,2 kg. IR Resistenz gegen ZYVM (Zucchinielgmosaikvirus).

03.299.1 **Mieluna F<sub>1</sub>** (90-95 T) NS    
 Kräftige, stark rankende Pflanzen; sehr hoher Fruchtansatz. Fruchtgewicht 1,0–1,3 kg, ideale Größe für den Frischmarkt. Dunkelorange Fruchtfleisch mit hohem Brixgehalt. Sehr gute, lange Haltbarkeit. Resistenz (IR): Px (Echter Mehltau).

03.298.4 **Atlas F<sub>1</sub>** (ca. 90 T) NS    
 Ertragreiche Sorte mit gutem Fruchtansatz. Sehr große Früchte mit Fruchtgewicht 2–3 kg. Oranges Fruchtfleisch mit hohem Brixgehalt. Kräftige, stark rankende Pflanzen.

03.301.1 **Frisco F<sub>1</sub>** (ca. 90 T) NS    
 Stark rankender Butternuß-Kürbis mit sehr großen, 2–3 kg schweren Früchten mit leicht gerillter Haut und festem, hellorangem Fruchtfleisch.

19.270.1 **Violina** (85 T) NS    
 Ein größerer (2,5–3 kg), violinförmiger Butternuß-Typ mit gerunzelter, orangerosa Schale und süßem, leuchtend orangefarbenem Fruchtfleisch. Sehr hoher Ertrag. Für Frischmarkt und Industrie. Rankend.



19.270.1 Kürbis Viola

## Diverse Moschus-Kürbisse

03.174.1 **Long Island Cheese** (95 T) NS    
 Ein flachrunder, gerippter, mittelgroßer Moschuskürbis mit tieforangem, süßem Fruchtfleisch. Das durchschnittliche Fruchtgewicht beträgt 3–5 kg. Gut lagerfähig. Rankend.

03.223.6 **Ibiza F<sub>1</sub>** (105 T) NS    
 Long Island Cheese-Typ mit sehr schönen, etwas stärker gerippten Früchten. Gewicht: ca. 3 kg. Das Fruchtfleisch ist fein und geschmackvoll. Rankender Wuchs, 2-3 m<sup>2</sup> Platzbedarf pro Pflanze.

03.142.0 **Moschata de Provence** (90–100 T) NS     
 Ein flachrunder, gerippter Kürbis mit einer im reifen Zustand graurangen Schale und intensiv orangefarbenem Fruchtfleisch. Reift von dunkelgrün auf graurorange ab. Intensiver Geschmack. Fruchtgewicht 4–8 kg. Sehr gute Lagerfähigkeit. Stark rankend.

03.226.7 **Mini Musk** (105 T) NS    
 Kleiner ausfallende Variante von Moschata de Provence. Die gerippten, flachrunden Früchte färben von grün nach ocker ab. Dunkelorange (carotinhaltes) Fruchtfleisch. Fruchtgewicht 3–5 kg. Guter Fruchtansatz, mäßig rankender Wuchs, ca. 2 m<sup>2</sup> Platzbedarf pro Pflanze

03.227.4 **Butterkin F<sub>1</sub>** (95–100 T) NS    
 Handlicher, ertragreicher Muskatkürbis mit hochwertigem Fruchtfleisch und hellbraunen, flachrunden Früchten. Gewicht: ca. 1,5 kg. Kleine Samenhöhle. Das Fruchtfleisch ist kräftig dunkelorange (carotinhaltes). Kompakt rankender Wuchs.

03.172.7 **Langer von Neapel** (100–110 T) NS    
 Ein Moschuskürbis mit 75 cm bis 1 m langen, 15–20 cm dicken, dunkelgrünen, leicht gesprenkelten Früchten. Die hellgrüne Sprengelung verfärbt sich im Reifestadium verwaschen orangegelb. Das Fruchtfleisch ist tieforange mit sehr wenigen Kernen. Aufgrund der späten Reife kann eine Vorkultur sinnvoll sein.



03.142.0 Kürbis Moschata de Provence



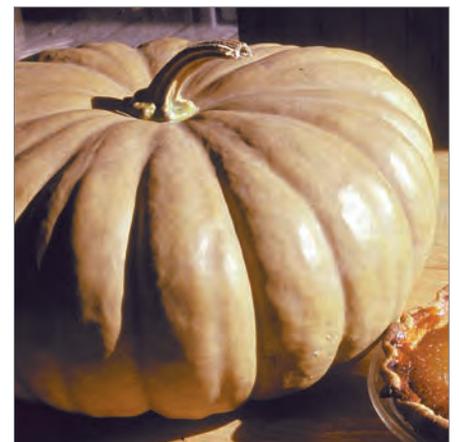
03.223.6 Kürbis Ibiza F<sub>1</sub>



03.226.7 Kürbis Mini Musk



03.227.4 Kürbis Butterkin F<sub>1</sub>



03.174.1 Kürbis Long Island Cheese



03.171.0 Kürbis Howden



03.217.5 Kürbis Boomer F1



03.179.6 Kürbis Rocket F1



03.332.5 Kürbis Yellowgirls F1



03.321.9 Kürbis Yellowboys F1



03.203.8 Kürbis Spyro F1



03.320.2 Patisson Snowdisc F1



03.139.0 Kürbis Baby Bear



19.254.1 Kürbis Lumina



03.225.0 Patisson Sunseance F1



03.103.1 Kürbis Celebration



03.233.5 Kürbis Sugar Babe F1

## Halloween-Kürbis

03.179.6 **Rocket F<sub>1</sub>** (70 T) NS    
Ein orangeroter, leicht gerippter, hochrunder Halloween-Kürbis zur Dekoration bzw. zum Schnitzen. Fruchtgewicht 4–6 kg. Relativ früh. Rankend.

03.139.0 **Baby Bear** (70 T) NS    
Ein tieforanger, kleiner Halloween-Kürbis mit runder Form. Durchschnittliches Fruchtgewicht ca. 1 kg. Idealer Halloween-Kürbis für Kinder zu Martini. Auch als Suppenterrine verwendbar. Rankend.

19.254.1 **Lumina** (70 T) NS    
Ein runder, weißer Halloween-Kürbis, der sich ideal zum Schnitzen oder Bemalen eignet. Das Fleisch ist sehr dick. Fruchtgewicht 5–8 kg. Idealer Farbkontrast zu orangen Typen. Durch sehr wechselhafte Witterungsbedingungen kann Lumina einen zarten, sehr interessanten Blaustich erhalten. Rankend.

03.171.0 **Howden** (80 T) NS    
Ein tieforanger, leicht gerippter Halloween-Kürbis. Fruchtgewicht ca. 5–8 kg. Fruchtform hochrund. Rankend.

03.217.5 **Boomer F<sub>1</sub>** (95 T) NS    
Perfekter Laternen Kürbis mit einem Durchmesser von 23–26 cm und einem Gewicht von 4,5 bis 6 kg. Flachrunde dunkelorange Früchte mit Rippen. Resistenz: IR: Px (Echter Mehltau).

03.332.5 **Yellowgirls F<sub>1</sub>** (80-85 T) NS    
Stark rankender Kürbis mit runden, orangen, leicht gerippten Früchten. Fruchtgewicht 4–6 kg.

03.321.9 **Yellowboys F<sub>1</sub>** (80-85 T) NS    
Stark rankender Kürbis mit runden, orangen, leicht gerippten Früchten. Fruchtgewicht 6-8 kg. Großfallende Partnersorte zu Yellowgirls F<sub>1</sub>.

03.203.8 **Spyro F<sub>1</sub>** (85–90 T) NS    
Mini-Halloween-Kürbis mit halbaufrechten, stark rankenden Pflanzen und orangen, runden, leicht gerippten Früchten. Fruchtgewicht 0,7–1,5 kg, Größe 12–15 cm. Intermediäre Resistenz gegen Px (Echter Mehltau).

## Patisson-Kürbis

03.320.2 **Patisson Snowdisc F<sub>1</sub>** (65 T) NS    
Leuchtend weißer Ufo-Kürbis mit typisch flachen, sehr einheitlichen Früchten. Kräftige Pflanzen mit buschigem Wuchs, keine Ranken. Auch für Kleinernte geeignet.

03.225.0 **Patisson Sunseance F<sub>1</sub>** (60 T) NS    
Flacher, sonnengelber, ertragreicher Patisson Kürbis mit typischer, flacher Scheibenform. Auch für Kleinernte geeignet. Gute Feld- und Lagerhaltbarkeit.



03.234.2 Eichelkürbis Green Tangerine F<sub>1</sub>



03.182.6 Spaghetti-Kürbis Stripetti F<sub>1</sub>

## Spaghetti-Kürbis

03.182.6 **Stripetti F<sub>1</sub>** (95 T) NS    
Dieser **Spaghetti-Kürbis** bildet länglich-ovale Früchte (ca. 25 x 12 cm) aus. Die Schalenfarbe ist zuerst lichtgrün/cremefarben mit dunkelgrünen Streifen. Im ausgereiften Stadium verfärbt sich die Grundfarbe auf gelb und die Streifen färben auf orange um. Die cremegelben "Nudeln" haben nach dem Kochen einen süßen, nussigen Geschmack. Rankend.

03.195.6 **Primavera F<sub>1</sub>** (85-90 T) NS    
**Spaghetti-Kürbis** mit in Form und Größe einheitlichen Früchten. Die ertragreiche Hybride weist eine hervorragende Fruchtfleischqualität für lange Spagetti auf. Zur Reife ist die Fruchtschale kanarienvogelgelb.

03.318.9 **Baby Spaghetti F<sub>1</sub>** (85-90 T) NS    
Früher Mini-Spaghettikürbis mit 400–600 g schweren, eiförmigen Früchten, oranger, glatter Schale und blaß gelborangem Fruchtfleisch. Bei voller Reife hat das Fruchtfleisch eine feine Spaghetitextur und feinen, nussigen Geschmack. Ertragreiche Sorte mit 15–20 Früchten pro Pflanze. Stark rankend.



03.318.9 Spaghetti-Kürbis Baby Spaghetti F<sub>1</sub>

## Diverse-Gartenkürbisse

03.103.1 **Celebration** (90 T) **NEU** NS    
Bunter **Eichelkürbis** mit spitzem Fruchtende und tiefgelber Schale mit dekorativer, grüner und oranger Zeichnung. Sehr gute, gelbe Fruchtfleischqualität. Die Früchte werden ca. 0,8 bis 1 kg schwer und sind besonders zum Füllen geeignet. Starke Resistenz gegen Mehltau. Celebration wächst buschförmig und benötigt ca. 1 m<sup>2</sup> Fläche je Pflanze.

03.234.2 **Green Tangerine F<sub>1</sub>** NS    
Dunkelgrüner **Eichelkürbis** mit hellorangem Fruchtfleisch. Relativ süßer Geschmack, kleine Samenhöhle, ideal zum Füllen. 1 bis 3 Früchte pro Pflanze. Fruchtgewicht 0,6–0,8 kg und Frucht Durchmesser 11–13 cm. Kompakter Buschtyp; starke Resistenz gegen Mehltau. 12.000–14.000 Pflanzen/ha.

03.233.5 **Sugar Babe F<sub>1</sub>** NS    
Süßer **Delicata-Kürbis** mit gelben, grün gestreiften, kugelförmigen Früchten mit abgeflachter Unterseite und kleiner Samenhöhle, eignen sich ideal zum Füllen. 3 bis 4 Früchte mit je 0,5–0,8 kg pro Pflanze, Frucht Durchmesser 10–12 cm; Semi-Buschtyp mit kurzen Ranken; starke Resistenz gegen Mehltau. 12-14.000 Pflanzen/ha.

03.101.7 Busch **Delicata** (90-95 T) NS    
Die zylindrischen Früchte dieses **Delicata-Kürbis** sind cremegelb mit grünen Streifen und grüner Sprengelung. Buschiger Wuchs. Die Früchte wiegen ca. 0,5-1,0 kg und sind ideal zum Füllen. Das gelbe Fruchtfleisch hat einen süßlich feinen Geschmack; am Lager nachreifen lassen!



03.195.6 Spaghetti-Kürbis Primavera F<sub>1</sub>



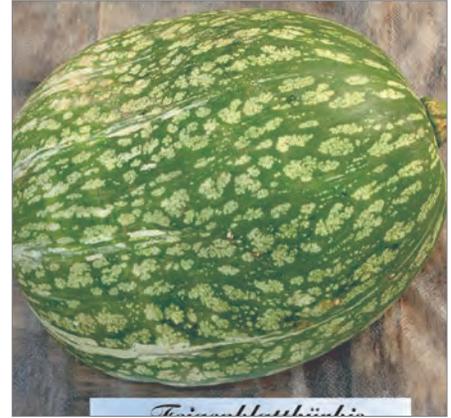
03.101.7 Kürbis Busch Delicata



03.230.4 Ölkürbis GL Classic



03.129.1 Ölkürbis GL Inka F1



01.533.8 Feigenblattkürbis

## Ölkürbis

03.230.4 **Ölkürbis GL Classic** (130 T) NS , NS ●

Runde, hell- und dunkelgrüne bis gelbliche Frucht mit einem Gewicht von ca. 2–3 kg. Die Farbe ist zur Reifezeit gelb mit grünlichen Längsstreifen. Die Kerne sitzen locker im Fruchtfleisch, sind schalenlos, dunkelgrün und eignen sich zur Ölgewinnung bzw. zum Kauen. Kernertrag: ca. 500–700 kg/ha. Stark rankend.

03.129.1 **Ölkürbis GL Inka F1** NS

Frühreifende, sehr ertragreiche Hybride. Rankender Typ. Mittel bis stark gegen Fruchtfäule und Blattnekrosen. Stark gegen Mehltau. Im Vergleich zu den anderen Sorten hat Inka den größten Ertrag pro ha und die meisten Kerne pro Kürbis. Geschmacklich sehr gut.

## Feigenblattkürbis

01.533.8 ***Cucurbita ficifolia*** (135 T) NS ●  
Die Früchte sind hochrund, dunkelgrün und lichtgrün gesprenkelt. Fruchtgewicht 1–2 kg.

## ZIERKÜRBIS (nicht zum Verzehr geeignet)



19.252.7 Kleinfrüchtige Prachtmischung



19.271.8 Warzige kleinfrüchtige Mischung

19.252.7 **Kleinfrüchtige Prachtmischung** (70 T) NS ●  
Eine **erweiterte Mischung**, in der mehrfarbige, warzige, birnenförmige, weiße Nesteier, oranger Wendehals usw. enthalten sind. Eine Sorte mit reicher Verschiedenheit bei kleinfrüchtigen Zierkürbissen für Dekorationszwecke. Rankend. Früchte nicht zum Verzehr geeignet.

19.271.8 **Warzige kleinfrüchtige Mischung** (70 T) NS ●  
Eine Mischung in verschiedenen Farben und Formen. Ideale Ergänzung zur "Kleinfrüchtigen Prachtmischung" zu Dekorationszwecken. Rankend. Früchte nicht zum Verzehr geeignet.

19.245.9 **Großfrüchtige Prachtmischung (Bischofsmütze)** (90 T) NS ●  
Ein orangeroter, größerer Türkenbundkürbis mit unterschiedlicher Streifung. In dieser Mischung sind 5–8 % Kalebassen enthalten. Rankend. Nicht zum Verzehr geeignet.

19.269.5 **Türkenbundkürbis** (90 T) NS ●  
Ein kleinerer Türkenbundkürbis in den Farben Gelb, Orange, Rot und Grün gestreift. Sehr schöner Dekorationskürbis. Rankend. Nicht zum Verzehr geeignet.

19.243.5 **Dornenkrone Mischung** (70 T) NS ●  
Die dornenkronenähnlichen Kürbisse haben einen Durchmesser von ca. 10 cm. Die interessante Form und das Farbenspiel ergeben den idealen, kleinfrüchtigen Dekorationskürbis. Wenig rankend. Früchte nicht zum Verzehr geeignet.

19.267.1 **Patisson Strié Mix** (75 T) NS ●  
Ein dekorativ gestreifter Typ in verschiedenen Farben und Fruchtformtypen. Der Fruchtdurchmesser beträgt 15–20 cm. Bringt je nach Kulturführung 6–12 Früchte pro Pflanze. Buschtyp mit leichten Ranken. Früchte nicht zum Verzehr geeignet.



19.269.5 Zierkürbis Türkenbundkürbis



19.245.9 Zierkürbis Großfrüchtige Prachtmischung (Bischofsmütze)

# ZIERKÜRBIS

19.247.3 **Indy Mix** (70 T) NS    
Variable Prachtmischung von kleinen, vielfarbigen Früchten. Unter anderem sind Autumn Wings- und Dornenkronen-Typen dabei. Kleiner Dekorationskürbis. Nicht zum Verzehr geeignet. Rankend.

19.253.4 **Little Indian Mix** (70 T) NS    
Eine vielfältige Mischung in Form und Farbe im kleinfrüchtigen Indian Mix-Bereich. Neben verschiedenen warzigen Typen sind auch kleinfrüchtige Dornenkronen und Autumn Wings enthalten. Fruchtdurchmesser 3–8 cm. Pro Pflanze kann je nach Kultur und Art mit 8–15 Früchten pro Pflanze gerechnet werden. Dekorationskürbis, nicht zum Verzehr geeignet. Rankend.

19.203.9 **Galaxy of Stars** (100–110 T) NS    
Attraktive Mischung aus sternförmigen Zierkürbissen in dekorativen Farben und zweifarbigen Mustern. Die Pflanzen wachsen stark rankend und werden im Durchschnit ca. 8 cm groß. Nicht zum Verzehr geeignet.

19.246.6 **Mini Dekor weiß** (65 T) NS    
Die weißen, flachrunden, gerippten Kürbisse sind etwas kleiner als die von Mini Dekor Orange. Die Ernte soll schon am Ende des Sommers erfolgen, da die Farbe bedingt durch herbstliche Witterungseinflüsse ins Gelbliche spielt. Begrenzt rankend.

19.266.4 **Mini Dekor orange** (70 T) NS    
Kleiner, oranger Mandarin-Kürbis mit ca. 10 cm Durchmesser. Flachrund und gerippt. Begrenzt rankend. Früchte nicht zum Verzehr geeignet.

19.264.0 **Mini Dekor Mischung** (65–70 T) NS    
Eine Mischung aus Mini Dekor weiß und Mini Dekor orange. Begrenzt rankend. Früchte nicht zum Verzehr geeignet.

19.272.5 **Wendehals (Crookneck)** (55–75 T) NS    
Keulenförmige, stark gewarzte Früchte mit gebogenem Hals. Die Schalenfarbe ist leuchtend gelb-orange. Die Früchte haben einen Durchmesser von 5–10 cm und eine Länge von 15–25 cm. Begrenzt rankend. Nicht zum Verzehr geeignet.

19.268.8 **Schwanenhals** (75 T) NS    
Ein grüner, hellgrün gesprenkelter Dekorationskürbis mit geschwungenem Schwanenhals. Leicht rankend, optimal auf Spalier zu kultivieren. Früchte nicht zum Verzehr geeignet.

19.251.0 **Kalebassen (Lagenaria)** (75–80 T) NS    
Eine Mischung aus grünen Kalebassen in flachrunder bis Castagnettenform. Sehr gut geeignet zur Trocknung. Rankend. Früchte nicht zum Verzehr geeignet.



19.243.5 Zierkürbis Dornenkronen Mischung



19.264.0 Zierkürbis Mini Dekor Mischung



19.267.1 Zierkürbis Patison Strié Mix



19.203.9 Zierkürbis Galaxy of Stars



19.268.8 Zierkürbis Schwanenhals



19.272.5 Zierkürbis Wendehals (Crookneck)



19.253.4 Zierkürbis Little Indian Mix



19.247.3 Zierkürbis Indy Mix



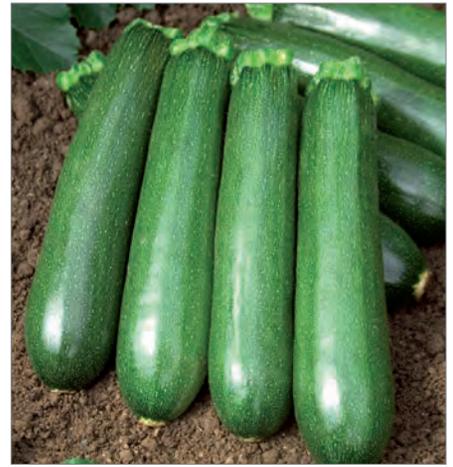
19.251.0 Kalebassen



03.107.9 Zucchini Ismalia F1



03.220.5 Zucchini Tempra F1



03.134.5 Zucchini Tendro F1



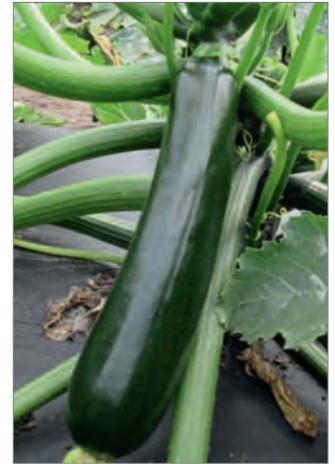
03.108.6 Zucchini Yellowfin F1



03.124.6 Zucchini Fenna F1



03.221.2 Zucchini Enja F1



03.228.1 Zucchini Keesha F1



03.196.3 Zucchini Gold Rush F1



03.102.4 Zucchini Lingdor F1



03.222.9 Zucchini Ola Escaladora



03.119.2 Zucchini Luneor F1



03.229.8 Zucchini Satellite F1



03.147.5 Zucchini Géode F1



# KÜRBIS - ZUCCHINI *Cucurbita pepo L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro 1000 m <sup>2</sup>	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 1.000 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C						
							Bodentemperatur						
siehe Sorten-hinweise	1.500–1.750 Korn 1.250–1.450 Pflanzen	GW kalt: Anf. März Vlies: Anf. April Freiland: ca. 20. April ca. 20. Mai Direkts.	Anf. April ca. 25. April ca. 15-20. Mai	100 x 70–80	Mitte Mai E. Mai/A. Juni Mitte Juni	ca. 3.000 - 3.500 kg	5	10	15	20	25	30	35

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Farbe	Resistenzen (IR)	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-------	------------------	-----------

## Zylindrische Sorten

03.107.9	<b>Ismalia F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS	hellgrün	ZYMV / WMV / Px / PRSV	früh reifende Sorte mit schöner zylindrischer Fruchtform; für alle Anbauermine im Freiland
03.220.5	<b>Tempra F<sub>1</sub></b> PR	mittelgrün		sehr frühe Buschtyp mit kompaktem und doch kräftigem Wuchs; sehr frühe Ernte; sehr hoher Ertrag; widerstandsfähig gegen Viruserkrankungen; auch für Treibkulturen
03.134.5	<b>Tendor F<sub>1</sub></b> PR	mittel - dunkelgrün	ZYMV / WMV / CMV / Px	frühe Zucchini mit schöner Fruchtform und übersichtlichem Pflanzenaufbau; leichte Erntearbeit; hält sehr gut durch; geeignet für Kulturen im Folientunnel und Freiland
03.124.6	<b>Fenna F<sub>1</sub></b> NS	dunkelgrün	ZYMV / WMV / Px / PRSV	stachelarme, leicht zu bearbeitende Pflanzen mit aufrechtem, offenem Wuchs; sehr standfest; sehr gute Fruchtqualität; für Sommerpflanzungen
03.221.2	<b>Enja F<sub>1</sub></b> NS	dunkelgrün	ZYMV / WMV / CMV / Px / PRSV	generative Pflanzen mit offenem, aufrechtem Wuchs; gute Fruchtqualität; für den Freilandanbau
03.228.1	<b>Keesha F<sub>1</sub></b> NS	dunkelgrün	ZYMV / WMV / CMV / Px / PRSV	die stachelarme Pflanze lässt sich besonders leicht bearbeiten und ernten; stabile Produktion mit hohem Prozentsatz an Klasse I Früchten
03.222.9	<b>Ola Escaladora</b> NS	dunkelgrün		<b>Kletter-Zucchini</b> mit 20–25 cm langen Früchten; schön gezeichnetes Laub; die Ranken können eine Länge von 5 m erreichen und müssen regelmäßig angebunden werden
03.108.6	<b>Yellowfin F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS	leuchtend gelb	CMV / Px	zylindrische Frucht; für die gesamten Anbausaison im Freiland
03.102.4	<b>Lingdor F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS	hellgelb	ZYMV / WMV / CMV / Px / PRSV	generative Pflanze; für die gesamte Anbauperiode im Freiland und unter Folie geeignet

## Runde Sorten

03.147.5	<b>Géode F<sub>1</sub></b> PR	hellgrün		Buschtyp mit sehr kurzen Ranken; Ernte mit 10–12 cm Durchmesser, ø Gewicht 400–700 g; sehr produktiv; Qualitätssorte für Marktfahrer und Lebensmittelketten
03.229.8	<b>Satelite F<sub>1</sub></b> NS	dunkelgrün		hohes Durchschnittsgewicht; hervorragende Haltbarkeit; ziemlich früh und produktiv; die Ernte wird durch den mittellangen Stiel erleichtert; für geschützten Anbau und Freiland
03.119.2	<b>Luneor F<sub>1</sub></b> PR	leuchtend gelb	ZYMV / WMV / CMV / Px	ertragreiche Sorte mit aufrechtem, offenen Wuchs; für geschützten Anbau und Freiland

## Sorte speziell für die Topfkultur

## für Terrasse und Balkon

03.128.4	<b>Patio Star F<sub>1</sub></b> NS	dunkelgrün		sehr kompakte Pflanzen mit offenem Wuchs; optimal für die Kultur im Container; die Früchte können als Baby-Zucchini oder in Standardgröße geerntet werden
----------	------------------------------------	------------	--	---



03.128.4 Zucchini Patio Star F<sub>1</sub>



03.118.5 Zucchini Flaminio F<sub>1</sub>



03.127.7 Zucchini Safari F<sub>1</sub>

## Sorten für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

03.138.3	<b>Ambassador F<sub>1</sub></b> Die Früchte sind schlank und gut geformt. Die Farbe ist mittel- bis dunkelgrün. Nicht rankende, kompakte Pflanzen. Sehr gesund und wenig anfällig für Echten Mehltau. Für Pflanzenwiederverkauf. TKG ca. 160 g.	NS
03.196.3	<b>Gold Rush F<sub>1</sub></b> Goldgelbe, schöne, gleichmäßige Früchte mit weißem Fleisch. Bildet sehr große Blüten aus, sehr gut geeignet für die Ernte von Zucchini Blüten. Buschtyp.	NS
03.127.7	<b>Safari F<sub>1</sub></b> Eine optisch interessante dunkelgrüner Zucchini mit hellen Streifen. Die Pflanzen sind leicht zu beernten.	NS
03.118.5	<b>Flaminio F<sub>1</sub></b> Buschige, wüchsige Pflanzen; hellgrün-dunkelgrün gestreifte, leicht geriefte Früchte; sehr große Blüten	NS
03.197.0	<b>Black Forest F<sub>1</sub></b> Sehr frühe, dunkelgrüne Zucchini mit kurzen Internodien. <u>Zur Aufleitung</u> , auch im Gewächshaus.	NS

# MAIS - ZUCKERMAIS *Zea mays convar. saccharata*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro 1000 m <sup>2</sup>	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
130 – 200 g	1 – 1,5 kg bzw. ca. 7.500–8.500 K	April – Mai	–	70 x 20 bis 75 x 24	Juli – Sept.	580 – 1.100 Kolben



Hinweis für konventionellen Anbau: Bei ungebeiztem Saatgut – wegen gleichmäßigem Aufgang – unbedingt Fungizidbeizung durchführen.



03.244.1 **Noa F1** (ca. 75 T) NS<sup>Ⓚ</sup>, NS<sup>Ⓚ</sup> ○  
 Eine mittelfrühe, gelbe Hybridsorte im Sh2-Typ mit großen, schweren Kolben und sehr süßem Geschmack. Die Kolben haben im Durchschnitt 16–18 Kornreihen bei einer Länge von ca. 20 cm. Die Pflanzhöhe beträgt ca. 195 cm und die Kolbenansatzhöhe ca. 70 cm. Hohe Resistenz gegen Maydis-Blattflecken (*Bipolaris maydis*, *Helminthosporium maydos*) intermediäre Resistenz gegen Bakterienwelke (*Pantoea stewartii*, *Erwinia stewartii*) und Turcicum-Blattflecken (*Exserohilum turcicum*, *Helminthosporium turcicum*). Auch für frühe, speziell aber für mittlere und spätere Sätze.  
**Verkauf nach Korn in Einheiten (1 EH = 25.000 Korn).**  
**Auch in Kleinmengen (1.000 Korn) verfügbar**



03.238.0 **Hardi F1** (ca. 80 T) NS<sup>Ⓚ</sup> ○  
 Ein etwas später abreifender, sehr ertragreicher Sh2-Zuckermais mit großen, schweren Kolben und sehr süßem Geschmack. Reife im Anschluss an Sorte Golda F1. Die Kolben von Hardi F1 sind größer als bei den Sorten Noa F1 und Golda F1. Die Kolben haben im Durchschnitt 17 – 18 Kornreihen und eine Länge von ca. 22 cm. Der Kolbenansatz ist in einer Höhe von ca. 80 cm, die Pflanzhöhe beträgt ca. 210 cm. Intermediäre Resistenz gegen Maize Dwarf Mosaik Virus (MDMV), Rost (*Puccinia sorghi*), Turcicum-Blattflecken (*Exserohilum turcicum*, *Helminthosporium turcicum*), Maydis-Blattflecken (*Bipolaris maydis*, *Helminthosporium maydis*).  
**Verkauf nach Korn. Nur in Einheiten (1 EH = 25.000 Korn).**



03.258.8 **Arelia F1** (ca. 73 T) NS<sup>Ⓚ</sup>, NS<sup>Ⓚ</sup> ○  
 Eine mittelfrüher Zuckermais im Sh2-Typ. Die Kolben haben bei einer Länge von ca. 21–23 cm im Durchschnitt 18–20 Kornreihen. Die Pflanzhöhe beträgt ca. 193 cm und die Kolbenansatzhöhe ca. 61 cm. Gutes Erntefenster. Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Maisrost (*Puccinia sorghi*) und PSt Stewarts Welke (*Pantoea stewartii*). Mittlere Widerstandsfähigkeit gegen (Et) Turcicum-Blattdürre (*Exserohilum turcicum*). Saatgutbedarf: 75.000-85.000 K/ha  
**Verkauf nach Korn. Nur in Einheiten (1 EH = 25.000 Korn).**



03.116.1 **Popcornmais R400MR** (ca. 103 T) NS<sup>Ⓚ</sup>, NS<sup>Ⓚ</sup> ○  
 „Mushroom-Typ“. Gelbkörnige Sorte mit großen Kolben und sehr guter Popcornqualität. Hoch widerstandsfähig gegen Maisrost (*Puccinia sorghi*) und GLS Graue Blattfleckenkrankheit (*Cercospora zeae-maydis*, mittlere Widerstandsfähigkeit gegen (GW) Bakterienwelke (*Clavibacter michiganensis* ssp. *nebrascensis*). Saatgutbedarf: 80.000 Korn/ha.  
**Verkauf nach Korn (Min. = 25.000 Korn).**

03.257.1 **Popcornmais Pop 997 NEU** (ca. 103 T) NS<sup>Ⓚ</sup> ○  
 Gelb-oranger Popcornmais mit großen Körnern. Verbesserte Standfestigkeit und Körner, die leicht aus der Schale platzen. Mittelfrühe Sorte mit hohem Ertrag. Resistenzen: HR: Blattfleckenkrankheit, IR: Maisrost und Dürre.  
**Verkauf nach Korn (Min. = 5.000 Korn).**

Sh2 = Super sweet

# MANGOLD *Beta vulgaris* L. var. *vulgaris*

1 g enthält ca.	Saatgutbedarf pro 100 m <sup>2</sup>	Saattermin	Pflanztermin	Standweite in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C																					
60–80 Knäuel	100-150 g f. Stielmangold 300 g f. Blattmangold	(Mitte März) Mitte April bis Juli	ab Mitte April bei Stielmangold	30 x 35 bei Stielmangold	Stielmangold: 10-12 Wo., Blattmangold 8-10 Wo. nach Saat	Stielmang. 600 kg Blattmang. ca. 150 kg	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bodentemperatur</th> <th>5</th> <th>10</th> <th>15</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Optimale Keimung</td> <td colspan="7"> </td> </tr> </tbody> </table>						Bodentemperatur	5	10	15	20	25	30	35	Optimale Keimung							
Bodentemperatur	5	10	15	20	25	30	35																					
Optimale Keimung																												



03.276.2 **Sibilla** NS   
Mittelstarkwüchsige Sorte mit aufrechtem Wuchs, leicht blasigen, intensiv grünen Blättern und kräftigen weißen Blattstielen. Geeignet für die Frühjahrs- und Sommerproduktion. Gute Schossfestigkeit.



03.274.8 **Bright Lights F1** NS   
Sorte mit vielfarbigen Stängeln und Blättern in verschiedenen Grüntönen. Geeignet für die ganzjährige Produktion, Verwendung als Jungblatt, sowie Bündel. Je kühler die Temperaturen, umso intensiver färben die Stiele. Geringere Frosthärte.



03.272.4 **Barese** NS   
Kompakte Pflanzen mit aufrechtem Wuchs und dunkelgrünen, glatten, weißrippigen Blättern.



03.261.8 **Verde da taglio (Grüner Schnitt)** NS   
Starkwüchsiger Sommer-Schnittmangold.



03.273.1 **White silver 2** NS   
Dunkelgrün mit weißen Rippen. Vorwiegend Pflanzkultur.



03.275.5 **Rhubarb Chard** NS , NS   
Rotstieliger, dekorativer Mangold. Für Aussaat Ende Mai in das Freiland.

Baby-Leaf-Sorten siehe Seite 92



03.328.8 Zuckermelone Galia F<sub>1</sub>



03.325.7 Honigmelone Eliodoro F<sub>1</sub>



03.338.7 Zuckermelone Bari F<sub>1</sub>



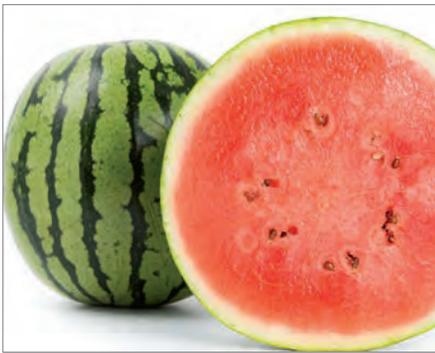
03.331.8 Zuckermelone Exelor F<sub>1</sub>



03.337.0 Zuckermelone Wrangler F<sub>1</sub>



03.380.6 Zuckermelone Melgic F<sub>1</sub>



03.288.5 Wassermelone Gatinho F<sub>1</sub>



03.290.8 Wassermelone Sweet Candy F<sub>1</sub>



03.282.3 Wassermelone Ingrid F<sub>1</sub>



03.281.6 Wassermelone Kitty F<sub>1</sub>



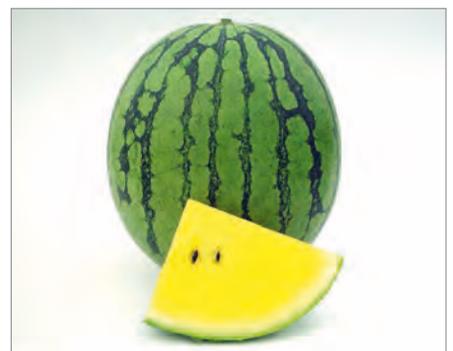
03.314.1 Wassermelone Primaorange F<sub>1</sub>



03.310.3 Wassermelone Verona F<sub>1</sub>



03.287.8 Wassermelone Luteo F<sub>1</sub>



03.311.0 Wassermelone Primagold F<sub>1</sub>

# MELONEN

1.000 Korn Gewicht ca.	ca. Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Bodentemperatur Keimempfehlung in °C 5 10 15 20 25 30 35 Optimale Keimung
25–40 g	50–100 g je nach Sorte bzw. 1.200 K.	April – Mai warm	Mitte Mai	Zucker/Honigmel. 150 x 50 Wassermelonen 120–250 x 60–80	August – Sept.	200 – 400 kg	

## Honig- und Zuckermelonen *Cucumis melo L.*

Bestandsdichte 100 Pflanzen/100 m<sup>2</sup>. Alle Sorten sind für Freilandkultur, Kultur im Folientunnel und für Treibkultur als Schnurkultur geeignet. Anbau ca. Anfang April, Pflanzung Anfang Mai. Standweite als Doppelreihe: Reihenabstand 120 cm, Abstand in der Doppelreihe 50 cm x 50 cm.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht Form	ca. Frucht Gewicht	Schale	Frucht-Fleisch	Resistenzen bzw. Toleranzen	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-------------	--------------------	--------	----------------	-----------------------------	-----------

### Honigmelonen

03.325.7	<b>Eliodoro F<sub>1</sub></b>	NS	oval	2 kg	intensiv gelb, gerippt	weiß	HR: Fom:0,1 IR: Px / Gc	<b>Amarillo-Typ:</b> sehr hohe Pflanze mit guter Blatt-abdeckung; aromatisches, sehr süßes Fruchtfleisch
----------	-------------------------------	----	------	------	------------------------	------	----------------------------	--

### Zuckermelonen

03.328.8	<b>Galia F<sub>1</sub></b>	NS	rund	1–1,5 kg	gelblich, fein genetzt	weiß-grün		sehr süßes Fruchtfleisch; in der Reife sind die anfangs grünen Früchte gelblich
03.331.8	<b>Exelor F<sub>1</sub></b>	NS	rund	1–1,8 kg	gelblich, fein genetzt	weiß-grün	HR: MNSV IR: Fom:0,1,2 / Gc:1 / Px:2,5	<b>Galia-Typ:</b> süßes, festes Fruchtfleisch; die Früchte bleiben auch während des Transports fest
03.337.0	<b>Wrangler F<sub>1</sub></b>	NS	rund-oval	2 kg	gelblich, genetzt, gestreift	orange	T: Fom:0,1,2	<b>Cantaloupe-Typ:</b> relativ früh reifend, unempfindlich gegen Echten Mehltau
03.338.7	<b>Bari F<sub>1</sub></b>	NS	rund-oval	1,2–1,5 kg	gelblich, genetzt	orange	IR: Fom:0,1,2 Px:2,5 / Gc	<b>Cantaloupe-Typ:</b> mittelfrühe Sorte mit gleichmäßigen Früchten mit mittlerer Haltbarkeit
03.380.6	<b>Melgic F<sub>1</sub></b>	NS	rund	0,9–1,2 kg	gelblich, genetzt, gestreift	orange	HR: Fom:0,1,2 IR: Px:1,2 / Gc:1	<b>Charentais-Typ:</b> breitere Netzung; gleichmäßiger Bestand; gute Haltbarkeit; tolerant gegen Glasigkeit

HR = Hohe Resistenz, IR = intermediäre (mittlere) Resistenz, T = Toleranz  
 Fom = Fusarium-Welke (*Fusarium oxysporum* f. sp. melonis); Px = Echter Mehltau (*Podosphaera xanthii*)  
 Gc = *Golovinomyces cichoracearum*; MNSV = Melon Necrotic Spot Virus

## Wassermelonen *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum et Nakai

Bestandsdichte 60–90 Pflanzen/100 m<sup>2</sup>. Alle Sorten sind für Freilandkultur, Kultur im Folientunnel und Treibkultur geeignet.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht Form	ca. Frucht Gewicht	Schale	Frucht-Fleisch	Resistenzen bzw. Toleranzen	Anmerkung
03.281.6	<b>Ketty F<sub>1</sub></b>	NS	rund	ca. 2 kg	hellgrün, dunkelgrün gestreift	rot	<b>Mini-Crimson-Typ</b> mit dunkelrotem, süßem, knackigem Fruchtfleisch mit <b>Mikro-Samen</b> ; sehr ertragreich auch bei hohen Temperaturen; Bestäubersorte
03.290.8	<b>Sweet Candy F<sub>1</sub></b>	NS	rund	2–2,5 kg	dunkelgrün hellgrün gestreift	rot	kernarme, <b>rote Mini-Wassermelone</b> mit süßem, knackigem Fruchtfleisch; guter Fruchtansatz; sehr frühe Ernte; Bestäubersorte erforderlich
03.288.5	<b>Gatinho F<sub>1</sub></b>	PR	rund	2–3 kg	hellgrün, dunkelgrün gestreift	rot	<b>rote Mini-Wassermelone</b> mit <b>Mikro-Samen</b> ; süßes, knackiges Fruchtfleisch, als Bestäubersorte und für den Frischmarkt geeignet
03.282.3	<b>Ingrid F<sub>1</sub></b>	NS	rund	2–3 kg	mittelgrün, dunkelgrün gestreift	rot	<b>rote Mini-Wassermelone</b> ; sehr frühe Reife; hohe Produktion; hoher Zuckergehalt (Brix: 12–13), saftige Früchte mit knackigem Biss; Bestäubersorte
03.310.3	<b>Verona F<sub>1</sub></b>	NS	walzenförmig	12–14 kg	dunkelgrün, hellgrün gestreift	rot	IR: Fom:1   Co:1 <b>Crimson-Typ</b> ; kräftige Pflanzen mit hohem Fruchtansatz und ausgezeichneter Qualität
03.287.8	<b>Luteo F<sub>1</sub></b>	NS	rund	2,5–3 kg	hellgrün, dunkelgrün gestreift	gelb	<b>gelbe Mini-Wassermelone</b> ; sehr guter Fruchtansatz; schmackhaft-süße Früchte mit knackiger Innenstruktur und geringem Samensatz
03.311.0	<b>Primagold F<sub>1</sub></b>	NS	rund	3–4 kg	grün, dunkelgrün gestreift	gelb	sehr attraktives, <b>gelbes Fruchtfleisch</b> ; sehr ertragreich, benötigt daher bei ca. 8 cm Fruchtgröße zusätzliche Stickstoffgabe; Selbstbestäuber
03.314.1	<b>Primaorange F<sub>1</sub></b>	NS	rund	3 kg	grün, dunkelgrün gestreift	lachs-orange	leuchtend <b>lachsoranges</b> , sehr süßes Fruchtfleisch mit wenig Samen; runde, grüne Früchte mit dunkelgrünen Streifen; Selbstbestäuber

HR = Hohe Resistenz, IR = intermediäre (mittlere) Resistenz  
 Fom = Fusarium-Welke (*Fusarium oxysporum* f. sp. melonis); Co = Anthracnose (*Colletotrichum orbiculare*)

# PAPRIKA

Sortenvergleichsanbau  
praxisnah in Österreich





# PAPRIKA

Paprika | Pfefferoni | Chili | Habañero | Jalapeño

Paprika





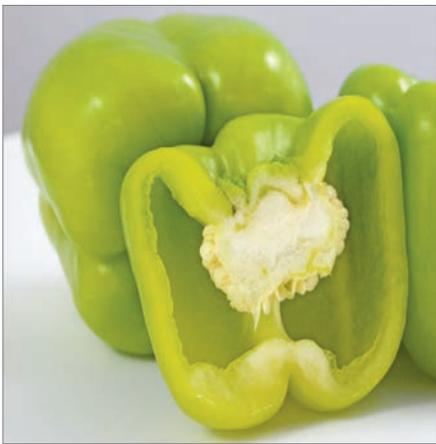
03.572.5 Paprika Gialte F<sub>1</sub>



03.573.2 Paprika Fiesta F<sub>1</sub>



03.655.5 Paprika Rubika F<sub>1</sub>



03.586.2 Paprika Lozorno F<sub>1</sub>



03.630.2 Paprika Saskia F<sub>1</sub>



03.563.3 Paprika Bendigo F<sub>1</sub>



03.598.5 Paprika Mavras F<sub>1</sub>



03.597.8 Paprika Maveria F<sub>1</sub>



03.654.8 Paprika Tequila F<sub>1</sub>



03.501.5 Paprika Milena F<sub>1</sub>



03.650.0 Paprika Oreny F<sub>1</sub>

# PAPRIKA *Capsicum annuum L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
6-7 g	ca. 1.250 Korn <b>Direktsaat:</b> (Feldanbau) 60.000 Korn/ha	Treibkultur: Jän.-Feb. Freilandk.: Feb.-März	März -April Mitte Mai	90 x 30 50 x 30	ab Mai ab Juli	4.000 Stk. 150-350 kg	Bodentemperatur	5 10 15 20 25 30 35
							Optimale Keimung	

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht Farbe/Abreife	Frucht Größe	Frucht Fleisch	Verwendung	Resistenzen	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	----------------------	--------------	----------------	------------	-------------	-----------

## GELBE, blockige F<sub>1</sub>-Hybriden für Gewächshauskultur

03.613.5	<b>Elsa F<sub>1</sub></b>	NS	dunkelgrün/ gelb	sehr groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0-3	für Erd- und Treibkultur; frühe, kompakte Sorte; rascher Farbwechsel; Fruchtgewicht 180-200 g, süßer Geschmack
03.573.2	<b>Fiesta F<sub>1</sub></b>	NS NS	dunkelgrün/ goldgelb	groß	dick	Frischmarkt, auch Tricolore	HR: Tm:0-2	offener Pflanzenaufbau; gute Haltbarkeit, Treibkultur
03.572.5	<b>Gialte F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b>	PR PR	grün/ hellgelb	groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0-3	sehr früh; offener, kräftiger Wuchs; für leicht geheizten und geheizten Tunnel; 2022 gute Erfolge auch im kalten Tunnel

## GRÜNE, blockige F<sub>1</sub>-Hybriden für Gewächshauskultur – rot abreifend

03.586.2	<b>Lozorno F<sub>1</sub></b>	PR geprint	hell-mittel-grün/ rot	sehr groß	dick	Frischmarkt	HR: Fom:0,1 / MNSV IR: Px:1,2,5	Treibkultur; große, schwere Früchte; hoher Stückertrag
03.611.1	<b>Olly F<sub>1</sub></b>	NS	dunkelgrün/rot	groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0-2	für Erd- und Treibkultur; sehr früh, rascher Farbwechsel; kräftiger Wuchs; Fruchtgewicht 180-200 g, süßer Geschmack
03.630.2	<b>Saskia F<sub>1</sub></b>	PR	helles Apfel- grün/rot	sehr groß	dick	Frischmarkt		früh reifend, mittelstarker Wuchs; Fruchtgewicht von ca. 120-140 g; für kaltes Folienhaus und Freiland
03.655.5	<b>Rubika F<sub>1</sub></b>	PR	mittel-dkl. grün/ dunkelrot	sehr groß	dick	Frischmarkt		Fruchtgewicht von ca. 120-140 g; offener Pflanzenaufbau; für kaltes Folienhaus und Freiland

## BUNTE, blockige F<sub>1</sub>-Hybriden für Gewächshauskultur

03.599.2	<b>Waldo F<sub>1</sub></b>	NS	Ernte: wachsgelb	mittel	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0	für Erd- und Treibkultur; frühe, kompakte Sorte; Fruchtgewicht 160-170 g
03.597.8	<b>Mavera F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b>	NS	Ernte: rot	groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0-2 IR: TSWV:0	kontinuierlicher Fruchtansatz, überzeugt auch unter sich ändernden Wetterbedingungen, frühe, rot abreifende Sorte
03.563.3	<b>Bendigo F<sub>1</sub></b>	NS NS	Ernte: grün/rot	groß	mittel	Frischmarkt	HR: Tm:0	sehr früh; auch für Grünernte; robust; für kalte Kultur und Freiland; für Marktfahrer und Jungpflanzenproduktion
03.598.5	<b>Mavras F<sub>1</sub></b>	NS	Ernte: dkl. violett/ dunkelrot	sehr groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0-2	Treibkultur, frühe und ertragreiche Sorte
03.617.3	<b>Lilo F<sub>1</sub></b>	NS	Ernte: dkl. violett/ dunkelrot	groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0-2	für Erd- und Treibkultur; späte, kompakte Sorte, kurzes Erntefenster; Fruchtgewicht 170-190 g; Fleisch grün
03.654.8	<b>Tequila F<sub>1</sub></b>	NS	Ernte: lila/rot	mittel	mittel- dick	Frischmarkt	HR: Tm:0	Treibkultur, etwas längere Frucht mit attraktiver Farbe
03.501.5	<b>Milena F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b>	PR	Ernte: orange	sehr groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0-3 / PVY: 0-1 IR: TSWV:0, TEV	früher, kompakter Pflanzenwuchs, orange abreifender Blockpaprika mit guter Qualität; Fruchtgröße 85-90 mm
03.614.2	<b>Ilyn F<sub>1</sub></b>	NS	Ernte: orange	groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0-2	für Erd- und Treibkultur; frühe Sorte; kräftiger Wuchs; rascher Farbwechsel; Fruchtgewicht 180-200 g
03.650.0	<b>Oreny F<sub>1</sub></b>	NS	Ernte: dkl. grün/ orange	groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0	blockige Früchte; Ernte sowohl dunkelgrün als auch orange; für Gewächshaus und Tunnel
03.516.9	<b>Delirio F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b>	NS	Ernte: orange	groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:0-3, TSWV	guter Geschmack; früh; Durchmesser ca. 10 cm; für kalte Kultur und Freiland; für Pflanzenwiederverkauf

HR = Hohe Resistenz, IR = intermediäre (mittlere) Resistenz

Tm = Tabakmosaikvirus, Lt = Leveillula taurica, MNSV = Melon Necrotic Spot Virus,

Fom = Fusarium-Welke (Fusarium oxysporum f. sp. melonis), Px = Echter Mehltau (Podosphaeria xanthii), TSWV = Tomatenbronzefleckenvirus



03.516.9 Paprika Delirio F<sub>1</sub>



Bio-Paprika (von links nach rechts):

03.611.1 Olly F<sub>1</sub>, 03.614.2 Ilyn F<sub>1</sub>, 03.613.5 Elsa F<sub>1</sub>, 03.599.2 Waldo F<sub>1</sub>, 03.617.3 Lilo F<sub>1</sub>



03.584.8 Dulce Italiano Paprika Mattadores F<sub>1</sub>



Paprika- & Pfefferoni-Sortensichtung im Seewinkel



Paprika Theos F<sub>1</sub>, Gaon F<sub>1</sub>, Red Bull F<sub>1</sub>



03.500.8 Lamuyo Paprika Lake F<sub>1</sub>



03.624.1 Dulce Italiano Paprika Red Bull F<sub>1</sub>



03.580.0 Lamuyo Paprika Gaon F<sub>1</sub>



03.653.1 Lamuyo Paprika Theos F<sub>1</sub>

# PAPRIKA Fortsetzung

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht Form	Frucht Farbe	Ernte-Farbe	Frucht Größe	Frucht Fleisch	Resistenzen	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-------------	--------------	-------------	--------------	----------------	-------------	-----------

## DULCE ITALIANO-TYPEN - für Frischmarkt

03.624.1	<b>Red Bull F<sub>1</sub></b>	NS  	sehr lang, spitz	dunkelgrün/rot	rot	sehr groß	mittel	HR: Tm:0	ca. 22–24 cm lange, 5–6 cm breite Früchte; ø Gewicht ca. 150 g; offener Wuchs
03.584.8	<b>Mattadores F<sub>1</sub></b>	NS  	sehr lang, spitz	dunkelgrün/rot	rot	sehr groß	mittel	HR: Tm:0-2	23–25 cm lange, 5–7 cm breite Früchte; für Glashaus, Tunnel und Freiland
03.553.4	<b>Giubileo F<sub>1</sub></b>	PR  	sehr lang, spitz	dunkelgrün/gelborange	gelb-orange	sehr groß	dick		ca. 22–25 cm lange, 6–7 cm breite Früchte; starkwüchsig; für Aufleitung im Folientunnel
03.657.9	<b>Xaro</b>	NS  	lang, spitz	grün/rot	rot	groß	mittel	HR: Tm:0	lange, schlanke, filigrane Pflanzen; hellrote, gerade Früchte (ø 100-120 g; Länge 18–22 cm); für Folientunnel und unter Glas
03.649.4	<b>Zazu</b>	NS  	lang, spitz	grün/gelb	gelb	groß	mittel	HR: Tm:0-2	leicht verzweigte Pflanzen; relativ spät; etwas gerippte Früchte (ø 100-120 g; Länge 18–22 cm); für Folientunnel und unter Glas
03.616.6	<b>Kyra</b>	NS  	lang, spitz	grün/orange	orange	groß	mittel	HR: Tm:0	starke Pflanzen; lockerer, offener Wuchs; etwas gerippte Früchte (ø 100-120 g; Länge 20–22 cm); für Folientunnel und unter Glas

## LAMUYO-TYPEN - für Frischmarkt

03.580.0	<b>Gaon F<sub>1</sub></b>	PR  	3-4 blockig	dunkelgrün/rot	rot	sehr groß	mittel	HR: Tm:0	ca. 18 cm lange und 10–12 cm breite Früchte; erreicht im Folienhaus Gewichte bis 500 g
03.653.1	<b>Theos F<sub>1</sub></b>	PR  	3-4 blockig	dunkelgrün/gelb	gelb	sehr groß	mittel	HR: Tm:0	ca. 24 cm lange und 12 cm breite Früchte; erreicht im Folienhaus Gewichte bis 550 g
03.500.8	<b>Lake F<sub>1</sub></b>	NS  	3-4 blockig	wachsgelb/hellrot	wachsgelb	sehr groß	dick	HR: Xcv:3 IR: TSWV:0	ertragreiche Sorte für geschützten Anbau und Freiland; sehr guter Fruchtansatz auch unter heißen Anbaubedingungen

HR = Hohe Resistenz, IR = intermediäre (mittlere Resistenz), Tm = Tabakmosaikvirus, TSWV = Bronzefleckenvirus, Xcv = Xanthomonas campestris pv. vesicatoria



03.616.6 Dulce Italiano Paprika Kyra



03.649.4 Dulce Italiano Paprika Zazu



03.657.9 Dulce Italiano Paprika Xaro



03.553.4 Dulce Italiano Paprika Giubileo F<sub>1</sub>



03.585.5 Paprika Mórahalom F<sub>1</sub>



03.524.4 Paprika Antal F<sub>1</sub>



03.529.9 Paprika Austrocapi



03.537.4 Paprika Paradeisfrüchtig Frührot



03.554.1 Paprika Kapitány F<sub>1</sub>



03.517.6 Paprika Eszter F<sub>1</sub>

# PAPRIKA Fortsetzung

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht Form	Frucht Farbe/Abreife	Ernte-Farbe	Frucht Größe	Frucht Fleisch	Verwendung	Resistenzen	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-------------	----------------------	-------------	--------------	----------------	------------	-------------	-----------

## HUNGARIAN WAX-TYPE

03.585.5	Mórahalom F <sub>1</sub>	NS 	konisch, spitz	wachsgelb/rot	gelb	groß	mitteldick	Frischmarkt	HR: Tm:0	großer, schwerer Hungarian Wax-Typ für Treibkultur; auch für Aufleitung
03.524.4	Antal F <sub>1</sub>	NS 	konisch, spitz	wachsgelb/rot	gelb	groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:3 IR: TSWV, Ma, Mi, Mj	für Freiland und ungeheizte Kultur; Fruchtgewicht 110–150 g

## SONDERFORMEN

03.643.2	Amy	PR  	kegelförmig, spitz	wachsgelb/hellrot	wachsgelb		dick	Frischmarkt		Hungarian Wax-Typ; Fruchtgewicht 100–120 g; Länge ca. 14 cm, Breite ca. 7 cm
03.744.6	Amyka F <sub>1</sub>	PR  	kegelförmig, spitz	wachsgelb/hellrot	wachsgelb		dick	Frischmarkt Industrie	HR: Tm:0	Hungarian Wax-Typ; Fruchtgewicht 110–130 g; Länge ca. 16 cm, Breite ca. 8 cm
03.529.9	Austrocapi	HQS  , NS  	konisch, spitz	grün/rot	rot	mittelgroß	mittel	Frischmarkt Industrie		Freilandkultur, sehr hohe Ertragsleistung
03.554.1	Kapitány F <sub>1</sub>	NS 	konisch, spitz	grün/rot	grün oder rot	groß	dick	Frischmarkt	HR: Tm:2 IR: TSWV	flacher Capia Typ; meist zweikämmrig; sehr früh; stark gegen Mikrorisse; für Freiland und Folientunnel
03.537.4	Paradeisfrüchtig Frührot	HQS  , NS  	paradeisförmig	grün/rot	rot	mittel	dick	Industrie		Freilandkultur
03.745.3	Palinda F <sub>1</sub>	PR  	apfelförmig, flachrund	wachsgelb/rot	wachsgelb	klein-mittel	dick	Frischmarkt Industrie		„Alma“-Paprika mit <b>pikanten bis leicht scharfen</b> Früchten; Fruchtgewicht 60–80 g; Durchmesser ca. 5 cm
03.517.6	Eszter F <sub>1</sub>	NS 	apfelförmig	wachsgelb/orange/rot	gelb, orange, rot	mittelgroß	dick	Frischmarkt		Sehr großer, <b>süßer Apfel-Paprika</b> ; Kräftige Pflanzen mit starkem Wurzelsystem; für Freiland und Folientunnel
03.544.2	Friggitello	NS  	konisch abgestumpft	dunkelgrün/rot	grün oder rot	klein-mittel	mittel	Frischmarkt		früher, ertragreicher <b>Bratpaprika</b> ; mittelkräftige Pflanzen; Fruchtlänge ca. 6–7 cm, Breite 2,5 cm; Tunnel & Freiland

Tm = Tabakmosaikvirus, TSWV = Bronzeleckenvirus; HR = Hohe Resistenz, IR = intermediäre (mittlere Resistenz)



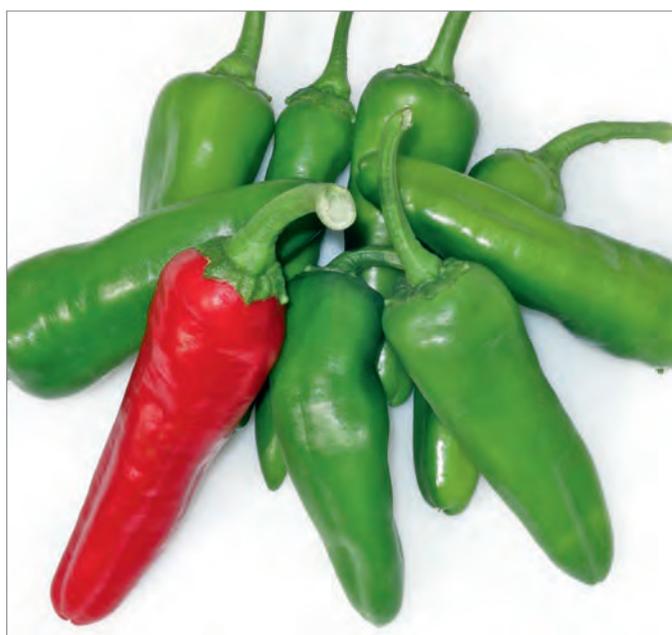
03.745.3 Paprika Palinda F<sub>1</sub>



03.744.6 Paprika Amyka F<sub>1</sub>



03.643.2 Paprika Amy



03.544.2 Paprika Friggitello

# PAPRIKA Fortsetzung

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht Form	Frucht Farbe/Reife	Frucht Größe	Frucht Fleisch	Verwendung	Anmerkung
<b>GRÜNE FREILANDSORTEN - rot abreifend</b>							
03.538.1	<b>WE 880</b> <small>HQS , NS </small>	meist 4 blockig	hell - mittel-grün/rot	mittel	mittel	Frischmarkt	für Freiland und geschützte Kultur; auch zum Füllen geeignet
03.536.7	<b>Neusiedler Ideal®</b> <small>HQS , NS </small>	meist 4 blockig	hell - mittel-grün/rot	mittel	mittel	Frischmarkt	für Freiland und geschützte Kultur; auch zum Füllen geeignet
03.549.7	<b>Yolo Wonder</b> <small>NS </small>	3-4 blockig	mittel - dkl. grün/rot	mittel	mittel	Frischmarkt	für Freiland und geschützte Kultur
<b>WACHSGELBE FREILANDSORTEN - hellrot abreifend</b>							
03.533.6	<b>Gelber Block</b> <small>HQS , NS </small>	3-4 blockig	wachsgelb/hellrot	mittel	mittel	Frischmarkt	für Freiland und geschützte Kultur; nur für Gelbpflücke
03.543.5	<b>Spartaco F<sub>1</sub></b> <small>NS </small>	3-4 blockig	wachsgelb/hellrot	mittel	dick	Frischmarkt	Fruchtgewicht ca. 160–170 g; ausgewogene Pflanze; für Freiland und geschützte Kultur; nur für Gelbpflücke



03.538.1 Paprika WE 880



03.536.7 Paprika Neusiedler Ideal®



03.543.5 Paprika Spartaco F<sub>1</sub>



03.533.6 Paprika Gelber Block

# PAPRIKA Fortsetzung

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht Form	Frucht Farbe/Abreife	Ernte-Farbe	Frucht Größe	Frucht Fleisch	Verwendung	Resistenzen	Anmerkung	
<b>SNACKPAPRIKA - auch für Topfkultur</b>										
03.545.9	<b>Cuccino Gelb</b>	HQS  , NS 	konisch abgestumpft	grün/ goldgelb	gelb	klein	mittel	Frischmarkt Industrie		<b>Snackpaprika</b> mit ca. 30 g Gewicht; Fruchtlänge ca. 7 cm, Breite ca. 3,8 cm
03.595.4	<b>Cuccino Orange</b>	HQS  , NS 	konisch abgestumpft	grün/ orange	orange	klein	mittel	Frischmarkt Industrie		<b>Snackpaprika</b> mit ca. 30 g Gewicht; Fruchtlänge ca. 7 cm, Breite ca. 3,8 cm
03.581.7	<b>Hamik®</b>	NS 	konisch abgestumpft	dunkelgrün/ orange	orange	klein	mittel	Frischmarkt Industrie		<b>Snackpaprika</b> mit ca. 33 g Gewicht; Fruchtlänge ca. 7,5 cm; Fruchtbreite ca. 3,7 cm
03.637.1	<b>Arwen</b>	NS 	konisch abgestumpft	grün/ rot	rot	klein	mitteldick	Frischmarkt	HR: Tm:0-2	früher, ertragreicher, roter <b>Snackpaprika</b> ; Fruchtgewicht 30 – 40 g; kräftige, relativ kompakte Pflanze
03.638.8	<b>Radja</b>	NS 	konisch abgestumpft	grün/ gelb	gelb	klein	mitteldick	Frischmarkt	HR: Tm:0	früher, ertragreicher, gelber <b>Snackpaprika</b> ; Fruchtgewicht 30 – 40 g; kräftige, kompakte Pflanze
03.639.5	<b>Flynn</b>	NS 	konisch abgestumpft	grün/ orange	orange	klein	mitteldick	Frischmarkt	HR: Tm:0, PVY:0	früher, ertragreicher, oranger <b>Snackpaprika</b> ; Fruchtgewicht 30 – 40 g; kräftige, kompakte Pflanze
<b>BLOCKPAPRIKA - speziell für die Topfkultur <span style="float: right;">für Terrasse und Balkon</span></b>										
03.627.2	<b>Redskin F<sub>1</sub></b>	NS 	länglich blockig	mittelgrün/ rot	rot	mittel	mittel	Frischmarkt		länglich blockige, mittelgroße Früchte

Tm = Tabakmosaikvirus, TSWV = Bronzefleckenvirus; HR = Hohe Resistenz, IR = intermediäre (mittlere Resistenz)



03.595.4 Paprika Cuccino Orange



03.545.9 Paprika Cuccino Gelb



03.581.7 Paprika Hamik®



03.638.8 Paprika Radja



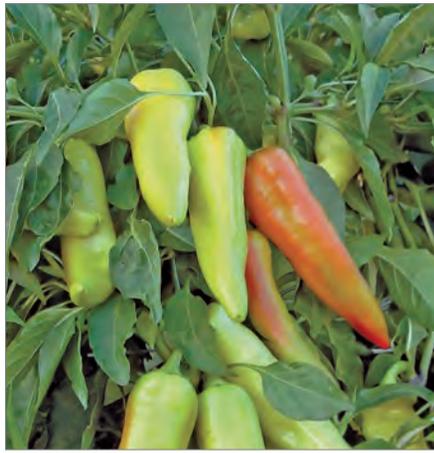
03.637.1 Paprika Arwen



03.639.5 Paprika Flynn



03.691.3 Pfefferoni Griff F1



03.693.7 Pfefferoni Palóc F1



03.722.4 Pfefferoni Grisù F1



03.682.1 Pfefferoni Koh Samui F1



03.687.6 Pfefferoni Koh Chang



03.701.9 Pfefferoni Koh Tao F1



03.720.0 Pfefferoni Koral



03.719.4 Pfefferoni Orange Koral



03.662.3 Pfefferoni Capperino F1



03.748.4 Pfeff. Sigaretta Biondo Lombardo



03.747.7 Zierpfefferoni Victoria Gold



03.660.9 Pfefferoni Apache F1

# PFEFFERONI *Capsicum annuum L.* Kulturdaten siehe Paprika

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht-Form	Frucht-Farbe/Abreife	Ernte-farbe	Frucht-Größe	Frucht-Fleisch	Schärfe-grad	Resistenzen	Anmerkung
03.667.8	<b>Milder Spiral</b> <small>HQS , NS  </small>	sehr lang, spitz, spiralförmig	gelbgrün/rot	grün	groß	mittel	1		für Industrie und Frischmarkt; ø Gewicht 20 g; Fruchtlänge ca. 18 cm, Breite ca. 1,7 cm
03.669.2	<b>Ziegenhorn Bello</b> <small>HQS , NS  </small>	sehr lang, spitz	mittelgrün/rot	grün	groß	mittel - dick	5		für Frischmarkt; ø Gewicht 35 g; Fruchtlänge ca. 17–22 cm, Breite ca. 2,3 cm
03.693.7	<b>Palóc F<sub>1</sub></b> <small>NS </small>	sehr lang, spitz	mittelgrün/rot	grün	groß	mittel - dick	6		für Frischmarkt; ø Gewicht 60 g; Fruchtlänge ca. 17–20 cm, Breite ca. 3,5 cm
03.691.3	<b>Griff F<sub>1</sub></b> <small>NS </small>	sehr lang, spitz	mittelgrün/rot	grün	groß	mittel	6	HR: Tm:2 IR: TSWV; Ma, Mi, Mj	für Frischmarkt; ø Gewicht 90 g; Fruchtlänge ca. 18–24 cm, Breite ca. 4 cm
03.661.6	<b>De Cayenne</b> <small>NS  </small>	lang, spitz	dunkelgrün/rot	rot	mittel - groß	dünn	8		für Industrie und Frischmarkt
03.682.1	<b>Koh Samui F<sub>1</sub></b> <small>NS  </small>	lang, spitz	mittelgrün/rot	grün/rot	mittel	mittel	4		ø Gewicht 30 g, Fruchtlänge ca. 15 cm; kräftige Pflanzen; auch grün erntbar
03.687.6	<b>Koh Chang</b> <small>NS  </small>	lang, spitz	mittelgrün/gelb	gelb	mittel	mittel	6	HR: Tm:0	ø Gewicht 25 g, Fruchtlänge ca. 14 cm; niedrige Pflanzen; sehr frühe Reife
03.701.9	<b>Koh Tao F<sub>1</sub></b> <small>NS  </small>	lang, spitz	mittelgrün/orange	orange	mittel	dünn - mittel	5	HR: Tm:0-2	ø Gewicht 25 g, Fruchtlänge ca. 13 cm; große, kräftige Pflanzen
03.722.4	<b>Grisù F<sub>1</sub></b> <small>NS  </small>	hornförmig	dunkelgrün/rot	grün/rot	mittel	mittel	7	HR: Tm:0-2	12–15 cm lange, ca. 3 cm breite Früchte; ø Gewicht 25–30 g; für Glashaus und Freiland
03.663.0	<b>Halblanger Vulkan</b> <small>HQS , NS  </small>	mittellang, spitz	dunkelgrün/rot	rot	klein - mittel	mittel	7		für Industrie und Frischmarkt; ø Gewicht 18 g; Fruchtlänge ca. 10 cm, Breite ca. 1,8 cm
03.748.4	<b>Sigaretta Biondo Lombardo</b> <small>NS  </small>	zylindrisch, spitz	mittelgrün/rot	grün	klein	dünn	1		aufrechte, gut verzweigte Pflanzen; ca. 10–12 cm lange Früchte
03.662.3	<b>Capperino F<sub>1</sub></b> <small>NS  </small>	rund	dunkelgrün/rot	rot	mittel	dick	6	HR: Tm:0	für Industrie und Frischmarkt; Durchmesser 33,5 cm
03.720.0	<b>Koral</b> <small>NS  </small>	kirschkörmig	dunkelgrün/rot	rot	klein	mittel	8		Durchmesser ca. 2 cm; Gewicht 15–20 g; ca. 2 mm dickes Fleisch
03.719.4	<b>Orange Koral</b> <small>NS  </small>	kirschkörmig	dunkelgrün/orange	orange	klein	mittel	8		Durchmesser 2–2,5 cm; Gewicht 15–20 g; ca. 2 mm dickes Fleisch

## PFEFFERONI - für die Topfkultur

## für Terrasse und Balkon

03.660.9	<b>Apache F<sub>1</sub></b> <small>NS  </small>	kurz, schlank, spitz	dunkelgrün/rot	rot	klein	dünn	9		kompakte Pflanzen, sehr reichtragend
03.747.7	<b>Victoria Gold</b> <small>NS </small>	kurz, schlank, spitz	wachsgelb/rot	gelb/rot	klein	dünn	9		dekorativer <b>Zierpfefferoni</b> mit ca. 5 cm langen, ca. 2 cm breiten Früchten

Tm = Tabakmosaikvirus, TSWV = Bronzefleckenvirus, M = Nematoden; HR = Hohe Resistenz, IR = intermediäre (mittlere Resistenz)



03.669.2 Pfefferoni Ziegenhorn Bello



03.667.8 Pfefferoni Milder Spiral



03.663.0 Pfefferoni Halblanger Vulkan



Pfefferoni 03.671.5 Chili-AS Gelb und 03.659.3 Chili-AS Rot



Chili-AS Saatgutvermehrung | Burgenland



03.664.7 Chili Damián



03.666.1 Chili Kristián



03.665.4 Chili Kilián



03.700.2 Chili Carolina Reaper



03.689.0 Chili Naga Morich



03.685.2 Chili Chilibell



03.673.9 Jalapeño Japo F1



03.763.7 Chili Etna

# CHILI & HABAÑERO & JALAPEÑO

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Frucht-Form	Frucht-Farbe/Abreife	Ernte-farbe	Frucht-Größe	Frucht-Fleisch	Schärfegrad	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-------------	----------------------	-------------	--------------	----------------	-------------	-----------

## Chili *Capsicum annuum*

03.659.3	<b>Chili-AS Rot</b>	HQS  , NS 	kurz-kegelförmig	dunkelgrün/rot	rot	klein	dick	6	für Industrie und Frischmarkt; Länge ca. 6 cm, ø ca. 3 cm, Fruchtgewicht ca. 17 g
03.671.5	<b>Chili-AS Gelb</b>	HQS  , NS 	kurz-kegelförmig	gelb/orangerot	gelb	klein	dick	8	für Industrie und Frischmarkt; Länge ca. 7 cm, ø ca. 3 cm, Fruchtgewicht ca. 20 g
03.664.7	<b>Damián</b>	NS 	schlank, spitz	grün/rot	rot	klein	dünn	8	ca. 9 cm lange Früchte; stärkerer Wuchs; für Treibkultur und Freiland; <b>auch für Topfkultur</b>
03.665.4	<b>Kilián</b>	NS 	schlank, spitz	grün/orange	orange	klein	dünn	8	ca. 8 cm lange Früchte; kompakter Wuchs; für Treibkultur und Freiland; <b>auch für Topfkultur</b>
03.666.1	<b>Kristián</b>	NS 	schlank, spitz	grün/gelb	gelb	klein	dünn	8	ca. 8 cm lange Früchte; kompakter Wuchs; für Treibkultur und Freiland; <b>auch für Topfkultur</b>

## Chili *Capsicum chinense* bzw. *Capsicum baccatum*

03.685.2	<b>Chilibell (Typ Pozvo)</b>	NS 	glockenförmig	grün/rot	rot	klein	mittel	7	<b>Glockenchili</b> ; starkwüchsig; etwas später abreifend; für geschützten Anbau und Freiland
03.689.0	<b>Naga Morich</b>	NS 	kurz	hellgrün/hellrot	hellrot	klein	dünn	10+	die Früchte sind 3–4 cm lang und 1–1,5 cm breit und unregelmäßig geformt
03.700.2	<b>Carolina Reaper</b>	NS 	kurz, warzig-faltig	grün/rot	rot	klein	dünn	10++	<b>Achtung! schärfster Chili der Welt</b> ; 3–4 cm breite, 6–8 cm lange Früchte mit charakteristischem Spitz; bis zu 2.200.000 SHU

## Chili - für die Topfkultur *Capsicum annuum*

## für Terrasse und Balkon

03.763.7	<b>Etna</b>	NS 	sehr kurz, schlank, spitz	dunkelgrün/rot	rot	sehr klein	mittel	6	<b>Tabasco-Typ</b> mit kompakten Pflanzen und sehr vielen nach oben wachsenden Früchten (3–4 cm lang, ca. 1 cm breit)
----------	-------------	--	---------------------------	----------------	-----	------------	--------	---	---

## Habañero \*) *Capsicum chinense*

03.676.0	<b>Habañero Orange</b>	NS 	kurz	grün/orange	orange	klein	dünn	10	die Früchte sind 4–5 cm lang und 2,5–3,5 cm breit
03.677.7	<b>Habañero Red caribbean</b>	NS 	kurz	grün/rot	rot	klein	dünn	10	die Früchte sind 3,5–5 cm lang und 2,5–3,5 cm breit
03.678.4	<b>Habañero Chocolate</b>	NS 	kurz	grün/braun	braun	klein	dünn	10	die Früchte sind 4,5–5,5 cm lang und 3–4 cm breit

## Jalapeño *Capsicum annuum*

03.673.9	<b>Japo F1</b>	NS 	kurz, schlank, zylindrisch	dunkelgrün/rot	grün, rot	klein	mittel	9	die Früchte sind 7–8 cm lang und ca. 2,5 cm breit und schmecken auch im unreifen, grünen Zustand sehr gut
----------	----------------	--	----------------------------	----------------	-----------	-------	--------	---	---

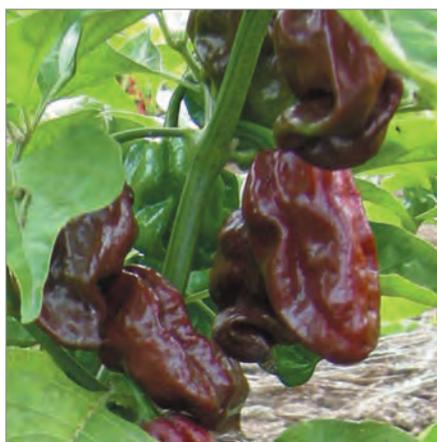
\*) Relativ kleine Jungpflanzen; bei mehr Licht und Wärme (bei den Wurzeln) setzt ein starkes, buschiges Pflanzenwachstum ein. Keimtemperatur 25°C einhalten!

## Scoville-Schärfegrade

## hip & hot

1912 entdeckte und veröffentlichte der Pharmazeut Wilbur Scoville eine Methode, um die Schärfe von Chili messen zu können. Aus diesem Grund entstand auch die Einteilung in Scoville-Graden auf der Scoville-Scala. Damals war der Test noch eine rein subjektive Geschmacksprüfung, bei der verschiedene Verdünnungen hergestellt und dann durch Testpersonen verkostet wurden. Heute wird mittels der Flüssigkeits-Hochdruck-Chromatographie (HPLC) der Gehalt der Capsaicinoide ermittelt.

Schärfegrad	Scoville	Schärfegrad	Scoville
0	0	6	5.000–15.000
1	10–100	7	15.000–30.000
2	500–1.000	8	30.000–50.000
3	1.000–1.500	9	50.000–100.000
4	1.500–2.500	10	100.000–500.000
5	2.500–5.000	10+	500.000–15.000.000



03.678.4 Habañero Chocolate



03.677.7 Habañero Red caribbean



03.676.0 Habañero Orange



03.714.9 Pastinak Bielas



03.743.9 Pastinak Javelin F1



03.712.5 Pastinak Palace F1



03.784.2 Wurzelpetersilie Lange Oberlaaer



03.780.4 Wurzelpetersilie Efez



03.752.1 Wurzelpetersilie Jadran



03.758.3 Wurzelpetersilie Halflange / Comanche



03.796.5 Petersilie Einfache Schnitt 3



03.764.4 Petersilie Sioux

# PASTINAK *Pastinaca sativa L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro 1000 m <sup>2</sup>	Saattermin	Reihenabst. in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
2,5–4 g	siehe Sorten	März – Mai	40–50, in der Reihe 10 cm	September – November	300 kg



03.712.5 **Palace F<sub>1</sub>** KS O, FP  
 Mittelfrühe, wüchsige, breit-keilförmige, gut gefüllte Sorte für Schalenverpackung und Verarbeitung (auch für Trocknung). Ertragreiche Sorte mit stabilem Laub. Geeignet für mittellange Lagerung. Für Aussaaten von früh bis spät. Reifezeit ca. 140 Tage nach Aussaat. Saatgutbedarf 300.000–500.000 Korn/ha.

03.743.9 **Javelin F<sub>1</sub>** NS O  
 Die schlanken, keilförmigen, ca. 24 cm langen Wurzeln eignen sich sehr gut für abgepackte Ware. Für Ernten von September bis November.

03.714.9 **Bielas (180 T)** NS O  
 Mittelspäte Sorte; Wurzellänge ca. 20 - 25 cm, breitere Wurzel als Standard OP-Sorten; sehr glatte, weiße Wurzel; gute Gesundheit; hoher Ertrag; geeignet zur Überwinterung; ausgezeichnete Haltbarkeit. Saatgutbedarf 400.000–500.000 Korn/ha.

# PETERSILIE *Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex. A. W. Hill*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro 1000 m <sup>2</sup>	Saattermin	Reihenabst. in cm	Erntetermin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
1–1,5 g	Schnittsorten: ca. 1 kg Wurzelsorten: 300–500 g	Ende Okt./Nov. bzw. Februar/März	25–40	Schnittsorten: ab Juli Wurzelsorten: Sept.-Nov.	200-250 kg 250-400 kg



## Wurzelpetersilie

03.784.2 **Lange Oberlaaer (180 T)** KS O  
 Petersilie mit sehr langen, feinen Wurzeln. Das für eine Wurzelpetersilie zarte Laub ist einer größeren Schnittpetersilie sehr ähnlich. Ideal für Suppengrün und Verkauf im Bund.

03.752.1 **Jadran (160 T)** NS O, NS O  
 Mittelfrühe Sorte mit einer Wurzellänge von 25–30 cm (auf Damm) und einer breiten Schulter. Gute Lagerfähigkeit und hohe Ertragsleistung.

03.758.3 **Halflange / Comanche** PR O  
 Typ Halblange. Glatte Rübe mit schöner Farbe und robustem grünem Laub. Für Frischmarkt und Industrie.

03.780.4 **Efez** NS O, PR O  
 Mittelspäte Sorte mit hohem Ertrag; gute Haltbarkeit, tolerant gegen Echten Mehltau (PM Powdery Mildew), Rost und Fäule. Sehr breite Schulter, gegen Wurzelende hin sehr spitz zulaufend. Wurzellänge 20–22 cm. Geeignet für Bündelung und längere Lagerung.

## Schnittpetersilie

03.796.5 **Einfache Schnitt 3** KS O  
 Dichtlaubig, dunkelgrün, aromatisch, glattblättrig.

03.797.2 **Gigante D'Italia** KS O, NS O  
 Besonders ertragreiche Sorte. Großes, glattes Blatt. Standard im glattblättrigen Segment.

03.794.1 **Peione** NS O  
 Ertragreiche Sorte im Typ Gigante d'Italia mit hoher Homogenität, dunkelgrüner Farbe und größeren Blättern als die Standardsorte. Für Frischmarkt, Topf und Industrie geeignet. Auch für Hydroponic einsetzbar. Widerstandsfähig gegen Falschen Mehltau.

03.753.8 **Gigante d'Italia / Apache** PR O  
 Ein Typ Gigante d'Italia mit sehr dunkelgrünen Blättern. Verbesserte Sorte mit größeren Blättern. Robuster Wuchs, hoher Ertrag.

03.764.4 **Amsterdamse Snij / Sioux** PR O  
 Selektion mit einheitlichem, kräftigen Wuchs; verbesserte Blattgröße als vergleichbarer Standardtyp; sehr dunkelgrüne, dicke Blätter; hohes Ertragspotential, sehr gute Regeneration

03.799.6 **Afrodite** NS O  
 Mittelfrühe, dunkelgrüne, sehr stark gekrauste Blatt Petersilie mit sehr guter Standkraft. Für Treib- und Freilandkulturen. Besonders gute Eignung für Topfkultur.

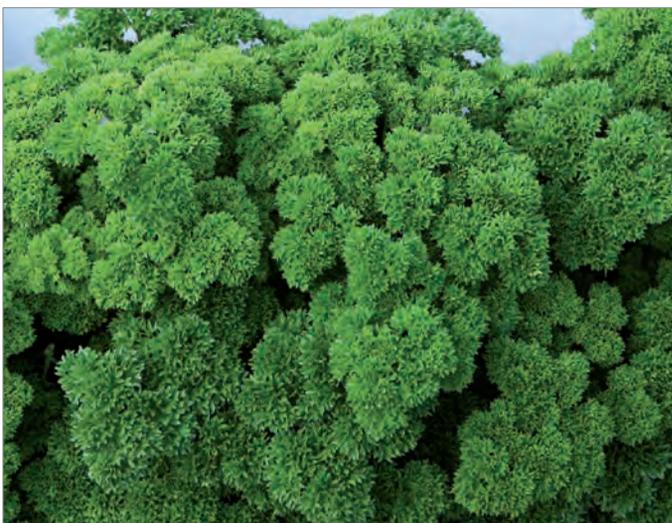
03.801.6 **Wega** NS O  
 Ertragreicher, dunkelgrüner, schneller Mooskrause-Typ mit aufrechtem Wuchs und mittelfeiner Krause. Geeignet für Topfanbau, Frischmarkt und Industrie. Für ganzjährigen Anbau.

03.755.2 **Frisé vert foncé / Cheyenne** PR O  
 Sehr dunkelgrüner Frison-Typ mit grob gekraustem, kräftigem Blatt und hohem Ertrag. Aufrechter Wuchs, kräftige Stiele, hohe Trockensubstanz, sehr gute Haltbarkeit. Für Sommer- und Herbsterte.

03.754.5 **Moss Curled 2 / Cherokee** PR O  
 Dunkelgrüne Mooskrause-Typ mit einer schnellen Entwicklung und kompaktem Wuchs. Die Blätter sind bereits im jungen Stadium uniform gekraust. Ideal für den Ganzjahresanbau im Topf.



03.799.6 Petersilie Afrodite



03.801.6 Petersilie Wega



03.830.7 Porree Curling F<sub>1</sub>



03.818.4 Porree Riga



03.819.1 Porree Impala F<sub>1</sub> (NOV2649)



Porreekultur

# PORREE *Allium porrum L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro 1000 m <sup>2</sup>	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
2,5–4 g	Bei Direktsaat: 250–300 g Bei Pflanzung: ca. 150 g	Vlieskultur: Dezember Sommerkultur: März Herbst- und Winterkultur: April	März Mai Juni	42 x 12 50 x 15 50 x 15	Juni-Juli Juli-Aug. Okt.-März	200-250 kg 200-250 kg 250-400 kg	Bodentemperatur	5 10 15 20 25 30 35
							Optimale Keimung	

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Erntezeit	Schaft Länge *)	Schaft Dicke	Winterhärte	Laub	Resistenzen IR:	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-----------	-----------------	--------------	-------------	------	-----------------	-----------

## Porree Hybriden

03.819.1	<b>Impala F<sub>1</sub></b> (NOV2649)	PR  *, TPO *, PR  *, TPO *	Sommer - Herbst	mittel	mittel-dick	gering	dunkelgrün		aufrechter Pflanzentyp; gesundes Laub, sehr uniform; sehr gute und hohe Putzleistung; für Frischmarkt und Industrie
03.830.7	<b>Curling F<sub>1</sub></b>	PR  *	Herbst - Anfang Jänner	mittel	dick	gut	blaugrün	Ap/Pa/Pp	langsam wachsend; aufrechtes Laub; stark gegen rote Streifen, Blattbruch, Thripse, Alternaria und Papierflecken

## Porree samenfeste Sorten

03.817.7	Blauwgroene Herbst/ <b>Gent</b>	PR  *, TPO *, PR  *, TPO *	Herbst - Anfang Winter	25–30	dick	gut	dunkelgrün	Ap/Pa	gesundes, aufrechtes Laub; lange Feldhaltbarkeit, keine Zwiebelbildung; gute Putzleistung; für Frischmarkt und Industrie
03.818.4	Blauwgroene Winter/ <b>Riga</b>	PR  *, TPO *	Spätherbst - Frühjahr	20–25	dick	sehr gut	dunkelgrün	Ap/Pa	sehr robust in der Überwinterung; aufrechtes, sehr dunkelgrünes Laub, sehr gesund; keine Zwiebelbildung
03.815.3	Blugaarse Reuzen/ <b>Sofia</b>	PR  *, TPO *	Sommer - Herbst	45–55	mittel	gering	mittelgrün	Ap/Pa	sehr wüchsig; sehr gute Putzbarkeit; hohes, sicheres Ertragspotential, für Frischmarkt und Industrie

\* = **geprint** \*) Die Schaftlänge ist abhängig von der Saatstärke bzw. von der Standweite.

= zum Sortenschutz angemeldet - Versuchssaatgutgerelung

Resistenzen: IR = intermediäre Resistenz:

Ap = Alternaria porri (Purpurfleckenkrankheit) | Pa = Puccinia allii (Porree-Rost) | Pp = Phytophthora porri (Papierfleckenkrankheit)



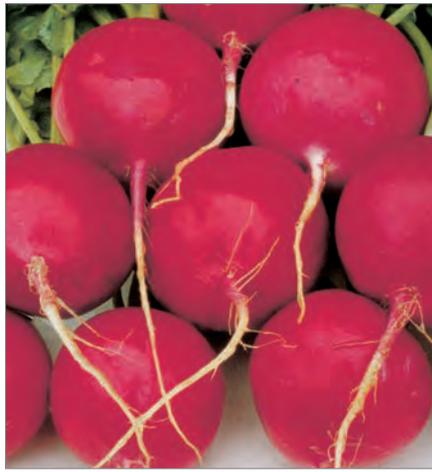
03.817.7 Porree Gent



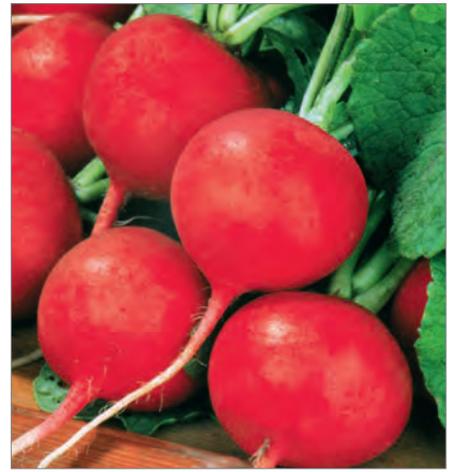
03.815.3 Porree Sofia



03.994.5 Radies Tinto F<sub>1</sub>



03.955.6 Radies Wiener Rotes Treib®



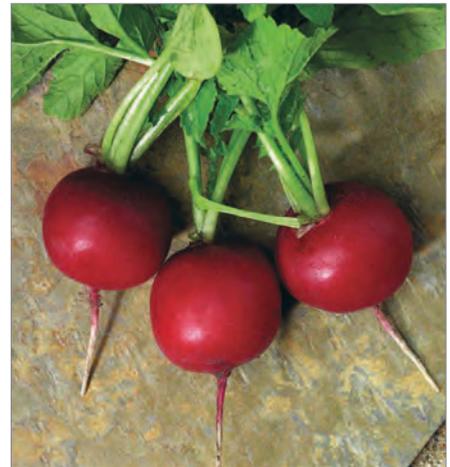
03.989.1 Radies Riesen von Aspern®



03.916.7 Radies Celesta F<sub>1</sub>



03.957.0 Radies Rosetta F<sub>1</sub>



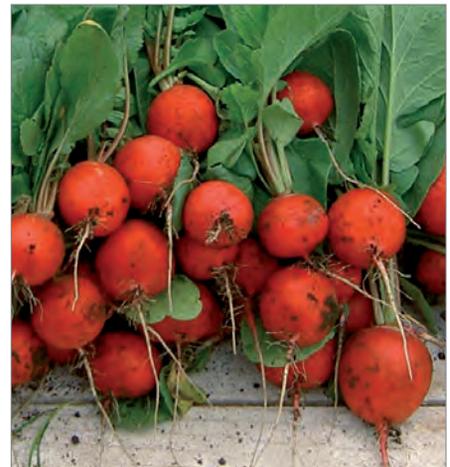
03.905.1 Radies Crunchy Royale F<sub>1</sub>



03.970.0 Radies Vienna F<sub>1</sub>



03.970.0 Radies Vienna F<sub>1</sub>



03.988.4 Radies Rapid Red 2



03.996.9 Radies Ladenbeet (verb. Eiszapfen)



03.972.3 Radies Crunchy King F<sub>1</sub>



03.924.2 Radies Diablus F<sub>1</sub>

# RADIES, RADIESCHEN Raphanus sativus L.

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro 1000 m <sup>2</sup>	Saat-termin	Reihenabst. in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
8–12 g	1,5–2,5 kg bzw. 150.000–250.000 K.	Treibkultur: Oktober–Jänner Freiland: Februar–Mitte September	10–12 10–15	Jänner–April Mai–Oktober	1.500 – 2.000 Bund 1.250 Bund		

Bei Kornverkauf: 100.000 Korn = ca. 1 kg (je nach Kalibrierung)

**ACHTUNG:** Zu enger Stand und Lichtmangel führen zu frühzeitigem Schossen und schlechter Knollenbildung. Radies dürfen nicht zu tief gesät werden, da es sonst zu Mißbildungen kommt. Richtige Saattiefe: 0,5–1 cm. Sorgfältige Saatbeetvorbereitung ist Voraussetzung für gleichmäßigen Aufgang. Bei Anbau von Ende Oktober bis Ende November kann es aufgrund der langen Kulturdauer zu Problemen kommen.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Anbau	Reife 28-40 Tage nach Aufgang	Laub	Knollen Farbe	Knollen Größe	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-------	-------------------------------	------	---------------	---------------	-----------

## Radies - mittelgroße bis große Knollen (Durchmesser 3–5 cm) für Vermarktung als 6-er Bund.

03.957.0	<b>Rosetta F<sub>1</sub></b>	PR  , PR	KW 7–13; KW 31–37	früh	mittel	leuchtend rot	mittel	für Vlies- und Freilandkultur; mittel resistent gegen Falschen Mehltau
03.988.4	<b>Rapid Red 2</b>	KS	KW 7–37	früh	kurz - mittel	leuchtend rot	mittel	Sora-Typ, sehr feine Wurzel, für Vliesabdeckung und alle Freilandkulturen, auch für kalte Kulturen im Folientunnel
03.995.2	<b>Sora</b>	NS	KW 7–37	früh	mittel	leuchtend rot	mittel	für Vliesabdeckung und Freilandkultur
03.955.6	<b>Wiener Rotes Treib®</b>	KS  , KS	KW 7–37	früh-mittel	mittel	scharlach	groß	für Treib-, Vlies- und Freilandkultur; Widerstandsvermögen gegen Pelzigkeit
03.989.1	<b>Riesen von Aspern®</b>	KS	KW 7–37	mittel	kurz - mittel	karminrot	groß	für Vlies- und Freilandkultur; Widerstandsvermögen gegen Pelzigkeit
03.916.7	<b>Celesta F<sub>1</sub></b>	PR	KW 7–37	mittel	kurz	leuchtend rot	klein - mittel	platzfest bei kalten und nassen Bedingungen; pelzfest bei hohen Sommertemperaturen; hohe Widerstandskraft gegen Falschen Mehltau
03.970.0	<b>Vienna F<sub>1</sub></b>	PR	KW 9–37	mittel	kurz	leuchtend rot	groß	beste Qualität bis 5 cm Durchmesser; Aussaat unter Glas und Tunnel Februar – Anfang März und die gesamte Freilandsaison
03.905.1	<b>Crunchy Royale F<sub>1</sub></b>	NS , NS	KW 10–39	früh	mittel hoch	dunkelrot	mittel	für Frühjahr oder Herbstanbau, keine Sommersorte, eher kühlere Anbaubedingungen; zum Sortenschutz angemeldet
03.994.5	<b>Tinto F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b>	KS	KW 12–38	früh	mittel	leuchtend rot	mittel	gut gefärbtes, rundes Radieschen; stabiles Laub; leicht zu bündeln
03.972.3	<b>Crunchy King F<sub>1</sub></b>	NS , NS	KW 14–30	mittel	mittel hoch	purpurrot	mittel	hervorragende Uniformität; perfekt rund; leuchtend weißes Fleisch; Frühling bis Herbstanbau im Freiland; Sortenschutz angemeldet
03.901.3	<b>Belsay F<sub>1</sub></b>	PR , PR	KW 18–34	früh	mittel	leuchtend rot	mittel	Freilandsorte für späte Vliesätze und Sommeranbau; fein abgesetzte Wurzel, stabiles Laub; gutes Shelf Life, stark gegen Falschen Mehltau

## Radies - Sonderformen & Sonderfarben

03.996.9	<b>Ladenbeet</b> (verb. Eiszapfen)	KS	KW 7–37	mittel-spät	hoch	weiß	sehr lang	Freilandsorte; nicht zu spät ernten
03.924.2	<b>Diablus F<sub>1</sub></b> (Typ French Breakfast)	PR	KW 7–13; KW 31–37	mittel	mittel	rot mit 1/3 weiß	mittel-lang	Freilandsorte, auch für geschützten Anbau im Frühling und Frühjahr; widerstandsfähig gegen Pelzigkeit und Falschen Mehltau
03.927.3	<b>Horus</b> <b>NEU</b>	NS	KW 7–30	mittel	mittel hoch	gelb	mittel	rundes, platzfestes Radieschen mit weißer Innenfarbe; für Tunnel und Freiland geeignet
03.928.0	<b>Bacchus F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b>	NS	KW 7–30	mittel	mittel hoch	lila	mittel	knackiges, weißes Fruchtfleisch, aufrechtes, starkes Laub erleichtert die Ernte; feine Wurzel; langes Erntefenster
03.929.7	<b>Angelus</b> <b>NEU</b>	NS	KW 7–30	mittel	mittel hoch	weiß	mittel	sehr uniforme, weiße Knolle mit intermediärer Resistenz gegen Falschen Mehltau; widerstandsfähig gegen Pelzigkeit



03.927.3 Radies Horus



03.929.7 Radies Angelus



03.928.0 Radies Bacchus F<sub>1</sub>

# RETTICH *Raphanus sativus L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1.000 m <sup>2</sup>	Saat-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Bodentemperatur Keimempfehlung in °C Optimale Keimung
6–11 g Japanischer Rettich: 8–18 g	600–1.000 g	Treibkultur: Feb.-März Vlieskultur: März Freiland: Mai-Mitte Aug.	25 x 20 30 x 20 30-40 x 20	März-Juni Juni-Juli Juni-Nov.	1.900 Stk. 1.500 Stk. 1.000-1.500 Stk.	

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife in Tagen nach Aufgang	Aussaat	Knollen Farbe	Knollen Größe	Schossfestigkeit	Anmerkung	
04.060.6	<b>April Cross F<sub>1</sub></b>	NS ☐ ○	60	ab Mai	weiß	lang-sehr lang	mittel	früh zu kultivierender langer Rettich
04.020.0	<b>Lindegger Sommer</b>	KS ☐ ○	45 / 60	Mai - Mitte August	weiß	mittel	sehr gut	Stückrettich, neigt nicht zum Pelzigwerden, würziger Geschmack; für Treibkultur Aussaat ab Februar (ca. 45 Reifetage)
03.998.3	<b>Minowase Summer Cross Nr. 3 F<sub>1</sub></b>	NS ☐ ○	65	ab Juni	weiß	sehr lang	mittel	Standardsorte für Frühherbst-Herbsternte
04.112.2	<b>Münchner Bier</b>	NS ☐ ○	80	Juni - Mitte August	weiß	kurz	sehr gut	weißer, wenig scharfer Rettich mit festem Fleisch; rübenförmig; kann gut mit Trockenheit umgehen
04.122.1	<b>Wiener Runder Kohlschwarzer</b>	KS ☐ ○, KS ☐ ●	80	Juli - Anf. August	schwarz	mittel	sehr gut	Herbsternte, sehr gut lagerfähig
04.002.6	<b>Misato Rose Flesh</b>	NS ☐ ○	50–60	ab Mitte Mai	weiß/grün innen pink	mittel	wenig	zartes Fruchtfleisch; uniforme runde Wurzeln mit bis zu 700 g; ab Tennisballgröße erntbar; für die Sommer- und Herbsternte

Zum Schutz Ihrer Rettich-Kulturen empfehlen wir Insektenschutznetze von *Glaesergrow!*  
Unsere Mitarbeiter im Außendienst beraten Sie gerne.



04.112.2 Rettich Münchner Bier



04.060.6 Rettich April Cross F<sub>1</sub>



04.122.1 Rettich Wiener Runder Kohlschwarzer



04.020.0 Rettich Lindegger Sommer



04.002.6 Rettich Misato Rose Flash



03.998.3 Rettich Minowase Summer Cross Nr. 3 F<sub>1</sub>

# RHABARBER *Rheum rhabarbarum*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1.000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
25–35 g	200–300 g Endbestand	März – Ende April	Oktober	100 x 100	Ende Mai – Juli	–

Aussaat in vertiefte Reihen mit 25 cm Abstand. Spätere Pflanzen verziehen auf 10–15 cm, im Oktober an Ort und Stelle pflanzen.



04.156.6 **Victoria**  
Früh, raschwüchsig, rotstielig.

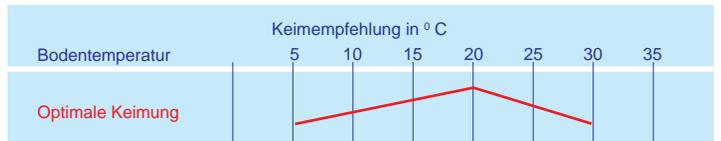
NS ☼ ○



04.156.6 Rhabarber Victoria

# RÜBEN - MAIRÜBEN (Navets) *Brassica rapa L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf per ha	Saattermin	Reihenabst. in cm	Ernte-termin	Ertrag pro ha
2–4 g	Frühkultur: 0,5–1,0 kg Herbstkultur: 0,5–2,0 kg	(April–Mai) Mitte-Ende Juni für Herbsterte: Juli–August	30–40 cm, in der Reihe 6–20 cm (je nach gewünschter Rübengröße)	je nach Sorte	ca. 30 t



Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



04.290.7 **Di Milano a colletto viola (Mailänderin)** (60 T) NS ☼ ○  
Rotköpfig, gelblich weiß mit roter Kappe, flachrund. Entwicklungszeit ca. 2 Monate.



04.292.1 **Royal Crown F1** NS ☼ ○  
Uniforme lila-weiße Hybride; halbrund, glattschalig und gute innere Qualität. Optimale Erntegröße mit ca. 10 cm Durchmesser und 300–400g.



04.296.9 **Oasis F1** (60 T) PR ☼ ○  
Für Frühjahrs- und Herbstanbau. Rübendurchmesser 10–12 cm. Reinweiße, runde Knollen von hoher Qualität auch bei größerem Durchmesser. Kräftiges, mittel- bis dunkelgrünes Laub. Widerstandsfähig gegen Virus.



04.291.4 **Tokyo Top F1** (35–40 T) NS ☼ ○  
Eine sehr schossfeste Hybride mit runden Rüben. Sie ist sehr anbausicher und eignet sich für alle Anbauperioden. Das Laub ist kräftig und kompakt. Die optimale Erntegröße liegt bei 5–7,5 cm. Tokyo Top F1 hat eine gute Innenqualität und einen süßen Geschmack.



04.205.1 Rote Rübe Jolie F<sub>1</sub>



04.182.5 Rote Rübe BE10317 F<sub>1</sub>



04.193.1 Rote Rübe Boro F<sub>1</sub>



04.200.0 Rote Rübe Cardeal F<sub>1</sub>



04.270.9 Rote Rübe Starval F<sub>1</sub>



04.180.1 Rote Rübe Kestrel F<sub>1</sub>



04.181.8 Rote Rübe Red Hawk F<sub>1</sub>



04.207.5 Rote Rübe Rodina F<sub>1</sub>

# ROTE RÜBEN *Beta vulgaris L. var. conditiva Alef.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C Bodentemperatur
<b>Normalsaatgut:</b> 1.000 Knäuel 10–13 g	ca. 28–58 Pfl./m <sup>2</sup> abhängig vom Reihenabstand und Ablage in der Reihe	<b>Frühkultur:</b> März - Mitte April	25–50	Juni-Juli	200-250 kg	
<b>Präzisionsaatgut:</b> Kal. 3,0–3,5: ca. 10–12 g Kal. 3,5–4,0: ca. 14–16 g Kal. 4,0–4,5: ca. 18 g	<b>Normalsaatgut (NS):</b> 4–10 kg/ha (abhängig von Reihenab- stand und TKG)  <b>Präzisionsaatgut (PR):</b> 280.000–580.000 K/ha	<b>Normalkultur:</b> Mitte April - Mitte Juni  <b>Spätkultur:</b> Mitte Juni - Mitte/Ende Juli	25–50	Sept.-Okt.	400-500 kg	
			25–50	Okt.-Nov.	350-450 kg	

**Achtung: Bei zu früher Aussaat Gefahr des Schossens!**

**Saatabstand in der Reihe, abhängig von der gewünschten Rübengröße:**

**Knäuelsaatgut: 7–15 cm, Präzisionsaatgut: 7–12 cm. Bei normaler Kultur wird auf 7–8 cm in der Reihe abgelegt.**

**Für Produktion von Baby-Rote Rübe: Aussaatstärke 1,5 bis 2 Mio. Korn/ha bzw. 18–25 kg/ha. Ablage ca. 12 x 4 cm, vorzugsweise Beetkultur.**

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reife 100-150 Tage nach Aufgang	Laub	Rübe Form	Rübe Fleisch	Anmerkung
04.181.8	<b>Red Hawk F<sub>1</sub></b> NS	früh	stark	rund	dunkelrot	einheitliche Rüben, hoher Zuckergehalt, für „Mini-Beets“ geeignet; Frischmarkt und Industrie, für maschinelle Ernte geeignet; für Bio-Anbau zu empfehlen
04.182.5	<b>BE10317 F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS	früh	mittel - stark	rund	dunkelrot	wüchsig und gute Schossfestigkeit; aufrechter Wuchs mit einheitlichen Rüben und feiner Wurzel, auch für „Mini-Beets“ geeignet, hoher Betanin Gehalt
04.200.0	<b>Cardeal F<sub>1</sub></b> NS  , PR	mittel	mittel	rund	dunkelrot	aufrechte Blätter; hoher Zuckergehalt, besonders zur Herstellung von „Mini Beets“ und zur Safterzeugung geeignet; gute Lagereignung
04.193.1	<b>Boro F<sub>1</sub></b> PR , PR	mittel	mittel - stark	rund	dunkelrot	für Aussaaten von April bis Juni; sehr glatte, runde Rüben mit intensiver Innenfarbe; gute Cercospora-Toleranz; gute Lagereignung
04.270.9	<b>Starval F<sub>1</sub></b> PR , KS	mittel	mittel - stark	rund	dunkelrot	widerstandsfähig gegen Rhizomania; sehr gute Innenfärbung
04.205.1	<b>Jolie F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS , NS	mittel	mittel - stark	rund	rot - dunkelrot	Brix 11-13; Trockensubstanz: 13 %, hoher Betain-Gehalt, für Frischmarkt und Lagerung, gute Lagerfähigkeit; nicht für den Spätsommer Anbau geeignet
04.180.1	<b>Kestrel F<sub>1</sub></b> PR	mittel-spät	stark	rund	dunkelrot	einheitliche Rüben mit feiner Krone und feiner Wurzel; aufrechtes, gesundes Laub; hoher Zuckergehalt und gute Lagerfähigkeit; für „Mini-Beets“ geeignet
04.207.5	<b>Rodina F<sub>1</sub></b> PR	mittel	stark	zylindrisch	dunkelrot	Zylindrische Rote Rübe, wüchsig und ertragreich; sehr gute Industriesorte, gut zum Schneiden geeignet; gute Lagerfähigkeit

## Sonderfarben

04.189.4	<b>Avalanche</b> PR	mittel	mittel	rund	weiß	weiß durchgefärbte, runde Rübe für Aussaat Mai–Juni, Saatgutbedarf: 0,5–0,8 Mio. Korn/ha
04.201.3	<b>Golden eye F<sub>1</sub></b> PR	mittel	mittel	hochrund	goldgelb	gleichmäßige, glatte Knollen mit leuchtender Innenfärbung; hellgrünes Laub; mild-süßer Geschmack; Spezialität für Frischmarkt und Hobbymarkt
04.198.6	<b>Chioggia</b> NS	mittel - spät	mittel - stark	rund	rot-weiß geringelt	„Ringelrübe“ mit sehr gutem Geschmack und sehr gleichmäßigen Knollen; ideal für Frischmarkt und Direktvermarktung



04.189.4 Rote Rübe Avalanche



04.201.3 Rote Rübe Golden eye F<sub>1</sub>



04.198.6 Rote Rübe Chioggia

# FELDSALAT (Rapunzel, Vogelsalat, Nüsslisalat) *Valerianella locusta* (L.) Laterr.

1.000 Korn Gewicht ca. 1 g	Saatgutbedarf f. 1.000 m <sup>2</sup> ca. 1 Mio. K.	Saattermin siehe unten	Pflanztermin –	Reihenabst. in cm 8–10 100 Würfel/m <sup>2</sup>	Erntetermin Sept. – April	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup> 100 – 200 kg	Bodentemperatur Keimempfehlung in °C Optimale Keimung

Aussaat: Freiland: Juli – Mitte September, Glas- od. Folienhaus: Ende September – Februar. Kulturdauer ca. 50 Tage.



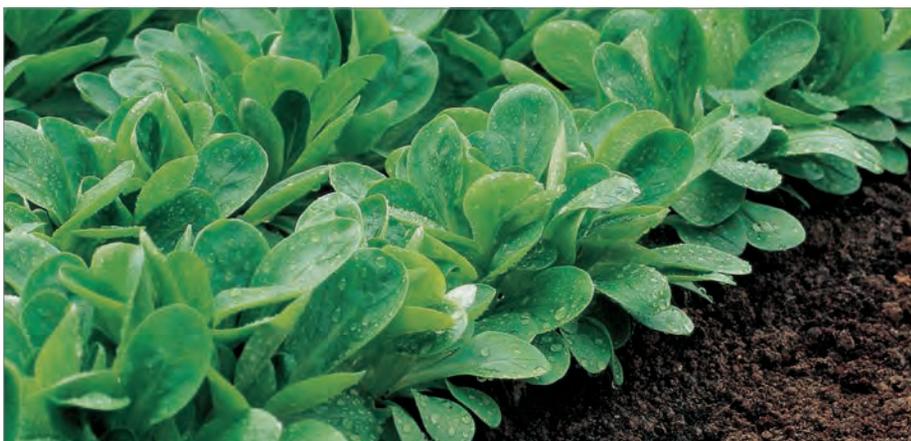
03.880.1 **Clara** (NOV 2398) PR<sup>Ⓚ</sup>, PR<sup>Ⓚ</sup> ●  
Schnellwüchsige, dunkelgrüne Selektion. Dickblättriger, aufrechter Typ mit sehr hohem Ertragspotential und weitem Erntefenster. Ideal für den Anbau im Herbst und im Frühjahr. Sehr gute Haltbarkeit, stabil in der Verarbeitung und Verpackung.



03.882.5 **Melissa** PR<sup>Ⓚ</sup>, PR<sup>Ⓚ</sup> ○  
Dunkelgrüne, aufrecht wachsende Selektion. Wüchsiger, dickblättriger Typ. Sehr hohes Ertragspotential, Weites Erntefenster. Unempfindlich gegenüber Verbrennungen. Ideal für den Anbau von Frühjahr bis Herbst im Freiland und im geschützten Anbau.



03.899.3 **Vit** NS<sup>☼</sup> ●  
Eine Sorte mit runden, kurzstieligen und dunklen Blättern in Rosetten für Spätherbst und Winter (frostbeständig). Widerstandsfähig gegen Falschen Mehltau. Aussaat im Gewächshaus September-Oktober; Aussaat im Freiland Mitte Juli bis Mitte September (Freiland-Aussaat im Oktober ist zu spät). Ernte ab Mitte September bis März.



03.877.1 **Cirilla** PR<sup>Ⓚ</sup>, PR<sup>Ⓚ</sup> ○  
Freilandsorte für Frühjahr, Herbst und Winter, entwickelt eine kompakte Pflanze, mit dunkelgrünem Blatt, stabilen Rosetten und kurzen Blattstiele. Ist auch für den Gewächshausanbau im Winter geeignet. Hoher Gesamtertrag (kg/m<sup>2</sup>)



03.872.6 **Cupra** PR<sup>Ⓚ</sup> ○  
Mittelspäte Sorte für Spätherbst und Winter. Dunkelgrüne, glänzende Blätter; aufrechter Wuchs.; für Freilandanbau und geschützten Anbau.

## ASIA-BLATTGEMÜSE



06.806.8 Mustard Giant rot (geadert)



06.811.2 Mustard Giant gefranst rot



06.800.6 Mizuna grün

# ASIA-BLATTGEMÜSE

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>

## Asia-Salate

### Aussaattermin:

Freiland: Mitte März (Vlies) bis Anfang Sept.

Gewächshaus: Anfang September bis März

**Schossgefahr bei Hitze im Sommer!**

Direktsaat: 8–15 cm x 2,5–3 cm

oder 25–30 Samen/12 cm-Topf

Saatgutbedarf: 100–170 g/100 m<sup>2</sup>

Keimdauer: 5–8 Tage; Kulturdauer: 3–3,5 Wochen

Einmalерnte oder Mehrfachernte (bei Schnitt oberhalb des Vegetationspunktes).

### Mizuna (Japanischer Senfkohl)

(*Brassica campestris* var. *japonica*)

06.800.6 **Mizuna grün** NS ☉

06.801.3 **Mizuna rot (geadert)** NS ☉

### Mustard (*Brassica juncea*)

06.805.1 **Giant grün** NS ☉

06.806.8 **Giant rot** NS ☉

grüne Blätter mit roter Aderung

06.810.5 **Giant gewellt grün** NS ☉

06.811.2 **Giant gefranst rot** NS ☉

### Spargelsalat (*Lactuca sativa* var. *angustana*)

Aussaatz: Februar/März. Saat nur leicht mit Erde bedecken. Keimung: 10 – 18 °C, 5 – 8 Tage.

Kultur: Nach Entwicklung der Keimblätter in Töpfchen pikieren und nach ca. 6 Wochen ins Freiland pflanzen. Standortansprüche: Humoser, lockerer Boden. Pflanzabstand: mindestens 30 x 30 cm. Regelmäßig jäten und Konkurrenz vermeiden, damit sich ein kräftiger Stängel bildet. Ernte: Juli - Oktober

06.814.3 **Chinesische Keule** NS ☉ ●

Der Chinesische Spargelsalat ist ein besonderes Salat-Erlebnis. Den eigentlichen Ertrag bildet der fleischige Stängel. Er wird vor der Knospenbildung geerntet, geschält und roh oder gekocht wie Spargel oder Kohlrabi zubereitet. Die Pflanzen benötigen ausreichend Platz und Pflege, damit sich kräftige „Spargel“ bilden. Während des nur kurzen Rosettenstadiums können die äußeren Blätter wie Pflücksalat geerntet werden.



06.814.3 Spargelsalat Chinesische Keule

## Pak-Choi (*Brassica campestris* var. *chinensis*)

### Aussaattermin:

Freiland: Mitte März (Schossgefahr) bis

Anfang August

Gewächshaus: Anfang Februar bis Anfang März

bzw. Ende August bis Anfang September

**Über 12 Stunden Licht (Langtag), hohe Temperaturen, Wasser- und Nährstoffmangel (sowie Direktsaat) fördern die Schossgefahr. Optimalster Pflanzzeitpunkt ab Anfang Juli.**

Saattiefe: ca 2 cm

Pflanzenanzahl: ca 10–25/m<sup>2</sup>, je nach angestrebtem Erntegewicht, Standweite bis 25 x 25 cm

Standort: nicht zu trocken und nicht zu feucht; humoser, kohlherniefreier Boden mit pH 7.

02.950.2 **Mei Qing Choi F1** NS ☉

Shanghai-Typ mit hell bis mittelgrünen Blättern und hellgrünen Stängeln. Mei Qing Choi F1 bildet uniforme, kompaktere Köpfe und kann bei einem Kopfgewicht von 100–150 g oder bei 200–400 g geerntet werden. Geeignet für den Anbau von April bis Herbst. Die Entwicklungszeit beträgt je nach Anbauzeitpunkt 4–10 Wochen.

02.961.8 **You Qing Choi F1** NS ☉

Kohlhernerresistente (IR) Neuzüchtung im Shanghai-Typ. Sehr uniform und sehr stark gegen Innenbrand. Ansprechende, dunkelgrüne Blattfarbe. Echter Mini-Pak Choi, der aufgrund seines langen Erntefensters auch bis zu 300–500 g erntbar ist.



02.950.2 Pak-Choi Mei Qing Choi F1



02.961.8 Pak-Choi You Qing Choi F1



02.964.9 Mini-Pak-Choi Shun Li Choi F1

02.964.9 **Shun Li Choi F1** NS ☉

Minityp für hohen Ertrag. Grüner Stiel mit etwas grünerem Laub. Schnell reifend; für Dichtpflanzungen empfohlen.

02.962.5 **Yang Qing Choi F1** NS ☉

Eine verbesserte, grünstielige Sorte, kleinwüchsig mit dunkelgrünen Blättern und hervorragender Felthaltbarkeit. Die Pflanze wächst aufrecht und kompakt. Bemerkenswert ist die hervorragende Schossfestigkeit im Frühbau. Diese Sorte kann in gemäßigtem Klima während der ganzen Anbausaison gepflanzt werden.

02.963.2 **Joi Choi F1** NS ☉

Erste Pak Choi Hybride mit weißem Stiel. Sehr schossfest, für den Anbau unter Glas und im Freiland geeignet. Die dunkelgrünen Blätter stehen in attraktivem Kontrast zu seinen weißen Blatttrippen. Ab 250 g erntbar, kann aber auch bedeutend größer kultiviert werden. Sehr unempfindlich, für den ganzjährigen Anbau geeignet.



02.963.2 Pak-Choi Joi Choi F1



02.962.5 Pak-Choi Yang Qing Choi F1

# RUCOLA (Rauke) *Eruca sativa* & *Diplotaxis tenuifolia*



04.309.6 **Rucola coltivated** (*Eruca sativa*)  
**Vesuvio**

NS ☐ ○

Dieser sehr stark gefiederte coltivated Typ kommt von der Laubform schon sehr nahe an Rucola selvatica. Durch den halbaufrechten Wuchs wird der Schnitt erleichtert und die Blätter verschmutzen nicht so leicht. Vesuvio ist sowohl für die Treib- wie auch die Freilandkultur geeignet. Die mittelgrünen Blätter haben einen sehr intensiven Geschmack. TKG ca. 2 g.



04.311.9 **Rucola selvatica** (*Diplotaxis tenuifolia*) NS ☐ ○, NS ☐ ●, TP-MP\*)  
Verwendung wie Coltivated. Blatt ist gezahnt und die Pflanze ist weniger raschwüchsig. Widerstandsfähig gegen Weißrost. TKG = ca. 0,25 g.  
\*) TP-Multipill (12–15 Korn/Pille). Pillengröße 3,75–4,5 mm.



04.300.3 **Rucola selvatica** (*Diplotaxis ten.*)  
**Red Scorpion**

NS ☐ ○

Die purpurfarbene Aderung bringt Farbe ins Rucola Sortiment und ist ein Blickfang. Red Scorpion hat einen würzigen Geschmack und ist sowohl für Treibkultur als auch fürs Freiland geeignet. TKG ca. 0,25 g.



04.301.0 **Rucola Wasabi**  
(*Diplotaxis eruroides*)

NS ☐ ○

Verwendung wie Coltivated. Rucola mit markant scharfem Wasabi-Geschmack. Optimal für asiatische Gerichte geeignet.



04.310.2 **Rucola coltivated** (*Eruca sativa*)

NS ☐ ○, NS ☐ ●

Geeignet für Treib- und Freilandkultur. Aussaat im Freiland ab März, unter Glas und Folie bei Frostfreiheit ganzjährig möglich. Saatgutbedarf: 30–50 g pro 100 m<sup>2</sup>. TKG = ca. 2 g.



# SALATE

Kopfsalat | Eissalat | Batavia | Bunte Salate | Romanasalat

Salate





04.774.2 Treibsalat Grazer Eishäuptel



04.786.5 Treibsalat Caneira



04.426.0 Treibsalat Grazer Krauthäuptel 2 Treibstamm



04.329.4 Treibsalat Fakto



04.328.7 Treibsalat Rivalda



04.732.2 Treibsalat Lollo Bionda Jokary

# TREIBSALATE *Lactuca sativa*

Diese Salatklasse ist vor allem für die Winterkultur im Block bestimmt. Die einzelnen Sorten sind für bestimmte Anbauermine und Temperaturverhältnisse gezüchtet, weshalb die angegebenen Kulturhinweise möglichst genau eingehalten werden sollen.

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1.000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm *)	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C Bodentemperatur Optimale Keimung
1 g	1,5 g bzw. 1.200 TP	Frühjahr: 25.10.–15.2. Herbst: 15.8.–15.9. Winter: 15.9.–25.10.	15.12.–15.3. 10.9.–15.10. 15.10.–15.12.	25 x 25 25 x 25 25 x 25	15.3.–1.5. 20.10.–15.12. 30.1.–15.3.	1.500 Stk. 1.500 Stk. 1.500 Stk.	

\*) Eissalate auf 27 x 27 cm bis 30 x 30 cm pflanzen

## TEMPERATURABHÄNGIGKEIT DER KEIMUNG BEI SALATEN

Bei Salaten kommt es im Sommer immer wieder zu Mißerfolgen bei der Keimung. Bei Bodentemperaturen über 20° C sinkt die Keimfähigkeit bereits stark ab und beträgt bei 25° C – je nach Sorte – oft nur mehr 50 % oder sogar auch noch weniger. Bei Bodentemperaturen über ca. 30° C ist Salatsamen unkeimfähig.

Für die Praxis ergibt sich daher folgende Tatsache: Bei Anbau von Salat im Hochsommer ist die Erde möglichst kühl zu halten und es muß bis zur Keimung viel gegossen werden. Ein einmaliges Austrocknen bei hohen Temperaturen kann schon die Ursache für einen Mißerfolg sein.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Kopf Farbe	Resistenz	Anmerkung
<b>Kopfsalate</b>					
04.328.7	Rivalda TPO	KW 1–5, KW 39–52	hellgrün	HR: Bl 16-37	großer Salat für Kaltanbau im Tunnel; im Gewächshaus 12–14 Pfl./m <sup>2</sup> ; langsame Füllung, stark gegen Schossen und Innenbrand
04.786.5	Caneira S TPO	KW 4–8	mittel - dunkelgrün	HR: Bl 16-37; Nr:0; TBSV	mittelgroßer Salat; gut kopfend; viel Umblatt; für den kalten Anbau im Tunnel und Glashaus
04.329.4	Fakto TPO	KW 1–8	hellgrün	HR: Bl 16-36	großer Salat für kalten Anbau im Frühjahr; robust; gute Kopfbildung und Füllung, langes Erntefenster; stark gegen Randen
<b>Bataviasalate</b>					
04.774.2	Grazer Eishauptel TPO	KW 36–38 KW 5–13	gelbgrün-rot gezeichnet		Typ Grazer Krauthauptel 2; mehlautoolerant; kalte Kultur
04.426.0	Grazer Krauthauptel 2 (Treibstamm) TPO	KW 36–38 KW 5–13	gelbgrün-rot gezeichnet		Österreichische Lokalsorte; mehlautoolerant; kalte Kultur
<b>Lollo Bionda</b>					
04.732.2	Jokary TPO	KW 42–6	mittelgrün	HR: Bl 16-36; Nr:0	kompakte Treibsorte mit feiner Krause; griffig und leicht zu ernten, für Trio Mix im Winter, 16 Pfl./m <sup>2</sup>
<b>Lollo Rossa</b>					
04.298.3	Senso TPO	KW 42–6	intensiv rot	HR: Bl 16-37; Nr:0 IR: Fol:4	Treibsalat für Gewächshaus und Tunnel; bei kaltem Anbau etwas kompakterer Kopf; schöne regelmäßige Form; 16 Pfl./m <sup>2</sup>
<b>Eichblattsalat grün</b>					
04.422.2	Jezero NEU TPO	KW 37–40 KW 1–7	mittelgrün	HR: Bl 16-37; Nr:0 IR: Fol:4	kompakter bis mittelgroßer Eichblatt mit flachem, rundem Aufbau; stark aufrechte Unterseite; für Tunnel- und Glashausanbau.
<b>Eichblattsalat rot</b>					
04.421.5	Boucan NEU TPO	KW 37–7	rot	HR: Bl 16-37; Nr:0	großer, flach aufgebauter Eichblatt mit schöner, roter Farbe und gesunder, starker Unterseite; geeignet für Tunnel- und Glashausanbau. 14-17 Pfl./m <sup>2</sup>

S = zum Sortenschutz angemeldet - Versuchssaatgutgerelung

Über die Verfügbarkeit von Kleinpackungen (1.000 TP) informieren Sie gerne unsere Außendienstmitarbeiter.

HR = hohe Resistenz; IR = intermediäre (mittlere) Resistenz;

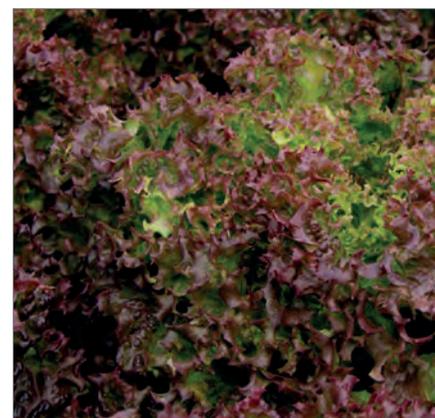
Bl = Bremia lactuca; TBSV = Tomato bushy stunt virus Pb = Wurzellaus (Pemphigus bursarius); Nr:0 = Grüne Salatlaus oder Große Johannisbeerlaus (Nasonovia ribisnigri)



04.421.5 Treibsalat Eichblatt rot Boucan



04.422.2 Treibsalat Eichblatt grün Jezero



04.298.3 Treibsalat Lollo Rossa Senso



04.450.5 Kopfsalat Analena



04.429.1 Kopfsalat Valea



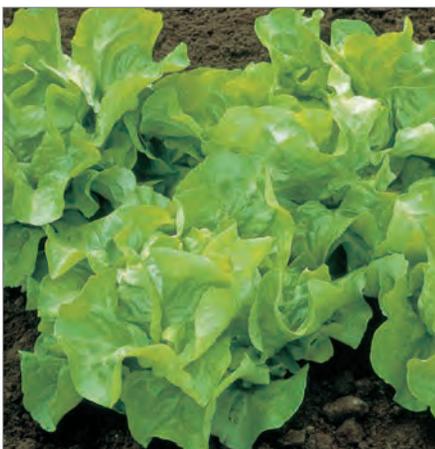
04.760.5 Vliessalat Pia



04.776.6 Kopfsalat Anandra



04.428.4 Kopfsalat Dicata



04.877.0 Wintersalat Neusiedler Gelber Winter



04.655.4 Salat Jerrican



04.630.1 Salat Admiral

# FREILANDKOPFSALAT *Lactuca sativa*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1.000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
1g	1,5 g bzw. 1.200 TP (75.000–80.000 Pflanzen/ha)	Frühjahr: Jän.-Feb. Frühsommer: März-April Sommer: April-Juni Herbst: Juli	ca. 1 Monat danach	30 x 25 30 x 25 30 x 25–30 30 x 25–30	Mai Juni – A. Juli Juni – August Ende Aug. – Anf. Okt.	1.250 Stk. 1.250 Stk. 1.000 – 1.250 Stk. 1.000 – 1.250 Stk.

Keimempfehlung in °C	
Bodentemperatur	Optimale Keimung
5 10 15 20 25 30 35	

Es kann witterungsbedingt (z. B. Ende Juli/Anfang August) bei allen Sorten zu lockerer Kopfbildung bzw. bei extremen Bedingungen zum Durchschießen kommen.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Kopf Größe	Resistenzen	Anmerkung
04.509.0	<b>Tahiti</b> TPO	KW 8–34	mittelgroß - groß	HR: BI 16-37; Nr:0 IR: LMV:1	voluminöser, leuchtend grüner Salat mit gut geschlossener Unterseite; regeneriert auch sehr gut nach Schlechtwetterphasen
04.450.5	<b>Analena</b> TPO, TP●	KW 9–16, KW 31–34	groß - sehr groß	HR: BI 16-25, 27, 35, 37; Nr:0; Pb; IR: LMV:1	frischgrüner Kopf; widerstandsfähig gegen Innenbrand; für den Anbau im Frühjahr ( <b>auch unter Vlies</b> ) und Herbst
04.429.1	<b>Valea</b> TPO	KW 9–16, KW 31–34	groß	HR: BI 16-37; Nr:0 IR: LMV:1	flacher Aufbau; gut kopfend; flacher Aufbau; gute Feldhaltbarkeit, stark gegen Innenbrand und Schossen; <b>auch für Vlies-Kultur</b>
04.776.6	<b>Anandra</b> TPO	KW 12–34	sehr groß	HR: BI 16-35, 37; Nr:0 IR: LMV:1	langsame, lockere Füllung; glänzend grün; kurzer Strunk; üppiges Umblatt; schwere Köpfe; unempfindlich gegen Innenrand; <b>auch für Vlies-Kultur</b>
04.428.4	<b>Dicata</b> TPO, TP●	KW 14–34	groß	HR: BI 16-37; Nr:0; Pb IR: LMV:1	sichere, schnelle Kopfbildung und Füllung; stark gegen Innenrand, hohe Schossfestigkeit; starke Bremiagenetik
04.330.0	<b>Analotta</b> TPO, TP●	KW 14–34	groß	HR: BI 16-37; Nr:0 IR: LMV:1	Anbau Ende März bis zum frühen Herbst; glänzend grün; mittelschneller Kopfschluss; gute Feldhaltbarkeit; hohe Schoss- und Innenrandtoleranz,
04.655.4	<b>Jerrican</b> TPO, TP●	KW 11–35	mittel - groß	HR: BI 16-37; Nr:0 IR: LMV:1	<b>kräftig roter</b> Salat mit flacher, geschlossener Unterseite, leicht zu ernten; frühe Kopfbildung mit guter Füllung; Pflanzung Mitte März bis Ende August
04.430.7	<b>Sinisa</b> TPO, TP●	KW 12–34	groß	HR: BI 16-37; Nr:0 IR: LMV:1	<b>roter Kopfsalat</b> mit gutem, aber spätem Kopfschluss; flache Unterseite, gut zu ernten; stark gegen Innenrand



04.330.0 Kopfsalat Analotta



04.430.7 Kopfsalat Sinisa

## Sorten für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

04.630.1 <b>Admiral:</b> Bewährte Sorte für Frühjahr bis Herbst.	NS☐O, NS☐●
04.728.5 <b>Kagranner Sommer:</b> Sommerorte speziell für wärmere Regionen.	NS☐●
04.760.5 <b>Pia:</b> Für kalte Kultur im Folienhaus und Freilandkultur unter Vlies. Pflanzung KW 4–10. HR: BI 17; Pb.	NS☐O, TPO

WINTERKOPFSALAT	
Aussaat Mitte September, Pflanzung Mitte Oktober, Ernte Mai Für Vliesabdeckung im Frühjahr nicht geeignet.	
04.877.0 <b>Neusiedler Gelber Winter:</b> Zarter, hellgrüner, winterharter Salat für Maierte.	NS☐O, NS☐●
04.890.9 <b>Winterkönig:</b> Grüner, winterharter Salat mit leichtem rötlichen Anflug.	NS☐O

Über die Verfügbarkeit von Kleinpackungen (1.000 TP) informieren Sie gerne unsere Außendienstmitarbeiter.

HR = hohe Resistenz; IR = intermediäre (mittlere) Resistenz; BI = Bremia lactuca; LMV:1 = Salatmosaikvirus;

Pb = Wurzellaus (Pemphigus bursarius); Me = Macrosiphum euphorbiae; Nr:0 = Grüne Salatlaus oder Große Johannisbeerlaus (Nasonovia ribisnigri)



04.304.1 Bataviasalat Mareika



04.507.6 Eissalat Glassica



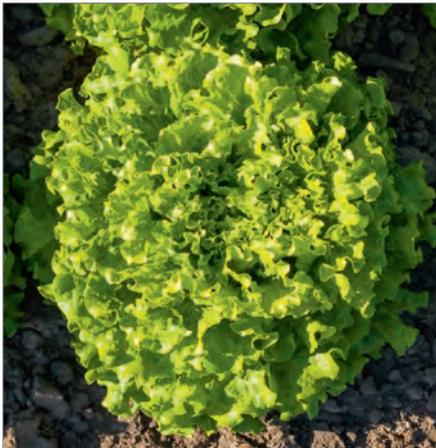
04.638.7 Eissalat Eduardo



04.669.1 Bataviasalat Eole



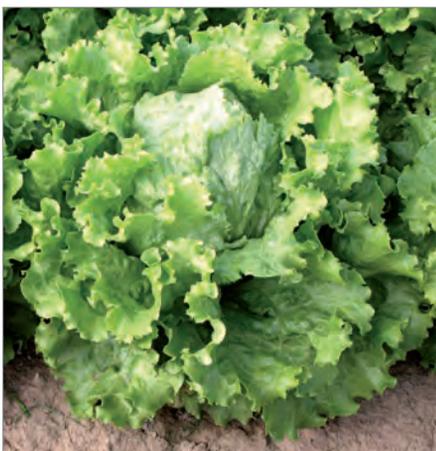
04.781.0 Eissalat Casemiro



04.414.7 Bataviasalat Ozeka



04.378.2 Eissalat Danilo



04.752.0 Bataviasalat Marcord



04.979.1 Bataviasalat Mineral



04.447.5 Bataviasalat Redial

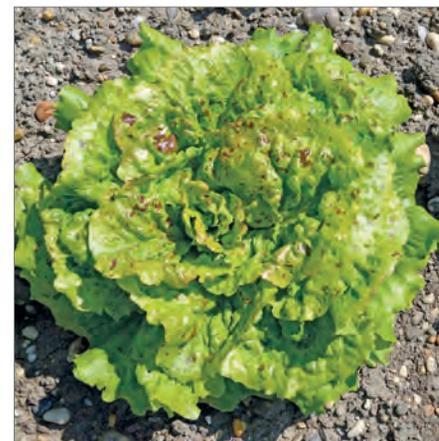
# FREILANDEISSALATE und BATAVIEN *Lactuca sativa*

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Kopf Größe	Resistenzen	Anmerkung
<b>Eissalate</b>					
04.638.7	<b>Eduardo</b> TPO, TP●	KW 14–32	mittel	HR: Bl 16-37; Nr:0; Pb	runder bis flachrunder Kopf; stark gegen Innenrand; für Salatverarbeitung; auch für Anbau unter Kulturschutznetzen und unter Vlies (letzter Satz)
04.781.0	<b>Casemiro</b> TPO	KW 15–21 KW 28–32	mittel - groß	HR: Bl 16-37; Nr:0	wuchsstark auch auf schweren Böden; hohe Feldgesundheit; aktuelle Bremia-Genetik; leicht zu ernten
04.507.6	<b>Classica</b> TPO	KW 15–31	groß	HR: Bl 16-37; Nr:0 IR: LMV:1	mittelgrün; gut geschlossene Unterseite; mittelfester, gleichmäßig runder Kopf; stark gegen Innenbrand und Schossen; hohe Ernteausbeute
04.378.2	<b>Danilo</b> TPO, TP●	KW 18–30	mittel - groß	HR: Bl 16-37; Nr:0	stark gegen Innenbrand und Schossen; langsame, gleichmäßige Füllung; flache Rippen; gute Feldhaltbarkeit; für Frischmarkt und Verarbeitung



04.670.7 Grazer Krauthauptel 2

04.774.2 Grazer Eishauptel



04.826.8 Eissalat Unikum-AS (jung)

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Kopf Größe	Resistenzen	Anmerkung
<b>Bataviasalate</b>					
04.304.1	<b>Mareika</b> TPO, TP●	KW 8–34	mittel		leuchtend grüner Batavia mit rotem Blatttrand; <b>mit Kopfbildung</b> ; schnelle Entwicklung; hohe Innenbrandtoleranz; anbausicher im heißen Sommer
04.752.0	<b>Marcord</b> TP●	KW 10–32	mittel - groß	HR: Bl 16, 21, 23, 32	hellgrüne Blattbatavie <b>mit Kopfbildung</b> ; stark gegen Innenbrand; für Ganzjahreskultur im Freiland; auch für kalte Folienkultur im Frühjahr und Herbst
04.669.1	<b>Eole</b> TPO	KW 10–35	mittel - groß	IR: Bl 16-23, 25, 31; LMV:1	relativ dickes, gewelltes Blatt; <b>sehr gute Kopfbildung</b> , schöne, breite Unterseite; stark gegen Randen; hell- bis mittelgrün
04.774.2	<b>Grazer Eishauptel</b> TPO	KW 11–36	groß		<b>mehltautolerant</b> ; Typ Grazer Krauthauptel 2; hellgrün mit roter Zeichnung, <b>kopfbildend</b> .
04.670.7	<b>Grazer Krauthauptel 2</b> NS☐○, TPO, NS☐●, TP●	KW 11–35	mittel - groß		<b>mehltautolerant</b> ; bekannte österreichische Lokalsorte; hellgrün mit roter Zeichnung und <b>Kopfbildung</b> .
04.414.7	<b>Ozeka</b> TPO	KW 12–34	mittel	HR: Bl 16-36; Nr:0; TBSV IR: LMV:1	anbausichere <u>Blattbatavie</u> ; stark gegen Innenbrand, Schossen und Vergilben der Blätter; saubere Unterseite mit kleinerer Schnittfläche
04.672.1	<b>Tirolion</b> TPO	KW 14–34	mittel	HR: Bl 16-37; Nr:0; Pb IR: LMV:1	mittelgroßer, kopfbildender <u>Bataviasalat</u> für den Ganzjahresanbau im Freiland; mittel- bis dunkelgrün; etwas langsamer als Marcord
04.979.1	<b>Mineral</b> TPO, TP●	KW 10–35	mittel - groß	HR: Bl 16-37; Nr:0 IR: LMV:1	<b>leuchtend rote</b> Blattbatavie ohne Kopfbildung im Gentile-Typ; für Ganzjahresanbau im Freiland; volle Bremia-Resistenz
04.447.5	<b>Redial</b> TPO	KW 10–35	groß	HR: Bl 16-32, 34, 36; Nr:0	<b>rote</b> Blattbatavie ohne Kopfbildung im Gentile-Typ; für Ganzjahresanbau im Freiland; robust, schossfest, stark gegen Innenbrand

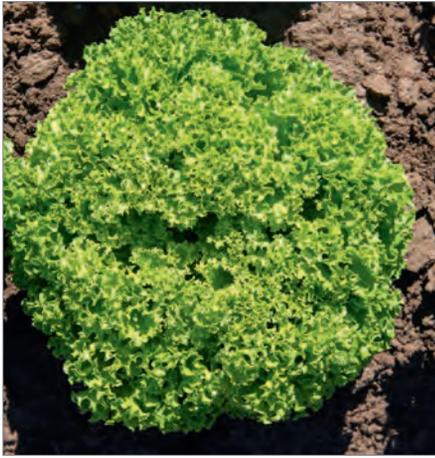
## Sorte für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

04.826.8	<b>Unikum-AS:</b> Bewährte, gefleckte, steirische Lokalsorte.				NS☐○, TPO
----------	---	--	--	--	-----------

Über die Verfügbarkeit von Kleinpackungen (1.000 TP) informieren Sie gerne unsere Außendienstmitarbeiter.

(HR) = hohe Resistenz; (IR) = intermediäre (mittlere) Resistenz

Bl = Bremia lactuca; LMV:1 = Salatmosaikvirus; Pb = Wurzellaus (Pemphigus bursarius); Nr:0 = Grüne Salatlaus oder Große Johannisbeerblattlaus (Nasonovia ribisnigri)



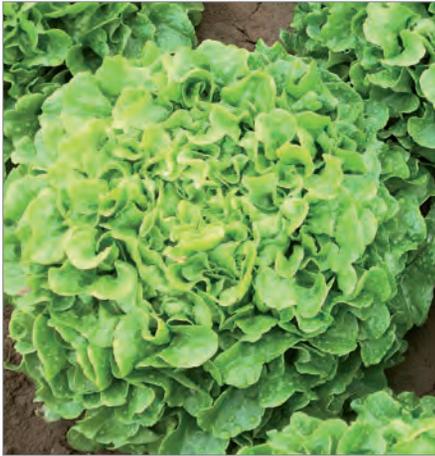
04.730.8 Lollo Bionda Brietta



04.411.6 Lollo Bionda Babila



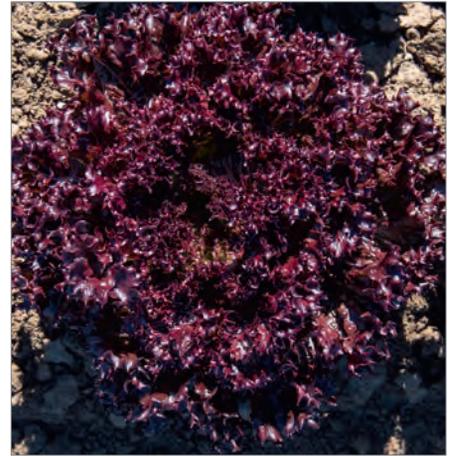
04.299.0 Lollo Rossa Thea



04.334.8 Eichblatt grün Admir



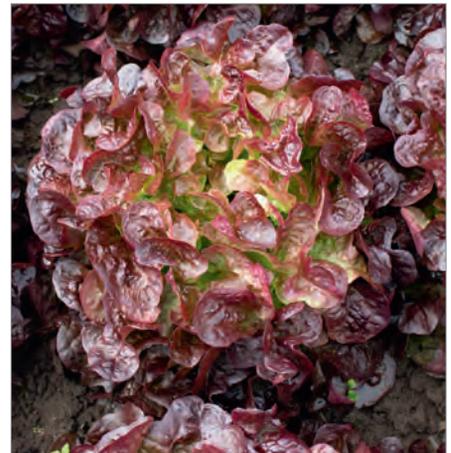
04.701.8 Eichblatt grün Lenir



04.395.9 Lollo Rossa Akane



04.515.1 Eichblatt rot Pipeline



04.434.4 Eichblatt rot Azerix



04.410.9 Lollo Rossa Anesca



04.810.7 Eichblatt rot Alonix

# BUNTE SALATE *Lactuca sativa*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1.000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Bodentemperatur Keimempfehlung in °C Optimale Keimung
1 g	1,5 g bzw. 1.200 TP (75.000–80.000 Pflanzen/ha)	<b>Treibkultur:</b> August–Jänner <b>Freiland:</b> Februar–Juli	Sept.-Feb März–Aug.	25 x 20 od. in Reihe 25 x 25	April–Mai Ende April–Okt.	1.800 Stk 1.400 Stk	

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Resistenzen	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-----------	-------------	-----------

## Lollo Bionda

04.411.6	<b>Babila</b> <b>NEU</b>	KW 8–34	HR: BI 16–37; Nr:0 IR: LMV:1	runder Aufbau; etwas größere Blattkrause, mittel-dunkelgrüne Farbe; gute Feldhaltbarkeit, hohe Schoss- und Nekrosetoleranz; gesunde Unterseite für produktive Ernte
04.730.8	<b>Brietta</b>	KW 11–34	HR: BI 16–36; Nr:0; TBSV IR: LMV:1; Fol:1	mittelfeine Krause; langes Erntefenster; unempfindlich gegen Blattnekrosen und Innenbrand; auch geeignet für Vlies und Folie; passt gut zur Sorte Thea

## Lollo Rossa

04.410.9	<b>Anesca</b> <b>NEU</b>	KW 10–34	HR: BI 16-37; Nr:0	dunkelrot leuchtend mit festem Blatt und mittelfeiner Krause; gute Feldhaltbarkeit; aufrechte Unterseite mit feinen Rippen; geeignet für Frühling bis Herbst
04.395.9	<b>Akane</b>	KW 12–33	HR: BI 16-37; Nr:0; TBSV	Triple red mit gutem Umfang und Gewicht; gute Schossfestigkeit; gutes Shelf life; festes Blatt; bestens geeignet für Salatverarbeitung; für Gewächshaus und Tunnel
04.299.0	<b>Thea</b>	KW 12–35	HR: BI 16-37; Nr:0	gut durchgefärbter „Double-Red“-Salat mit mittelfeiner Krause, gute Schossfestigkeit und Gesundheit, leicht aufrechte Unterseite

## Krussalat (Eichblatt) grün

04.334.8	<b>Admir</b>	KW 8–34	HR: BI 16-36; Nr:0 IR: LMV:1	großer, mittelgrüner Eichblatt mit feinem Blatt und flachem Aufbau; schöne, saubere Unterseite mit kleiner Schnittfläche; anbausicher im Sommer, stark gegen Schossen
04.701.8	<b>Lenir</b> <b>NEU</b>	KW 9–35	HR: BI 16–37; Nr:0 IR: LMV:1	sehr gute Größe und flacher Aufbau; aufrechte Unterseite; hohe Innenrandtoleranz und Schossfestigkeit; stark gegen Zwischenblattnekrose; für gesamte Anbausaison.

## Krussalat (Eichblatt) rot

04.810.7	<b>Alonix</b>	KW 9–35	HR: BI 16-37; Nr:0, Pb, TBSV	roter Eichblatt mit schneller Entwicklung und gutem Volumen; idealer Partner zu Admir; empfohlen für die komplette Saison
04.434.4	<b>Azerix</b> <b>NEU</b>	KW 9–35	HR: BI 16-37; Nr:0; TBSV IR: LMV:1	mittelschnelle Entwicklung, gute Größe, flacher Anbau; starke Innenrandtoleranz und Schossfestigkeit; homogene Abernte, hohe Ausbeute; idealer Partner zu Lenir
04.515.1	<b>Pipeline</b> <b>NEU</b>	KW 11–35	HR: BI 16–37; Nr:0 IR: LMV:1	großer, dunkelroter Eichblattsalat mit schneller Entwicklung

## Eichblattsalat löwenzahnblättrig

04.706.3	<b>Hussarde</b>	KW 10–34	IR: LMV:1	rotbrauner Freilandsalat mit löwenzahnähnlichen Blättern; sehr gut gefüllter Kopf (Rosette); ideal für "Bunte Steigen"
----------	-----------------	----------	-----------	--

Über die Verfügbarkeit von Kleinpackungen (1.000 TP) informieren Sie gerne unsere Außendienstmitarbeiter.

= zum Sortenschutz angemeldet - Versuchssaatgutgerelung

## Batavia-Schnittsalat Sorten für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

04.939.5	<b>Grüner Eishauptel</b>	Krausblättriger, dunkelgrüner Batavia-Salat ohne Kopfbildung. Für früheste Kultur (30 T).		
----------	--------------------------	---	--	--



04.706.3 Eichblatt löwenzahnblättrig Hussarde



04.939.5 Grüner Eishauptel

# SALANOVA®-SALATE

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Resistenzen	Anmerkung
<b>Kopfsalat</b>				
04.326.3	<b>Hawking</b> TP○, TP●	KW 12–33	HR: BI 16-37; Nr:0	<b>grüner</b> Kopfsalat für Freiland, Gewächshaus und Hydroponik; geschlossener Kopf mit gesunder Unterseite und flexiblem Blatt; stark gegen Schossen und Doppelköpfigkeit
04.958.6	<b>Barlach</b> TP○	KW 10–35	HR: BI 16-37; Nr:0	<b>roter</b> Salat für den Freilandanbau; schöner, rosettenartiger Aufbau, attraktive und intensive Ausfärbung; schossfest und stark gegen die Bildung von Doppelköpfen
<b>Crispy-Salat</b>				
04.323.2	<b>Expertise</b> TP○, TP●	KW 9–35	HR: BI 16-37; Fol:4; Nr:0; Pb IR: LMV:1; Fol:1	<b>grüner</b> Crispy-Typ für Freiland, Gewächshaus und Hydroponik; kugeliger, kräftig grüner Kopf mit viel Volumen; knackiges Blatt mit kurzen Stiel; für Frischmarkt und Verarbeitung
04.678.3	<b>Tralex</b> TP○, TP●	KW 10–35	HR: BI 16-37; Nr:0	<b>roter</b> Crispy-Typ für Freiland; kugeliger Kopf bestehend aus tief eingeschlitzten, knackigen Blättern; für Frischmarkt als Doppelpack und Einzelkopf; stark tark gegen Schossen
<b>Eichblatt-Salat</b>				
04.471.0	<b>Cousteau</b> TP○	KW 20–30	HR: BI 16-37; Nr:0	<b>dunkelgrüner</b> Eichblatt-Salat; flacher Wuchs; geschlossene Unterseite; sehr gute Haltbarkeit nach der Ernte; hervorragend für rot/grünen Doppelpack mit Xandra
04.953.1	<b>Xandra</b> TP○	KW 20–30	HR: BI 16-32, 34, 36; Nr:0	<b>roter</b> Eichblatt-Salat mit dekorativen, kleinen Blättern; hohe Schossfestigkeit; lange Haltbarkeit nach der Ernte; hervorragend für rot/grünen Doppelpack mit Cousteau

Über die Verfügbarkeit von Kleinpackungen (1.000 TP) informieren Sie gerne unsere Außendienstmitarbeiter.

**SALANOVA®:** Diese Sorten sind kleiner, aber beim Endverbraucher zeitsparend zu verarbeiten. Diese "Multiblattsalate" haben einen offenen Kopfaufbau und zeichnen sich durch gute Haltbarkeit aus. Bei der Zubereitung fallen kaum Abfälle an. Bei der Zubereitung einfach den Salatstunk entfernen und der Kopf zerfällt in mundgerechte, gleich große Blätter. Salanova-Salate werden auch als "functional food" mit eingebauter Convenience-Stufe bezeichnet.



04.326.3 Salanova® Kopfsalat Hawking



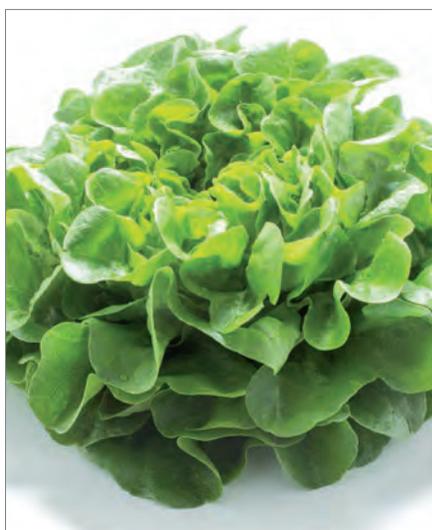
04.958.6 Salanova® Kopfsalat Barlach



04.323.2 Salanova® Crispy Expertise



04.678.3 Salanova® Crispy Tralex



04.471.0 Salanova® Eichblatt Cousteau



04.953.1 Salanova® Eichblatt Xandra

# ROMANASALAT (Koch-, Binde-Salat) & Little Gem Lactuca sativa var. longifolia Lam.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Resistenzen	Anmerkung
<b>Romanasalat</b>				
04.900.5	<b>Forellenschluß</b> NS ☉, NS ☉, TPO	KW 8-34		grüner Romanasalat mit braunroter Zeichnung; diese Sorte ist besonders im Grazer Raum gefragt; für Frischmarkt
04.915.9	<b>Zieglers Wiener Maidivi</b> NS ☉	KW 8-34		gelbgrüner, gut gefüllter Romanasalat mit hohen Kopfgewichten; für Frischmarkt und Industrie.
04.923.4	<b>Xoana</b> TPO, TP	KW 7-34	HR: Bl 16-37; Nr:0; Fol: 1; TBSV; IR: LMV:1; Ss	dunkelgrüner, aufrechtwachsender <b>Mini-Romanasalat</b> ; schnell füllend; stark gegen Innenbrand und Schossen; gute Feldhaltbarkeit; bestens zur maschinellen Ernte geeignet
04.903.6	<b>Xalbadora</b> TPO	KW 8-34	HR: Bl 16-36; Nr:0; TBSV IR: LMV:1	dunkelgrüner, anbausicherer <b>Mini-Romanasalat</b> mit ausgezeichneter gelber Füllung; für die Mini-Romanaherzenproduktion im Standardsegment 2-er und 3-er Verpackung
04.906.7	<b>Moonred</b> TPO	KW 9-34	HR: Bl 16-26, 28-37; TBSV Fol:4; IR: LMV:1	roter, kürzerer <b>Mini-Romanasalat</b> für Salatherzenproduktion im Ganzjahresanbau
04.991.3	<b>Adicamp</b> <b>NEU</b> TPO	KW 10-14	HR: Bl 16, 18-37; Nr:0; TBSV; Pb; IR: Ss	dunkelgrüner <b>Maxi-Romanasalat</b> ; für Frischmarkt und Verarbeitung; unempfindlich gegen Schossen und Innenrand; hohe Feldhaltbarkeit
<b>Little Gem</b>				
04.333.1	<b>Alaine</b> TPO	KW 10-34	HR: Bl 16-32, 34-37; Fol:1; Nr:0; IR: LMV:1	dunkelroter Little Gem für Freiland und Hydroponic; langsame Füllung; stark gegen Schossen, Trockenrand und Innenbrand. Verwendung als Einzelköpfe und Salatherzen

HR = hohe Resistenz, IR = intermediäre (mittlere) Resistenz;  
 Bl = Bremia lactuca, Nr:0 = Grüne Salatlaus, LMV:1 = Salatmosaikvirus, Pb = Wurzellaus,  
 Ss = Korkwurzeln, TBSV = Tomato bushy stunt virus

**Über die Verfügbarkeit von Kleinpackungen (1.000 TP) informieren Sie gerne unsere Außendienstmitarbeiter.**



04.906.7 Romanasalat Moonred



04.900.5 Romanasalat Forellenschluß



04.991.3 Romanasalat Adicamp



04.923.4 Romanasalat Xoana



04.915.9 Romanas. Zieglers Wiener Maidivi



04.333.1 Little Gem Alaine



04.903.6 Romanasalat Xalbadora

# BABY-LEAF-SALAT

Direktsaat auf unkrautfreies, gut abgesetztes, glattgewalztes Saatbeet.  
Optimal ist eine Beetkultur.

Pflanzdichte: Reihenabstand 10–15 cm, in der Reihe auf 2–3 cm Abstand ablegen.  
Saatgutbedarf (Direktsaat): ca. 0,5–0,7 g bzw. 60–90 Korn/m<sup>2</sup> (Aussaat erfolgt reinsortig).

Kulturdauer: Frühjahr (unter Vlies), erste Sätze: ca. 8–9 Wochen,  
Frühjahr und Frühsommer: ca. 6–8 Wochen  
Sommer: ca. 4–6 Wochen, Herbst: ca. 9–11 Wochen

Kulturdauer ist abhängig von der Sorte (grüne Sorten am schnellsten, dunkelrote Sorten brauchen länger).

Ernte: Beste Qualität bei einer Blattlänge von 7–9 cm. Ca. 1,5–2 cm über dem Boden schneiden. Mehrfachschnitt ist eventuell möglich.

Ertrag: 0,5–2 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von Aussaatstärke und Blattlänge).



06.597.5 **Lollo Rossa Tantra** NS   
Eingeschnittene, feste Blätter mit leuchtend roter Farbe. **Resistenzen:** HR: Bremia l. 16-37 und die „Grüne Salatlaus“ (Nr:0). IR: LMV: 1



06.712.2 **Eichblatt rot Moya NEU** NS   
Dunkelroter Eichblatt im Typ Pone-loya mit gut gezahnten Blatt und guter Haltbarkeit; **Resistenzen:** HR: Bremia l. 16-36 die „Grüne Salatlaus“ (Nr:0), TBSV. IR: LMV: 1



06.716.0 **Batavia rot Diablotin** NS   
Dickes, ovalrundes Blatt mit guter Haltbarkeit; **Resistenzen:** HR: gegen Bremia l. 16-37.



06.625.7 **Batavia grün Kinlar NEU** NS   
grüner Batavia mit hohem Gewicht, festem, ovalrundem Blatt und gutem Shelf life. **Resistenzen:** HR: Bremia l. 16-37 die „Grüne Salatlaus“ (Nr:0), TBSV. IR: LMV: 1. Ss.



06.707.8 **Eichblatt grün Oaking** NS   
Dunkelgrüner Eichblatt mit schöner Zahnung und stabilem Blatt; gutes Shelf life. **Resistenzen:** HR: gegen Bremia l. 16-37 und die „Grüne Salatlaus“ (Nr:0), IR: gegen Salatmosaikvirus (LMV:1).



06.637.8 **Romana rot Preluda** NS   
Glänzend roter, kurzgestielter Romana mit rundem, festem Blatt. **Auch für die Produktion von „rotem Feldsalat“.** **Resistenzen:** HR: Bremia l. 16-37, „Grüne Salatlaus“ (Nr:0), IR: Salatmosaikvirus (LMV:1); TBSV



04.939.5 **Grüner Eishäuptel (Schnitt)** NS   
Dunkelgrüner, krausblättriger Eis-Schnittsalat.



04.309.6 **Rucola Coltivata Vesuvio** NS   
Sehr stark gefiedert, kommt von der Laubform nahe an Rucola selvatica. Durch den halbaufrechten Wuchs wird der Schnitt erleichtert, die Blätter verschmutzen nicht so leicht. Für Treib- und Freilandkultur geeignet.



03.266.3 **Mangold Fire Fresh F1** NS   
Sehr schnelle Sorte fürs Freiland. Schöner Kontrast zwischen grünem Blatt und rotem Stiel. **Resistenzen:** HR: Cercospora. IR: Mehltau (Peronospora farinosa f.sp Batae).



03.274.8 **Mangold Bright Lights F1** NS   
Sorte mit vielfarbigen Stängeln und Blättern in verschiedenen Grüntönen. Geeignet für die ganzjährige Produktion, Je kühler die Temperaturen, umso intensiver färben die Stiele. Geringere Frosthärte.



04.203.7 **Rote Rüben Bull's Blood-Scarletta** NS   
Lebendiges Rot für Babyleaf-Verpackungen; hübsche rote Blätter mit mildem Geschmack nach Roten Rüben; gute Qualität während der gesamten Kulturdauer. Zum Sortenschutz eingetragen - Versuchsamtregelung.

**Spinatsorten mit Eignung für die Baby-Leaf-Produktion siehe Seite 97.**



# WINTER-ENDIVIEN *Cichorium endivia L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1.000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C						
							Bodentemperatur	5	10	15	20	25	30
2 g	3 g bzw. 1.200 TP	Sommer: April-Juni Herbst: Juni-Juli Glashaus: 10. Aug.	Mai-Juli Juli-Aug. 1.-4. Sept.	40 x 30 40 x 30 30 x 25	Juli-Sept. Sept.-Nov. Nov.-Dez.	800 Stk. 800 Stk. 1.100 Stk.							

**Bei Frühlkultur unbedingt warme Jungpflanzenanzucht bei 25°C durchführen! Frühlkultur ist eine Risikokultur!!!  
Bei Frisee-Typen ist vorbeugender Pflanzenschutz gegen Herzkrankfäule notwendig.**

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reife in Tagen nach Aufgang	Anbaueignung		Kopf-größe	Blattfarbe	Haltbarkeit	Gelbanteil	Anmerkung
			Freiland	Treibkultur					
<b>Eskariol (Nr. 5-2)-Typen</b>									
05.012.4	<b>Aperance</b> TPO, TP●	82	So, He		mittel - groß	dunkel-grün	sehr gut	sehr gut	schnelle Entwicklung; sehr schossfest, ausgezeichnete gelbe Füllung; für Frischmarkt und Verarbeitung
05.011.7	<b>Eliance</b> TPO, TP●	82	Fj, So, He		mittel	dunkel-grün	sehr gut	sehr gut	sehr schossfest bei Kälte und Hitze; mittelschnelle bis schnelle Füllung; auch für Abdeckung geeignet
05.044.5	<b>Nuance</b> NS☉, TPO, TP●	82	He	X	mittel - groß	mittelgrün	sehr gut	sehr gut	sehr hoher Gelbanteil, für Treib- und Freilandkultur
<b>Frisee-Typen</b>									
05.066.7	<b>Tosca</b> TPO	78	Fj, So, He	X	mittel	mittelgrün	gut	sehr gut	besonders widerstandsfähig gegen Herzkrankfäule; hoher Gelbanteil
04.975.3	<b>Curlesi</b> TPO	80	Fj, So, He		mittel - groß	mittelgrün	gut	sehr gut	mittlere Krause; gut gefüllt; sehr gute Schossfestigkeit von Frühsommer bis Herbst; gute Toleranz gegen Blattnekrosen
05.067.4	<b>Domari</b> TPO	80	Fj, He		mittel - groß	mittelgrün	gut	sehr gut	mittelgrobe Krause; hohe Schossfestigkeit bei Kälte, gute Füllung und Gesundheit; ideal für die Verarbeitungsindustrie

Über die Verfügbarkeit von Kleinpackungen (1.000 TP) informieren Sie gerne unsere Außendienstmitarbeiter.

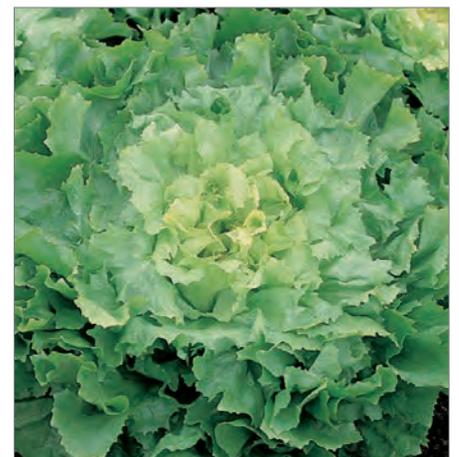
Fj = Frühjahr So = Sommer He = Herbst



05.012.4 Endivie Aperance



05.011.7 Endivie Eliance



05.044.5 Endivie Nuance



05.066.7 Endivie Tosca



04.975.3 Endivie Curlesi



05.067.4 Endivie Domari

# ZICHORIEN *Cichorium intybus*. L. (partim)

## 1. CHICORÉE (Wurzelzichorie), zum Treiben in den Wintermonaten

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro m <sup>2</sup>
1 g	ca. 380.000 Korn	Anf. Mai–M. Juni	–	40–50 x 4–7	Wurzeln: Sept.-Nov. Pfeifen: Nov.–März	40–60 kg Pfeifen

2000 m<sup>2</sup> Freilandfläche = 100 m<sup>2</sup> Treibfläche.  
Die rübenförmigen Wurzeln werden in einem dunklen Raum im Wasserbad oder Sand getrieben. Optimale Temperaturen zum Treiben 18°C Wassertemperatur u. 15°C Raumtemperatur.



05.116.9 Chicorée Festive F1

05.116.9 **Festive F1 (CMS)** NS   
Geeignet für die Ganzjahrestreiberei, sehr attraktive rote Ausfärbung; sehr hohes Potential zur Produktion uniformen Wurzeln für ein exzellentes Treibergebnis. Geeignet für die Ganzjahrestreiberei.

## 2. KOPF-ZICHORIEN, für Freilandkultur (vor Wildschäden schützen!)

1.000 Korn Gewicht ca.	ca. Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro m <sup>2</sup>
1,1–1,5 g	100.000 TP für 80.000 bis 90.000 Pflanzen	ca. 1 Monat vor Pflanzung	siehe Sorten	30 x 30	siehe Sorten	50.000–80.000 Stk.



### 2a. Zuckerhut-Typen (Fleischkraut)

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Ernte	Anmerkung
05.105.3	<b>Sumero F1</b> <span style="float: right;">TPO, TP </span>	Anfang April - Anfang August	Mitte Juni - Ende Oktober	hohe Flexibilität und Feldhaltbarkeit; hohe Schossfestigkeit und Uniformität; ideal für Frischmarkt und Salatverarbeitung, hohe Ausbeute an stabilen, gesunden Blättern; stark gegen Zellenplatzer
05.091.9	<b>Vespero F1</b> <span style="float: right;">TPO, TP </span>	Ende März - Anfang August	Ende Juni - Ende Oktober	große, gleichmäßige, hellgrüne Köpfe mit gelber Innenfarbe; ausgezeichnete Blatt- und Rippenqualität; hohe Schosstoleranz bei Hitze; auch für kurze bis mittlere Lagerung geeignet
05.104.6	<b>Uranus F1</b> <span style="float: right;">TPO, TP </span>	Anfang Juli - Mitte August	Ende September - Anfang November	zylindrische Sorte mit dunkelgrüner Farbe; für die Herbsterte; großfallende Köpfe mit einer Höhe von ca. 50 cm; gute Toleranz gegen Krankheiten; verträgt etwas Frost

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



05.105.3 Zuckerhut Sumero F1



05.091.9 Zuckerhut Vespero F1



05.104.6 Zuckerhut Uranus F1

## 2b. Radicchio

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Pflanzung	Ernte	Anmerkung
05.076.6	<b>Botticelli F<sub>1</sub></b> TPO, TP●	April	Juni	schnellwachsend; speziell für die frühesten Pflanzungen; im Frühhanbau relativ schossfest; mittelgroße Köpfe mit intensiv roter Farbe; durchschnittliches Kopfgewicht 300–350 g
05.078.0	<b>Indigo F<sub>1</sub></b> TPO	Anfang April - Ende Juli	Anfang Juni - Anf. Oktober	wuchskräftige Hybride mit breitem Erntefenster; Indigo F <sub>1</sub> bildet dunkelrote, runde, feste Köpfe mit grünem Umblatt aus; gute Toleranz gegen Schossen und Randen
05.071.1	<b>Vasari F<sub>1</sub></b> TPO	Anfang Mai - Ende Juli	Mitte Juli - Mitte Oktober	für Sommerernte zwischen Indigo und Leonardo; bildet große, flachrunde Köpfe mit herausragender Farbe bereits im Sommer bei geringerem Schossrisiko gegenüber Leonardo
05.099.5	<b>Caravaggio F<sub>1</sub> (CMS)</b> TPO	Anfang Mai - Ende Juli	Mitte Juli - Mitte Oktober	schossfester Treviso-Typ; auffallend intensiv rote Farbe der kompakten Köpfe; ca. 75 Wachstumstage
05.085.8	<b>Leonardo F<sub>1</sub></b> TPO, TP●	Anfang Juni - Ende Juli	Ende August - Ende Oktober	großköpfige Sorte für die Herbsterte; Leonardo ist homogen, der Kopf ist rund bis flachrund und intensiv dunkelrot gefärbt; hohe Krankheitstoleranz und widerstandsfähig gegen Blattbrand
05.098.8	<b>Raffaello F<sub>1</sub></b> TPO	Juli	November	Rossini-Typ für die Ernte im Spätherbst; großfallende, flachrunde Köpfe mit tieferer Farbe; sehr schönes Farbverhältnis rot zu weiß; gute Feldhaltbarkeit auch bei tieferen Temperaturen

Bei Frühlkultur unbedingt warme Jungpflanzenanzucht! Frühlkultur ist eine Risikokultur!!!

Information Ihres Bio-Verbandes zur Sorteneignung beachten. Bio-Austria z.B. unter: <https://www.bio-austria.at/download/zellfusionsfreie-sorten-im-gemuesebau/>



05.076.6 Radicchio Botticelli F<sub>1</sub>



05.078.0 Radicchio Indigo F<sub>1</sub>



05.071.1 Radicchio Vasari F<sub>1</sub>



05.099.5 Radicchio Caravaggio F<sub>1</sub>



05.085.8 Radicchio Leonardo F<sub>1</sub>



05.098.8 Radicchio Raffaello F<sub>1</sub>

### Radicchio für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

- 05.089.6 **Variegata Castelfranco di Lusia** NS☉ TPO  
 Italienische Spezialsorte mit dekorativen hellgrünen Blättern und intensiven roten Flecken. Voluminöser, lockerer Kopf mit glattem Blattrand. Gewicht 350–400 g. Samenfeste Sorte (cms-frei). Die Aussaat zur Jungpflanzenproduktion erfolgt im Juli; Jungpflanzenproduktion ca. 5 Wochen, Pflanzung im August; mittelspät reifend, Ernte ab Oktober.
- 05.013.1 **Rossa di Treviso 4 Sincro** NS☉  
 Italienische Spezialsorte mit typisch aufrechter Blattstellung für Sommeraussaat und Ernte im Herbst; auch für Marktfahrer und Direktvermarkter.



05.089.6 R. V. Castelfranco di Lusia



05.013.1 Radicchio Sincro

SCHWARZWURZEL .....siehe Seite 98



05.127.5 Sellerie Monarch



05.128.2 Sellerie Alicia F1



05.135.0 Sellerie Prinz



05.145.9 Bleichsellerie Rubens F1



05.123.7 Sellerie President



05.139.8 Bleichsellerie Dali F1



05.129.9 Sellerie Calgary F1



05.146.6 Bleichsellerie Paolo F1



05.223.4 Spinat Kiowa F1



05.219.7 Spinat Monterey F1



05.227.2 Spinat Dallas F1



05.218.0 Spinat Harmonica F1



# SELLERIE *Apium graveolens L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	ca. Saatgutbedarf f. 1000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
0,5 g	1 g bzw. 1.250 K bzw. 1.200 TP	Knollen: Frühkult.:*) Mitte Jän. – Anf. Feb. Normalkult.: E. Feb. – Anf. März Bleichsell.: E. Feb. – Anf. März	E. März - Anf. April  Mitte Mai  Mai	30 x 30  50 x 40  30 x 30	Ab Anf. Juli  Oktober  Aug.-Sept.	950 Stk.  480 Stk.  1.000 Stk.		

**\*) Achtung:** Bei früher Pflanzung Gefahr des Schossens. Warme Jungpflanzenanzucht (22-25° C) und Vliesabdeckung nach Pflanzung nötig. Witterungsbedingt können auch bei geeigneten Sorten Schosser auftreten.

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reife	Knollen Größe	Knollen Schale	Knolle Fleisch	Schoss-resistenz	Eignung für Frühkultur	Anmerkung
<b>Knollensellerie</b>								
05.128.2	<b>Alicia F<sub>1</sub></b> TPO*)	früh	groß	glatt, hell	reinweiß	sehr gut		wächst hoch über dem Boden, produziert wenig Seitenwurzeln, unempfindlich gegenüber Doppelköpfen, sehr gut lagerfähig
05.135.0	<b>Prinz</b> TPO, TP ●	früh - mittel	mittel	glatt, hell	reinweiß	sehr gut	X	bekannte Sorte für Frischmarkt und Industrie, sehr schossfest, weißes Fleisch mit sehr guter Innenqualität
05.129.9	<b>Calgary F<sub>1</sub></b> TPO	mittel	groß	glatt	reinweiß	sehr gut		geeignet für Produktion von Bundware und großfallenden Knollen; für Pflanzung ab Anfang Mai für Frischmarkt und Industrie
05.127.5	<b>Monarch</b> TPO, TP ●	mittel	groß	glatt, hell	reinweiß	sehr gut	X	für Frischmarkt und Industrie, zur Produktion von großfallenden Knollen mit exzellenter Innenqualität; auch für die Lagerung
05.123.7	<b>President</b> PR ●, TPO	mittel	groß	glatt, hell	reinweiß	gut		widerstandsfähig gegen Selleriemosaikvirus und Septoria

## Bleichsellerie (Stangensellerie)

05.139.8	<b>Dali F<sub>1</sub></b> TPO	schneller Wuchs, sehr stark gegen Schossen; dunkelgrün, glänzend, glatte Stiele; mittelgroß aufrecht; früh bis mittelfrüh						
05.145.9	<b>Rubens F<sub>1</sub></b> TPO	kompakte Sorte mit dunkelgrünen, glatten Blattstielen; mittelgroße Pflanze mit aufrechtem Wuchs; stark gegen Innenbrand; empfohlen für Pflanzung ab Mitte Mai; hohes Gewicht						
05.146.6	<b>Paolo F<sub>1</sub></b> TPO	mittelgrüne Sorte für die Hauptanbau-Saison; mittelfrüh mit guter Schosstoleranz; aufrechter Wuchs						

Bleichsellerie kann satzweise gepflanzt werden. In Folienhäuser Pflanzung Anfang April und im Freiland ab Mitte April unter Vlies.

\*) = geprint **Über die Verfügbarkeit von Kleinpackungen (1.000 TP) informieren Sie gerne unsere Außenmitarbeiter.**

# SPINAT *Spinacia oleracea*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Reihenab-stand in cm	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
8–12 g	für Frischmarkt: 3–4 Mill. Korn	siehe Sorten	25–30	150 – 300 kg		

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Aussaat Gewächshaus	Aussaat Freiland	Resistenzen HR	Anmerkung
05.227.2	<b>Dallas F<sub>1</sub></b> PR ●, PR ●	Ende November – Anfang März	März – Mitte April, Mitte August – Mitte Okt.	Pfs: 1-18	schöne, fast runde, dunkelgrüne, fast aufrecht wachsende; Blätter; mittel schossfest, nicht geeignet für Sommeranbau
05.215.9	<b>Sioux F<sub>1</sub></b> PR ●, PR ●	Anf. Jänner - Ende Feb. Anf. Sept. - Ende Dez.	Ende Feb. - Ende April Anf. August - Ende Sept.	Pfs: 1-15, 17, 19	mittelschneller, aufrechter Wuchs; runde, feste, dunkelgrüne Semi-Savoy-Blätter; sehr zuverlässig und hochproduktiv
05.218.0	<b>Harmonica F<sub>1</sub></b> PR ●, PR ●	Anf. Jänner - Ende Feb. Anf. Sept. - Ende Dez.	Mitte Feb. - Ende April Anf. Sept. - Ende Okt.	Pfs: 1-15, 17, 19	schnellwachsend; glattblättrig; aufrechtes, dunkles Blatt; für Frischmarkt, <b>Babyleafproduktion</b> , als Überwinterungsspinat
05.223.4	<b>Kiowa F<sub>1</sub> NEU</b> PR ●, PR ●	Mitte Jan. – Mitte März Mitte Aug. – Mitte Sept.	Mitte März - Ende Mai Anf. Aug. - Mitte Sept.	Pfs: 1-18	aufrechter, mittelschneller Wuchs; halbrunde, dunkelgrüne Blätter; für Baby- Leaf und Frischmarkt; füllt die Kiste sehr gut aus
05.219.7	<b>Monterey F<sub>1</sub></b> NS ●	–	Mitte April - Ende Juni	Pfs: 1-15, 17, 19	glattblättrig; mitteldunkelgrüne Farbe; hoher Ertrag; die ovalen Blätter wachsen aufrecht; auch für <b>Babyleafproduktion</b>
05.221.0	<b>Pawnee F<sub>1</sub></b> NS ●	–	Mitte April - Ende Juni	Pfs: 1-15, 17, 19	langsam wachsende Sommersorte; dicke, runde bis halbovale mittelgrüne Semi-Savoy-Blätter

**SPARGEL** .....siehe Seite 98

Pfs = Peronospora farinosa f. sp. spinaciae (Falscher Mehltau)



## SPARGEL *Asparagus officinalis*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf für 100 m <sup>2</sup>	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
15–25 g	50 g	April	April im 2. Jahr	50 x 150	April-Juni ab dem 3. Jahr	ca. 50 kg



05.180.0 **Gijnlim F<sub>1</sub>** **PRO**  
 Gijnlim ist eine zu 100 % männliche Hybride und eignet sich besonders gut für den Anbau von sowohl weißem als auch grünem Spargel in gemäßigtem Klima. Die Sorte ist besonders früh und ihr Ertrag ist sehr hoch. Die besten Ergebnisse im Anbau für weißen Spargel werden bei einer Bestandesdichte von 3–3,5 Pflanzen pro laufenden Meter erzielt. Die Bestandesdichte kann um rund 30 % erhöht werden, wenn grüner Spargel geerntet werden soll.



05.172.5 **Erasmus F<sub>1</sub>** **PRO**  
 Violette Spezialzüchtung. 100 % männliche Hybride mit frühem Erntebeginn und vergleichsweise hoher Ertragsleistung. Für Anbau unter Thermofolie sowie Minitunnel geeignet. Starkwachsender Blattapparat. Interessante Sondersorte. Anbau vergleichbar mit Grünspargel. Empfohlener Pflanzabstand: 5 bis 6 Pflanzen/Meter.

### Sorte für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

05.170.1 **Mary Washington:** Mittelfröhe, ertragreiche Sorte. NS ☞ ○

## SCHWARZWURZEL *Scorzonera hispanica L.*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf für 100 m <sup>2</sup>	Saat-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>
14 g	100–140 g	März – April möglichst zeitig	30 x 5–7	Oktober – November	150 – 250 kg



05.121.3 **Meres** NS ☞ ○  
 Bildet lange, glatte, zylindrische Wurzeln mit dunkler Farbe aus. Meres hat eine sehr hohe Toleranz gegen Echten Mehltau. Für Frischmarkt und Industrie.

05.117.6 **Mirny** NS ☞ ○  
 Sehr uniform in Länge und Durchmesser; exzellente Innenqualität; robuste Pflanze mit sehr hohem Ertragspotenzial; gute Schosstoleranz

## HAFERWURZEL *Tragopogon porrfolius*

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf für 100 m <sup>2</sup>	Saattermin	Standweite in cm	Ernte-termin
11,5	150–200 g	Februar – April	vereinzeln auf 40 x 5–10 cm	September – Februar



09.100.4 **Haferwurzel** NS ☞ ○  
 Synonym: Weißwurzel, Habermark, Purpur-Bocksbart  
 Winterhartes Gemüse mit 20–30 cm langen und 1–2 cm dicken Wurzeln, diese enthalten wie die Schwarzwurzel Milchsäure. Standort: Sonnig bis halbschattig, tiefgründiger Boden. Für Direktvermarkter.



# TOMATEN

Salattomaten | Fleischtomaten | Cocktailtomaten

Tomaten





05.441.2 Tomato Albis F<sub>1</sub>



05.330.9 Tomato Amerigo F<sub>1</sub>



05.349.1 Tomato Willy F<sub>1</sub>



05.479.5 Tomato Kanavaro F<sub>1</sub>



05.448.1 Tomato Codino F<sub>1</sub>



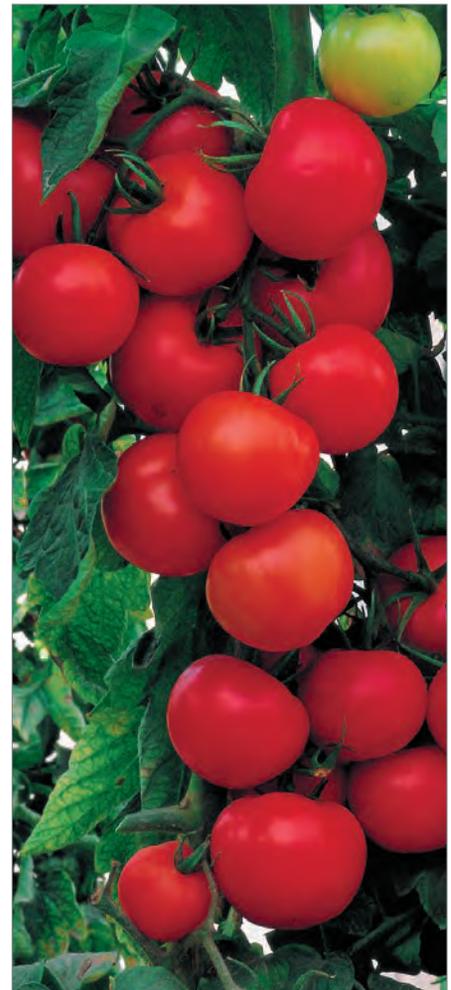
05.321.7 Tomato Bolstar Granda



05.282.1 Tomato Cherokee F<sub>1</sub>



05.451.1 Tomato Corfu F<sub>1</sub>



05.442.9 Tomato Barbados F<sub>1</sub>



05.455.9 Tomato Gaheris F<sub>1</sub>



05.494.8 Tomato Bolstar Gimli F<sub>1</sub>

# TOMATEN (Paradeiser) *Solanum lycopersicum* L. (ehem. *Lycopersicon esculentum*)

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf f. 1.000 Pflanzen	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro 100 m <sup>2</sup>	Keimempfehlung in °C	
3 g	ca. 1.400 Korn	Treibkultur: Mitte Febr. - Mitte März Freiland: März	Ende März - Anf. Mai Mitte Mai	80-100 x 40-50 100 x 40-60	ab Anf. Juni ab Juli	1500 - 2.300 kg 700 - 1.000 kg	Bodentemperatur	5 10 15 20 25 30 35
							Optimale Keimung	

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife in Tagen nach Pflanzung	ca. Fruchtgewicht	Fruchtform	Anbaueignung Freiland	Treib	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	------------	-----------------------	-------	-----------

## RUNDE Sorten ROT ..... für lose Ernte

05.442.9	<b>Barbados F<sub>1</sub></b>	NS	64	120-130 g	rund		X	erprobte Hybride mit LSL-Qualität; hoher Früh- und Gesamtertrag; robuster Pflanzenaufbau
05.451.1	<b>Corfu F<sub>1</sub></b>	NS	64	105-115 g	rund	X	X	hoher Früh- und Gesamtertrag, robuster Pflanzenaufbau, "Long shelf life-Typ"
05.455.9	<b>Gaheris F<sub>1</sub></b>	NS	65	125 g	rund		X	mittelfrühe, sehr wüchsige Sorte, die auch bei Hitze keine Blüten abstößt
05.330.9	<b>Amerigo F<sub>1</sub></b>	NS	65	200-220 g	rund	X	X	wüchsige Pflanzen mit mittellangen Internodien; sehr schöne Fruchtfarbe; sehr gute Haltbarkeit
05.479.5	<b>Kanavaro F<sub>1</sub></b>	NS	68	120-160 g	flachrund		X	die Frucht läuft beim Schneiden nicht aus - für Verarbeitungsbetriebe empfohlen; für Kultur auf Substrat und in Erde
05.321.7	<b>Bolstar Granda</b>	NS	75	90-110 g	rund	X		für temperierten bzw. ungeheizten Anbau; für lose Ernte mit Kelch; 5 bis 10 Früchte pro Rispe; sehr gutes Shelf Life

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife in Tagen nach Pflanzung	ca. Fruchtgewicht	Fruchtform	Kultur kalt/temperiert	geheizt/intensiv	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	------------	------------------------	------------------	-----------

## RUNDE Sorten ROT ..... Rispen Tomaten

05.349.1	<b>Willy F<sub>1</sub></b>	NS	60	150-180 g	rund	X	X	frühe Reife; sehr feste Früchte („Long shelf life-Typ“); als Rispe oder einzeln zu ernten
05.441.2	<b>Albis F<sub>1</sub></b>	NS	68	100-120 g	rund	X		speziell für Rispen Tomatenproduktion bei temperierter bzw. ungeheizter Kultur geeignet; sehr gute Ausfärbung
05.282.1	<b>Cherokee F<sub>1</sub></b>	NS	70	140-160 g	rund - flachrund	X		5-6 Früchte pro Rispe; „Long shelf life-Typ“; wenig anfällig für Rissbildung; für Pflanzung im Frühjahr und Herbst
05.448.1	<b>Codino F<sub>1</sub></b>	NS	70	100-120 g	rund		X	rasche gleichmäßige Reife; kaum Königsfrüchte; Trossernte; aufrechtstehende Blätter, offener Wuchs
05.262.3	<b>Graziano F<sub>1</sub> NEU</b>	NS	70	90-100 g	rund		X	starke Pflanze, toleriert hohe Temperaturen, setzt Früchte auch bei geringem Licht an, für lose und Rispen ernte, glänzend rot
05.494.8	<b>Bolstar Gimli F<sub>1</sub></b>	NS	75	70-80 g	rund	X		für temperierten bzw. ungeheizten Anbau; 7 bis 10 Früchte pro Rispe; für Trossernte und lose; sehr gutes Shelf Life

Sämtliche oben angeführte Sorten sind **indeterminant**, d.h. unbegrenzt wachsend.

Art.Nr.	Sorte	Hohe Resistenz	Intermediäre Resistenz
05.441.2	<b>Albis F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For   Sbl	.....GSP
05.330.9	<b>Amerigo F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Vd:0   Fol:0,1	.....IR: Mj   TSWV
05.442.9	<b>Barbados F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1	.....GSP
05.494.8	<b>Bolstar Gimli F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For	
05.321.7	<b>Bolstar Granda</b>	HR: ToMV:0   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For	
05.282.1	<b>Cherokee F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0   Fol:0,1	.....IR: Ma   Mi   Mj
05.448.1	<b>Codino F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For	.....IR: On   TSWV .....GSP
05.451.1	<b>Corfù F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV   Fol:0   Va   Vd	
05.455.9	<b>Gaheris F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For	.....IR: Ma   Mi   Mj .....GSP
05.433.7	<b>Graziano F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For	.....IR: On   TSWV
05.479.5	<b>Kanavaro F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Fol:0,1   For   Va:0   Vd:0	.....IR: Ma   Mi   Mj   On .....GSP
05.349.1	<b>Willy F<sub>1</sub></b>	HR: Fol:0,1   Va:0   Vd:0	.....IR: TSWV

GSP = Good Seed and Plant Practices

**Aal** = Alternaria alternata sp. lycopersici  
**Ff** = Samtflcken (Fulvia fulva, ex Cladosporium fulvum)  
**For** = Wurzelfusarium (Fus. oxy. f. sp. radicans lycopersici)  
**Fol** = Fusarium (Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici)  
**Ma** = Nematoden (Meloidogyne arenaria)

**Mj** = Nematoden (Meloidogyne javanica)  
**On** = Echter Mehltau (Oidium neolyopersici)  
**Pst** = Pseudomonas syringae pv. tomato  
**Sbl** = Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici

**Ss** = Stemphylium solani  
**Si** = Silberblatt (Chimera)  
**ToMV** = Tomatenmosaikvirus (Tomato mosaic virus)  
**TSWV** = Bronzefleckenvirus  
**TYLCV** = Tomato Yellow Leaf Curl Virus  
**Va** = Verticillium (Verticillium albo-atrum)  
**Vd** = Verticillium (Verticillium dahliae)

Generell erfolgen der Nachweis und die Ausweisung der Resistenzen durch den Züchter der jeweiligen Sorte!





05.525.9 Tomate Belle F<sub>1</sub>



05.276.0 Tomate Marmyto F<sub>1</sub>



05.487.0 Tomate Marbonne F<sub>1</sub>



05.444.3 Tomate Borsalina F<sub>1</sub>



05.559.4 Tomate Sauron F<sub>1</sub>



05.433.7 Tomate Grifone F<sub>1</sub>



05.312.5 Tomate Bolstar Sensatica F<sub>1</sub>



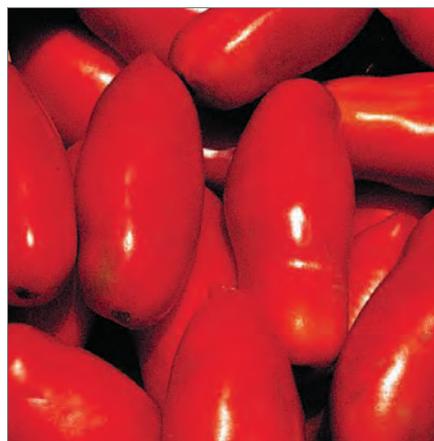
05.491.7 Tomate Myriade F<sub>1</sub>



05.449.8 Tomate Cyclade F<sub>1</sub>



05.431.3 Tomate Orinade F<sub>1</sub>



05.508.2 Tomate Tiren F<sub>1</sub>



05.263.0 Tomate Ionico F<sub>1</sub>

# TOMATEN (Paradeiser) Fortsetzung

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife in Tagen nach Pflanzung	ca. Fruchtgewicht	Fruchtförmigkeit	Anbaueignung Freiland   Treib.	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	------------------	--------------------------------	-----------

## FLEISCHTOMATE STANDARDTYP

05.525.9	<b>Belle F<sub>1</sub></b>	NS	68	180–220 g	flachrund	X   X	sehr große, feste Fleischtomate mit bester Qualität; für lose Ernte
----------	----------------------------	----	----	-----------	-----------	-------	---

## FLEISCHTOMATEN TYP MARMANDE

05.276.0	<b>Marmyto F<sub>1</sub></b>	NS	62	240 g	flachrund gerippt		X	Marmande-Typ; sehr platzfest; für lose Ernte
05.487.0	<b>Marbonne F<sub>1</sub></b>	NS	65	180–220 g	flachrund gerippt		X	hybridisierter Marmande-Typ mit einem Gewicht von bis zu 300 g; für lose Ernte

## FLEISCHTOMATEN TYP OCHSENHERZ

05.444.3	<b>Borsalina F<sub>1</sub></b>	NS	64	180–200 g	Ochsenherz-Typ		X	hybridisierter Ochsenherz-Typ ("coeur de boeuf"); muß noch leicht orangefarben geerntet werden; für lose Ernte
05.559.4	<b>Sauron F<sub>1</sub></b>	NS	65	300–350 g	Ochsenherz-Typ	X		wüchsige Ochsenherz-Hybridsorte; bringt sehr große und uniforme, attraktiv gerippte, feste fleischige und aromatische Früchte; für lose Ernte
05.433.7	<b>Grifone F<sub>1</sub></b> <i>NEU</i>	NS	66	180–300 g	Ochsenherz-Typ		X	ein Typ Ochsenherz mit einem sehr guten Geschmack und einer für diesen Typ guten Haltbarkeit nach der Ernte; für lose Ernte

## LÄNGLICHE und OVALE TOMATEN - FÜR FRISCHMARKT

05.297.5	<b>Atyliade F<sub>1</sub></b>	NS	64	120–130 g	oval	X	X	vielseitige Sorte vom Typ Myriade mit hohem Ertrag und sehr schöner Fruchtfärbung; für Freiland und kalten Tunnel; für lose Ernte
05.312.5	<b>Bolstar Sensatica F<sub>1</sub></b>	NS	64	85 g	oval		X	platzfest, lange an der Pflanze haltbar; lange Rispen; guter Fruchtansatz; für Tunnel und leicht geheizte Gewächshäuser; für lose Ernte
05.491.7	<b>Myriade F<sub>1</sub></b>	NS	66	110–130 g	oval		X	Salattomate für lose Ernte
05.449.8	<b>Cyclade F<sub>1</sub></b>	NS	68	120–240 g	oval		X	Salattomate für <b>Rispenvermarktung</b> ; etwas schwerere Früchte als Myriade F <sub>1</sub> ; 5–6 Früchte pro Traube
05.431.3	<b>Orinade F<sub>1</sub></b>	NS	70	100–120 g	oval		X	<b>Roma-Typ</b> mit attraktiven, intensiv <b>orangen</b> Früchten; homogene Fruchtgröße; für lose Ernte
05.508.2	<b>Tiren F<sub>1</sub></b>	NS	66	100–115 g	länglich		X	länglicher <b>San Marzano-Typ</b> ; typischer Salatparadeiser; für lose Ernte; auf verstärkte Kalziumversorgung achten!!
05.263.0	<b>Ionico F<sub>1</sub></b>	NS	70	140–160 g	länglich		X	<b>San Marzano-Typ</b> ; für Glashaus/Tunnel; offener Wuchs; wenig anfällig gegen Fruchtfäule; 10–12 cm lange Früchte, Durchmesser 4-5 cm; für lose Ernte

Bei Hellfrucht-Typen, länglichen bzw. ovalen Sorten ist wegen Frucht-Endfäule verstärkte Düngung mit Kalksalpeter notwendig.

Sämtliche oben angeführte Sorten sind **indeterminant**, d.h. unbegrenzt wachsend.

Art.Nr.	Sorte	Hohe Resistenz	Intermediäre Resistenz
05.297.5	<b>Atyliade F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For	IR: Ma   Mi   Mj.....GSP
05.525.9	<b>Belle F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV   Va:0   Vd:0   Fol:0,1	
05.312.5	<b>Bolstar Sensatica F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For	IR: On
05.444.3	<b>Borsalina F<sub>1</sub></b>	HR: Va:0   Vd:0	.....GSP
05.449.8	<b>Cyclade F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For	IR: Ma   Mi   Mj.....GSP
05.262.3	<b>Grifone F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   ToANV   Va:0   Vd:0   Fol:0	IR: TSWV
05.263.0	<b>Ionico F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Fol:0,1   Va:0   Vd:0	IR: Ma   Mi   Mj
05.487.0	<b>Marbonne F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV   Fol:0	.....GSP
05.276.0	<b>Marmyto F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Fol:0,1   For	IR: TYLCV   Ma   Mi   Mj
05.491.7	<b>Myriade F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For	IR: Ma   Mi   Mj
05.461.3	<b>Orinade F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1	IR: Ma   Mi   Mj   On.....GSP
05.559.4	<b>Sauron F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV   Va:0   Vd:0	IR: Ma   Mi   Mj
05.508.2	<b>Tiren F<sub>1</sub></b>	HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0   Fol:0	

GSP = Good Seed and Plant Practices

**Aal** = Alternaria alternata sp. lycopersici  
**Ff** = Samtflecken (Fulvia fulva, ex Cladosporium fulvum)  
**For** = Wurzelfusarium (Fus. oxy. f. sp. radicans lycopersici)  
**Fol** = Fusarium (Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici)  
**Ma** = Nematoden (Meloidogyne arenaria)

**Mj** = Nematoden (Meloidogyne javanica)  
**On** = Echter Mehltau (Oidium neolycopersici)  
**Pst** = Pseudomonas syringae pv. tomato  
**Sbl** = Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici  
**Ss** = Stemphylium solani

**Si** = Silberblatt (Chimera)  
**ToANV** = Tomato apex necrotic virus  
**ToMV** = Tomatenmosaikvirus (Tomato mosaic virus)  
**TSWV** = Bronzefleckenvirus  
**TYLCV** = Tomato Yellow Leaf Curl Virus  
**Va** = Verticillium (Verticillium albo-atrum)  
**Vd** = Verticillium (Verticillium dahliae)

Generell erfolgen der Nachweis und die Ausweisung der Resistenzen durch den Züchter der jeweiligen Sorte!





# Cherry & Cocktail

Tomatensortiment  
in attraktiven Formen und Farben



05.505.1 Tomate Rhianna F<sub>1</sub>



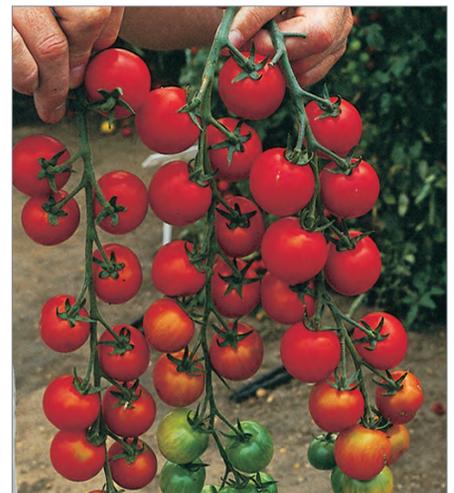
05.445.0 Tomate Chipano F<sub>1</sub>



05.268.5 Tomate Star Gold F<sub>1</sub>



05.502.0 Tomate Summer Sun F<sub>1</sub>



05.507.5 Tomate Sakura F<sub>1</sub>



05.551.8 Tomate Yellow Mimi F<sub>1</sub>



05.450.4 Tomate Hanami F<sub>1</sub>

# TOMATEN (Paradeiser) Fortsetzung

## CHERRY UND COCKTAILTOMATEN

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife in Tagen nach Pflanzung	ca. Fruchtgewicht	Anbaueignung Freiland   Treib	Anmerkung
<b>rote runde Sorten</b>					
05.293.7	<b>Bejino F<sub>1</sub></b> NS	58	30–40 g	X   X	runde, rote Cocktailtomate; kräftige Pflanzen; für lose Ernte
05.505.1	<b>Rhianna F<sub>1</sub></b> NS	60	30 g	X   X	wohlschmeckende, magenta-rote Früchte; ø 8 Früchte pro Rispe; für lose Ernte
05.507.5	<b>Sakura F<sub>1</sub></b> NS	62	20–25 g	X	mittelgroße Cherry-Tomate; Durchmesser ca. 3 cm; für lose Ernte, auch für Rispenvermarktung
05.450.4	<b>Hanami F<sub>1</sub></b> NS	62	18–24 g	X   X	Rispen- und Cocktailtomate mit maximaler Anbausicherheit, resistent gegen alle aktuell bekannten Cladosporium-Stämme!
05.445.0	<b>Chipano F<sub>1</sub></b> NS	65	20–22 g	X   X	gute Toleranz gegen Platzen, auch im Freiland; für lose Ernte

## gelbe und orange runde Sorten

05.551.8	<b>Yellow Mimi F<sub>1</sub></b> NS	58	15 g	X   X	<b>goldgelbe</b> Cherrytomate mit; gutem Geschmack; für lose Ernte
05.268.5	<b>Star Gold F<sub>1</sub> NEU</b> NS	58	20–25 g	X   X	<b>goldgelbe</b> Cocktailtomate, für lose Ernte, lange Rispen können auch Doppelrispen sein, saftig, süße Frucht, Brix: 9
05.502.0	<b>Summer Sun F<sub>1</sub></b> NS	58-60	18 g	X	runde bis kurzovale, <b>goldgelbe</b> Cherry-Sorte; Fruchtdurchmesser ca. 2,5 cm; für lose Ernte
05.506.8	<b>Sungold F<sub>1</sub></b> NS	58-60	12–15 g	X	runde, <b>orange</b> Cherry-Hybride; auch als Rispe (12–14 Früchte); Fruchtdurchmesser ca. 2,5 cm

Sämtliche oben angeführte Sorten sind **indeterminant**, d.h. unbegrenzt wachsend.

Art.Nr.	Sorte	Hohe Resistenz	Intermediäre Resistenz
05.293.7	<b>Bejino F<sub>1</sub></b>	<b>HR:</b> ToMV   Ff:A-C   Ve   Fol:1,2	
05.445.0	<b>Chipano F<sub>1</sub></b>	<b>HR:</b> ToMV:0-2   Va:0   Vd:0	
05.450.4	<b>Hanami F<sub>1</sub></b>	<b>HR:</b> ToMV:0-2   Ff:A-E   Fol:0, 1	
05.505.1	<b>Rhianna F<sub>1</sub></b>	<b>HR:</b> ToMV:0,1   Ff:A-E   Fol:0-1   For   Vd:0   Ss	<b>IR:</b> Mi
05.507.5	<b>Sakura F<sub>1</sub></b>	<b>HR:</b> ToMV:0-2   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1	<b>IR:</b> Ma   Mi   Mj   tolerant: Si
05.268.5	<b>Stargold F<sub>1</sub></b>	<b>HR:</b> ToMV:0-2	
05.502.0	<b>Summer Sun F<sub>1</sub></b>	<b>HR:</b> ToMV   Vd   Fol:0,1	
05.506.8	<b>Sungold F<sub>1</sub></b>	<b>HR:</b> ToMV:0-2   Fol:0	
05.551.8	<b>Yellow Mimi F<sub>1</sub></b>	<b>HR:</b> ToMV   Fol	

GSPP = Good Seed and Plant Practices

**Aal** = Alternaria alternata sp. lycopersici  
**Ff** = Samtflecken (Fulvia fulva, ex Cladosporium fulvum)  
**For** = Wurzelfusarium (Fus. oxy. f. sp. radialis lycopersici)  
**Fol** = Fusarium (Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici)  
**Ma** = Nematoden (Meloidogyne arenaria)

**Mj** = Nematoden (Meloidogyne javanica)  
**On** = Echter Mehltau (Oidium neolycopersici)  
**Pst** = Pseudomonas syringae pv. tomato  
**Sbl** = Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici  
**Ss** = Stemphylium solani

**Si** = Silberblatt (Chimera)  
**ToMV** = Tomatenmosaikvirus (Tomato mosaic virus)  
**TSWV** = Bronzefleckenvirus  
**TYLCV** = Tomato Yellow Leaf Curl Virus  
**Va** = Verticillium (Verticillium albo-atrum)  
**Vd** = Verticillium (Verticillium dahliae)

Generell erfolgen der Nachweis und die Ausweisung der Resistenzen durch den Züchter der jeweiligen Sorte!



05.293.7 Tomate Bejino F<sub>1</sub>



05.506.8 Tomate Sungold F<sub>1</sub>



Tomatenversuch im Seewinkel



05.291.4 Tomato Lobello F<sub>1</sub>



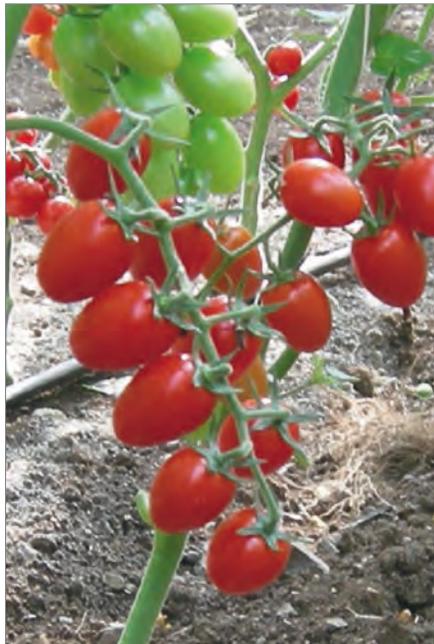
05.304.0 Tomato Skate F<sub>1</sub>



05.468.9 Tomato Fantino F<sub>1</sub>



05.509.9 Tomato Trilly F<sub>1</sub>



05.350.7 Tomato Dolcetto F<sub>1</sub>



05.520.4 Tomato Sorbetto F<sub>1</sub>



05.567.9 Tomato Marzabello F<sub>1</sub>



05.514.3 Tomato Valido F<sub>1</sub>

# TOMATEN (Paradeiser) Fortsetzung

## COCKTAILTOMATEN - ovale Sorten

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife in Tagen nach Pflanzung	ca. Fruchtgewicht	Anbaueignung		Anmerkung
				Freiland	Treib	

### rote ovale Sorten

05.291.4	<b>Lobello F<sub>1</sub></b>	NS  	60	18–22 g		X	kleine Pflaume; Länge 40–45 mm, Durchmesser ca. 25 mm; 12–14 Früchte pro Rispe; für lose Ernte und Rispenproduktion
05.350.7	<b>Dolcetto F<sub>1</sub></b>	NS  	60	10–15 g		X	ertragreiche Mini-Pflaume mit kurzen Internodien; für lose Ernte und Rispenproduktion; sehr süßer Geschmack (Dattel-Tomate, 10-11° Brix)
05.514.3	<b>Valido F<sub>1</sub></b>	NS  	60	18–22 g	X	X	kleine Pflaume mit hohem Zuckergehalt; gute Toleranz gegen Rißbildung; kräftige Pflanzen mit kurzen Internodien; für lose Ernte
05.520.4	<b>Sorbetto F<sub>1</sub></b>	NS  	60	30–35 g	X	X	Mini-San Marzano-Typ; für lose Ernte und Rispenproduktion; Brix 9–11°
05.509.9	<b>Trilly F<sub>1</sub></b>	NS 	60	20 g		X	Mini-San Marzano-Typ mit länglichen Pflaumen; für lose Ernte und Rispenproduktion
05.567.9	<b>Marzabello F<sub>1</sub></b> <i>NEU</i>	NS  	70	25–35 g		X	etwas größerer Mini-San Marzano Typ; mittelstarker Wuchs, sehr ertragreich, ausgezeichneter Fruchtansatz; für Rispen und Einzelernte; hoher Brixgehalt

### gelbe und orange ovale Sorten

05.304.0	<b>Skate F<sub>1</sub></b>	NS  	60	18–22 g		X	<b>goldgelbe</b> , kleine Pflaume; Länge 40–45 mm, Durchmesser ca. 25 mm; für lose Ernte und Rispenproduktion
05.468.9	<b>Fantino F<sub>1</sub></b> <i>NEU</i>	NS  	60	18–22 g	X		leuchtend <b>orange</b> Mini-Pflaume; etwas wüchsigerer Sorte; Länge 40–45 mm, Durchmesser ca. 25 mm; 14-16 Früchte pro Rispe; für Rispenenernte

Sämtliche oben angeführte Sorten sind **indeterminant**, d.h. unbegrenzt wachsend.

Art.Nr.	Sorte	Hohe Resistenz	Intermediäre Resistenz
05.350.7	<b>Dolcetto F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0   Fol:0,1</b>	
05.468.9	<b>Fantino F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0</b>	
05.291.4	<b>Lobello F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2</b>	<b>IR: Ma   Mi   Mj</b>
05.567.9	<b>Marzabello F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   IR: Ma   Mi   Mj</b>	
05.304.0	<b>Skate F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0</b>	
05.520.4	<b>Sorbetto F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0   Fol:0,1</b>	<b>IR: Ma   Mi   Mj</b>
05.509.9	<b>Trilly F<sub>1</sub></b>	<b>HR: Va:0   Vd:0   Fol:0</b>	
05.514.3	<b>Valido F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0</b>	<b>IR: Ma   Mi   Mj</b>

<b>Aal</b> = Alternaria alternata sp. lycopersici	<b>Mj</b> = Nematoden (Meloidogyne javanica)	<b>ToMV</b> = Tomatenmosaikvirus (Tomato mosaic virus)
<b>Ff</b> = Samtflecken (Fulvia fulva, ex Cladosporium fulvum)	<b>On</b> = Echter Mehltau (Oidium neolyopersici)	<b>TSWV</b> = Bronzefleckenvirus
<b>For</b> = Wurzelfusarium (Fus. oxy. f. sp. radicis lycopersici)	<b>Pst</b> = Pseudomonas syringae pv. tomato	<b>TYLCV</b> = Tomato Yellow Leaf Curl Virus
<b>Fol</b> = Fusarium (Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici)	<b>Sbl</b> = Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici	<b>Va</b> = Verticillium (Verticillium albo-atrum)
<b>Ma</b> = Nematoden (Meloidogyne arenaria)	<b>Ss</b> = Stemphylium solani	<b>Vd</b> = Verticillium (Verticillium dahliae)
<b>Mi</b> = Nematoden (Meloidogyne incognita)	<b>Si</b> = Silberblatt (Chimera)	

Generell erfolgen der Nachweis und die Ausweisung der Resistenzen durch den Züchter der jeweiligen Sorte!



Tomatenversuch im Seewinkel



05.523.5 Tomate Tirouge F1



05.521.1 Tomate Tiverta F1



05.522.8 Tomate Timenta F1



05.288.3 Tomaten Crispino F1



05.289.0 Tomaten Crispino Plum F1



05.436.8 Tomate Amorelli F1



05.465.8 Tomate Chocostar F1



05.453.5 Tomate Cornabel F1



05.488.7 Tomate Enroza F1



05.434.4 Tomate Maitai F1



05.432.0 Tomate CubraLibre F1

# TOMATEN (Paradeiser) Fortsetzung

## TOMATEN – SPEZIALITÄTEN und SONDERFORMEN

Best.-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife in Tagen nach Pflanzung.	ca. Fruchtgewicht	Fruchtform	Anbaueignung Freiland	Treib	Anmerkung
<b>Cocktailtomaten</b>							
05.436.8	<b>Amorelli F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS  	62	11 g		X	X	„Erdbeer Tomate“, mittel-stark wüchsig; fleischige, saftige Früchte, Brix: 7,5; zeichnet sich vor allem durch Ihre Fruchtform aus
05.288.3	<b>Crispino F<sub>1</sub></b> NS  	60	35–40 g	rund	X	X	rote Cherrytomate mit <b>grünen Streifen</b> ; für die lose Ernte; die Rispen bilden 6–8 Früchte aus; kräftiger, buschiger Wuchs
05.289.0	<b>Crispino Plum F<sub>1</sub></b> NS  	60	35–40 g	oval	X	X	kleine, rote <b>Mini-Pflaumentomate</b> mit <b>grünen Streifen</b> ; für lose Ernte; 6–10 Früchte/Rispe, kräftiger, buschiger Wuchs
05.465.8	<b>Chocostar F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS  	60	10–12 g	oval		X	kleine, braune, fleischige Mini-Plum Tomate; bis zu 16 Früchte pro Rispe, gutes „Shelf-Life“, hoher Brixgehalt 8,9; für lose Ernte
<b>Runde Tomaten</b>							
05.521.1	<b>Tiverta F<sub>1</sub></b> NS  	65	110–130 g	rund		X	mittelspäte, optisch interessante Sorte mit gelben, grün <b>gestreiften</b> Früchten; für lose Ernte
05.522.8	<b>Timenta F<sub>1</sub></b> NS  	65	110–130 g	rund		X	mittelspäte, optisch interessante Sorte mit roten, grün <b>gestreiften</b> Früchten; für lose Ernte
05.523.5	<b>Tirouge F<sub>1</sub></b> NS  	65	110–130 g	rund		X	mittelspäte, optisch interessante Sorte mit roten, orange <b>gestreiften</b> Früchten; für lose Ernte
<b>Fleischtomaten</b>							
05.432.0	<b>CubaLibre F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS  	65	180–300 g	flachrund		X	<b>Noire de Crimée Typ</b> mit guter Befruchtung, flachrunde, gerippte Frucht, wohlschmeckend aromatisch; für lose Ernte
05.434.4	<b>Maitai F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS  	65	180–300 g	flachrund		X	<b>Typ- Ananas</b> mit flachrunden-runden Früchten mit sehr gutem Geschmack; für lose Ernte
05.488.7	<b>Enroza F<sub>1</sub></b> <b>NEU</b> NS  	65	180–250 g	rund		X	<b>Pink</b> farbene Fleischtomate im Typ Berner Rose, mit dem typischen Umami Geschmack und guter Fruchtfestigkeit; für lose Ernte
<b>Tomaten Sonderform</b>							
05.453.5	<b>Cornabel F<sub>1</sub></b> NS  	68	180 g	länglich-spitz	X	X	mittelspäte, optisch interessante Rarität mit <b>länglich-spitzen</b> , fleischigen Früchten; für lose Ernte

Sämtliche oben angeführte Sorten sind **indeterminant**, d.h. unbegrenzt wachsend.

Art.Nr.	Sorte	Hohe Resistenz	Intermediäre Resistenz
05.436.8	<b>Amorelli F<sub>1</sub></b>	<b>HR: Ss</b>	<b>IR: Fol:2   Mj</b>
05.465.8	<b>Chocostar F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   Fol:0   Ss</b>	<b>IR: Mi</b>
05.453.5	<b>Cornabel F<sub>1</sub></b>	<b>HR: Va:0   Vd:0   Fol:0,1</b>	
05.288.3	<b>Crispino F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0</b>	
05.289.0	<b>Crispino Plum F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   Va:0   Vd:0</b>	<b>IR: Ma   Mi   Mj</b>
05.432.0	<b>CubaLibre F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   ToANV   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For</b>	<b>IR: On</b>
05.488.7	<b>Enroza F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   ToANV   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For</b>	<b>IR: Ss</b>
05.434.4	<b>Maitai F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   ToANV   Ff:A-E   Va:0   Vd:0   Fol:0,1   For</b>	
05.522.8	<b>Timenta F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV   For</b>	.....GSP
05.523.5	<b>Tirouge F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   For</b>	.....GSP
05.521.1	<b>Tiverta F<sub>1</sub></b>	<b>HR: ToMV:0-2   For</b>	.....GSP

**GSP** = Good Seed and Plant Practices

**Aal** = Alternaria alternata sp. lycopersici

**Ff** = Samtflecken (Fulvia fulva, ex Cladosporium fulvum)

**For** = Wurzelfusarium (Fus. oxy. f. sp. radicans lycopersici)

**Fol** = Fusarium (Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici)

**Ma** = Nematoden (Meloidogyne arenaria)

**Mi** = Nematoden (Meloidogyne incognita)

**Mj** = Nematoden (Meloidogyne javanica)

**On** = Echter Mehltau (Oidium neolycopersici)

**Pst** = Pseudomonas syringae pv. tomato

**Sbl** = Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici

**Ss** = Stemphylium solani

**Si** = Silberblatt (Chimera)

**ToANV** = Tomato apex necrotic virus

**ToMV** = Tomatenmosaikvirus (Tomato mosaic virus)

**TSWV** = Bronzefleckenvirus

**TYLCV** = Tomato Yellow Leaf Curl Virus

**Va** = Verticillium (Verticillium albo-atrum)

**Vd** = Verticillium (Verticillium dahliae)

Generell erfolgen der Nachweis und die Ausweisung der Resistenzen durch den Züchter der jeweiligen Sorte!

## Tomaten-Veredelungsunterlagen

05.578.5/3001 **Fortamino F<sub>1</sub>**

Eine Unterlage mit generativem Charakter und ausreichend Wuchskraft bei Stress in der Kultur.

**Resistenzen:** HR: ToMV:0-2 / Ff: A-E / PI / Va:0, Vd:0 / Fol:0-2 / For; IR: TSWV / Ma, Mi, Mj

TPO 



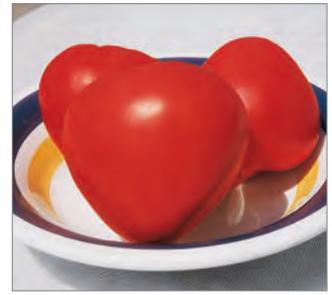
05.585.3 Tomato Montfavet 63/5 F1



05.579.2 Tomato Goldene Königin



05.594.5 Tomato Zieglers Fleisch



05.351.4 Tomato Cour di bue



05.591.4 Tomato S. Marzano 2



05.500.6 Tomato Prezioso F1



05.299.9 Tomato Berner Rose



05.303.3 Tomato Indigo Rose



05.499.3 Tomato Sweet Million



05.580.8 Tomato Goldkrone



05.589.1 Tomato Red Pear



05.281.4 Tomato Ananas



05.380.4 Tomato Green Zebra



05.292.0 Tomato Citrina



05.279.1 Tomato Andine cornue



05.347.7 Tomato Pink Bomb F1



05.518.1 Tomato Tigerella



05.582.2 Tomato Kremser Perle



05.348.4 Tomato Diabolik F1



05.538.9 Tomato Rubinek



05.537.2 Tomato Karla



05.344.6 Tomato Eskort



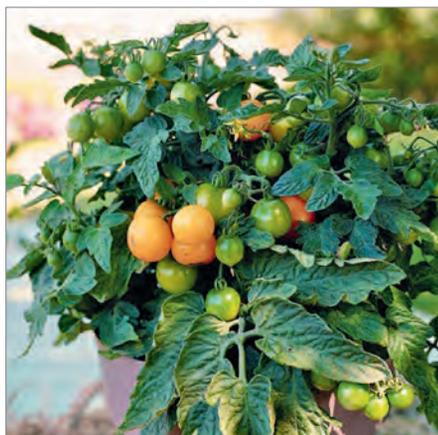
05.430.6 Tomato Semalus F1



05.346.0 Tomato Amapola F1

# TOMATENSORTEN (Paradeiser) für Pflanzenverkauf an Hobbygärtner

<b>SALATTOMATEN</b>		<i>rund, sehr früh bis mittelfrüh reifend</i>	
05.585.3	<b>Montfavet 63/5 F<sub>1</sub></b>	rote, runde, mittelgroße Früchte.	NS
05.579.2	<b>Goldene Königin</b>	gelbe, runde, mittelgroße Früchte.	NS
<b>FLEISCHTOMATEN</b>		<i>rund, spät bis spät reifend</i>	
05.594.5	<b>Zieglers Fleisch</b>	rote, flachrunde, sehr große, glatte Früchte	NS  , NS
05.299.9	<b>Berner Rose</b>	rosarote, runde/flachrunde, mittelspäte Sorte mit großen, fleischigen Früchten .	NS
<b>OCHSENHERZ-TOMATEN</b>		<i>mittelspät bis spät reifend</i>	
05.351.4	<b>Cour di bue</b>	typisch italienische <b>Ochsenherz-Tomate</b> , mit großen, leicht gerippten Früchten	NS
<b>LÄNGLICHE SORTEN</b>		<i>mittelspät bis spät reifend</i>	
05.591.4	<b>S. Marzano 2</b>	rote, längliche, kleine bis mittelgroße Früchte; <b>ideal für Pizza, Pasta, Suppe &amp; Co.!</b> .	NS
<b>CHERRY- UND COCKTAILTOMATEN</b>			
05.592.1	<b>Freude</b>	(syn. Gardener's Delight) rote, runde Cherrytomate mit kleinen bis mittelgroßen Früchten.	NS
05.500.6	<b>Prezioso F<sub>1</sub></b>	rote, runde, sehr früh reifende (60 T), reichtragende Cherrytomate mit sehr gleichmäßigen Rispen; wüchsige Pflanzen für die Kultur in Gewächshaus und Freiland; Fruchtgewicht ca. 15-20 g; Resistenzen: <b>HR</b> : ToMV:0-2   Va:0   Vd:0   <b>IR</b> : Ma/Mi/Mj	NS
05.499.3	<b>Sweet Million F<sub>1</sub></b>	rote, runde Cherrytomate für Glashaus und Freiland; . Resistenzen: <b>HR</b> : ToMV:0-1   Fol:1	NS
05.580.8	<b>Goldkrone</b>	gelbe, runde Cherrytomate mit kleinen bis mittelgroßen Früchten.	NS
05.589.1	<b>Red Pear</b>	rote, birnenförmige Cocktailtomate mit kleinen bis mittelgroßen Früchten.	NS
05.593.8	<b>Yellow Pearshaped</b>	gelbe, birnenförmige Cocktailtomate mit kleinen bis mittelgroßen Früchten.	NS
<b>SPEZIALITÄTEN</b>			
05.303.3	<b>Indigo Rose</b>	glänzend blauviolette, runde, kleine bis mittelgroße Früchte, die auf rot umfärben (= optimaler Erntezeitpunkt); außerordentlich hoher Anthocyangehalt; Fruchtgewicht ca. 50 g; leicht eingerollte Blätter sind sortentypisch.	NS
05.380.4	<b>Green Zebra</b>	gestreifte, mittelgroße, runde Früchte; die Streifen färben auf gelb-orange um; durchschnittliches Fruchtgewicht ca. 80–120 g.	NS
05.518.1	<b>Tigerella</b>	rot orange-gestreifte, runde, frühe, widerstandsfähige und ertragreiche Sorte mit mittelgroßen, Früchten; Fruchtgewicht ca. 70–100 g.	NS
		05.279.1 <b>Andine cornue</b> (syn. Andenhörnchen) <b>Rarität mit hornförmigen, roten, länglich-spitzen</b> , aromatischen, ca. 80–150 g schweren Früchten mit wenig Saftanteil und Samen.	NS
05.281.4	<b>Ananas</b>	gelbe, rot-geflamnte, große, flachrund gerippte Früchte (kernarm); Fruchtgewicht ca. 240–400 g.	NS
05.292.0	<b>Citrina</b>	gelbe, zitronenförmige mittelgroße Früchte; bildet ausladende Rispen mit bis zu 30 Früchten mit Ø Fruchtgewicht von ca. 80 g; nur 3–4 Rispen je Pflanze belassen!	NS
<b>BUSCHTOMATEN und determiniert/begrenzt wachsende Sorten - auch für's Hochbeet!</b>			
05.582.2	<b>Kremser Perle</b>	rote, runde sehr frühe <b>Salattomate</b> ; bringt saftige, kleine bis mittelgroße Früchte	NS
05.538.9	<b>Rubinek</b>	rote, runde, frühe <b>Cherrytomate</b> ; die kleine mittelfeste Früchte (Gewicht ca. 20-25 g)	NS
05.537.2	<b>Karla</b>	rote, flachrunde, mittelfrühe <b>Beefsteak-Fleischtomate</b> ; die festen Früchte wiegen ca. 110-140 g	NS
05.344.6	<b>Eskort</b>	rote, hochrund-ovale, frühe <b>Saucen-Tomate</b> ; leicht zu ernten, denn die festen Früchte wachsen über dem Laub und eignen sich hervorragend für Pasta, Pizza, Saucen, Suppen und zum Einlegen (geschält).	NS
05.430.6	<b>Semalus F<sub>1</sub></b>	rote, rund-ovale frühe <b>Saucen-Tomate</b> ; sehr ertragreiche Hybridsorte, eignet sich hervorragend für Pasta, Pizza, Saucen, Suppen und zum Einlegen (geschält) und Ketchup. Fruchtgewicht ca. 70-90 g	NS
05.348.4	<b>Diabolik F<sub>1</sub></b>	hellrote, länglich-ovale, frühe <b>Salattomate</b> ; <b>determinant</b> wachsende Hybridsorte; das durchschnittliche Fruchtgewicht liegt bei ca. 100-140 g. Resistenzen: <b>HR</b> : Pst   Fol: 0-1   Ss   Vd:0, <b>IR</b> : TSWV   Mi	NS
05.347.7	<b>Pink Bomb F<sub>1</sub></b>	rosafarbene runde, sehr frühe (68 T), <b>große Fleischtomate</b> ohne Grünkragen; <b>dermant</b> , mittelstark wachsende Hybridsorte; guter Geschmack; Fruchtgewicht durchschnittlich ca. 180-210 g; Resistenzen: <b>HR</b> : ToMV:0-2   Ff: A-E   Fol:0,1   Vd:0   <b>IR</b> : Mi	NS
05.346.0	<b>Amapola F<sub>1</sub></b>	leuchtend rote, große <b>Fleischtomate</b> Typ Ochsenherz; <b>determinant</b> wachsend, kann als Busch kultiviert	
<b>Resistenzen:</b>		Mi = Nematoden (Meloidogyne incognita)	TSWV = Bronzefleckenvirus
Aal = Alternaria alternata sp. lycopersici		Mj = Nematoden (Meloidogyne javanica)	TYLCV = Tomato Yellow Leaf Curl Virus
Ff = Samtflecken (Fulvia fulva, ex Cladosporium fulvum)		Pst = Pseudomonas syringae pv. tomato	Va = Verticillium (Verticillium albo-atrum)
Fol = Fusarium (Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici)		Ss = Stemphylium solani	Vd = Verticillium (Verticillium dahliae)
Ma = Nematoden (Meloidogyne arenaria)		ToMV = Tomatenmosaikvirus (Tomato mosaic virus)	



05.573.0 Topf-Tomate Lemon Sherbet



05.572.3 Topf-Tomate Raspberry Ruffles



05.504.4 Topf-Tomate Totem F1



05.556.3 Topf-Tomate Aztek



Hänge-Tomaten 05.535.8 Tumbling Tom Red und 05.536.5 Tumbling Tom Yellow



05.558.7 Topf-Tomate Vilma



05.557.0 Topf-Tomate Venus

### TOPF-TOMATEN

05.311.8 **Divinity F1** .....NS

- determinante Topftomate
- rote Früchte, ø Gewicht 45–50 g
- resistent gegen ToMV (Tomatenmosaikvirus) und Pl:2,3 (Phytophthora infestans, Kraut- und Braunfäule)

05.504.4 **Totem F1** .....NS

- bringt runde, rote Früchte mit einem Fruchtgewicht von 25–35 g

05.558.7 **Vilma** .....NS

- rote Früchte
- kompakter Wuchs
- Fruchtgewicht 15–20 g
- für Topf, größere Container, Hochbeet

05.556.3 **Aztek** .....NS

- gelbe Früchte
- kompakter Wuchs
- Fruchtgewicht 15–20 g
- für Topf, größere Container, Hochbeet

05.557.0 **Venus** .....NS

- orange Früchte
- kompakter Wuchs
- Fruchtgewicht 15–20 g
- für Topf, größere Container, Hochbeet

### Topftomaten Cherry

- „Kindertomate“ mit roter und gelber Frucht
- stark verzweigt und sehr kompakt
- auch für kleinere Töpfe verwendbar
- Fruchtgewicht ca. 15 g
- kurze Produktionszeit (ca. 48 Tage)

05.572.3 **Raspberry Ruffles**, rot ..NS

05.573.0 **Lemon Sherbet**, gelb .....NS

### HÄNGE-TOMATEN

#### Tumbling Tom

- hängende Topf- bzw. Balkontomaten
- sehr schöner Habitus **in Ampeln**
- Pflanzenlänge ca. 50 cm
- Fruchtdurchmesser 2–4 cm
- Hellfrucht-Typ

05.536.5 **Tumbling Tom Yellow** ..NS

05.535.8 **Tumbling Tom Red**.....NS



05.311.8 Topf-Tomate Divinity F1



# ZWIEBEL

Sommerzwiebel | Überwinterungszwiebel | Bundzwiebel

Zwiebel



Sommerzwiebel  
Wiro  
samenfest + **bio**



AT-BIO-401



Sommerzwiebel  
Wiener Bronzekugel  
samenfest + **bio**



AT-BIO-401



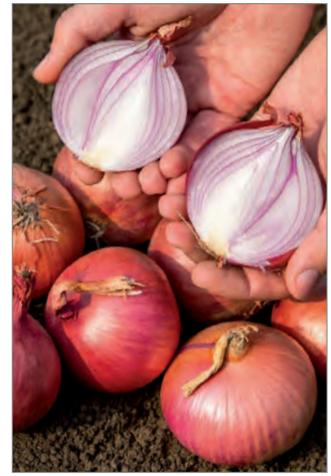
05.620.1 Zwiebel Ailsa Craig



05.642.3 Zwiebel Restora F<sub>1</sub>



05.747.5 Zwiebel Red Lady F<sub>1</sub>



05.602.7 Zwiebel Rosanna F<sub>1</sub>



05.689.8 Zwiebel Nevada



05.657.7 Wiener Bronzekugel



05.660.7 Zwiebel Wiro



05.640.9 Zwiebel Kappa



05.705.5 Zwiebel MSX 101005 F<sub>1</sub>



05.706.2 Zwiebel MSX 101098 F<sub>1</sub>



05.604.1 Bundzwiebel Red Toga



05.725.3 Schnitzzwiebel Parade



05.603.4 Bundzw. Interstellar



05.599.0 Bundzwiebel Yoda F<sub>1</sub>

## Sommerzwiebel

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saat-termin	Pflanz-termin	Standweite in cm	Ernte-termin	Ertrag pro ha	Keimempfehlung in °C			
3-4 g	2,8-3,2 kg (ø 3 kg) oder ca. 750.000 Korn	Ende Februar – Ende März	–	30-40 od. Beetsaat*) (ca. 22 cm) *) meist in Doppelreihe	August – Okt.	30-80 t				

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reife 90-120 Tage nach Aufgang	Zwiebel Größe	Zwiebel Form	Zwiebel Schale	Lager-fähigkeit	Schoss-resistenz	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------	--------------	----------------	-----------------	------------------	-----------

### Braun- und gelbschalige Sorten (z.B. amerikanische, spanische, italienische, Rijnsburger Typen und Mischtypen)

05.706.2	<b>MSX 101098 F<sub>1</sub></b> <i>NEU</i>	PR	früh	groß	rund	bronzegelb	sehr gut	sehr gut	Kreuzung Amerikaner x Italiener x Spanier mit hohem Ertrag, schalenfest, gut aufzubereiten, Lagerung bis März
05.705.5	<b>MSX 101005 F<sub>1</sub></b> <i>NEU</i>	PR	mittel	groß	rund	bronzegelb	sehr gut	sehr gut	Kreuzung Amerikaner x Italiener mit hohem Ertrag, schalenfest, Lagerung bis März
05.642.3	<b>Restora F<sub>1</sub></b>	PR	mittel	mittel-groß	rund	bronzebraun	sehr gut	sehr gut	Mustang-Typ mit etwas höherem Ertrag; starke Wachsschicht; mittelstarkes Wurzelsystem; Resistenzen: IR: Pt, HR: Pd
05.694.2	<b>Crockett F<sub>1</sub></b>	PR	mittel	groß	rund-hochrund	dunkelbraun	sehr gut	sehr gut	Kreuzung Amerikaner x Spanier; sehr gut lagerfähig; auch für Trockengebiete und Schälbetriebe geeignet
05.657.7	<b>Wiener Bronzekugel</b>	PR	mittel-spät	groß	rund	bronze	sehr gut	sehr gut	sehr gute Lagereignung, sehr starkes Wurzelsystem, für Trockengebiete, schalenfest

### Rotschalige Sorten

05.747.5	<b>Red Lady F<sub>1</sub></b>	PR	mittel	mittel-groß	hochrund	dunkelrot	sehr gut	sehr gut	dunkelrote Außenfarbe, intensive Innenfärbung; sehr gute Lagerfähigkeit
05.660.7	<b>Wiro</b>	PR	mittel	mittel-groß	rund	dunkelrot	sehr gut	sehr gut	gut durchfärbte rote Zwiebel mit sehr guter Lagereignung; Standard; sehr starkes Wurzelsystem

### Spezialitäten

05.602.7	<b>Rosanna F<sub>1</sub></b>	NS	mittel	mittel	halbrund	rötlich braun	sehr gut	sehr gut	attraktiver, <b>rosa</b> Zwiebel, der nach dem Schneiden rosa/lila Ringe hat; färbt im Lager nach
05.689.8	<b>Nevada</b>	NS	mittel	mittel	rund	weiß	gut	gut	<b>weiße</b> Qualitätssorte für mittelfristige Lagerung
05.640.9	<b>Kappa</b>	PR	mittel	mittel-groß	oval	braun	mittel	sehr gut	<b>zylindrischer</b> , langer, ertragsstarker Schinkenzwiebel; leicht zu schälen und sehr handlich in Ringe zu schneiden
05.620.1	<b>Ailsa Craig</b>	NS	mittel-spät	sehr groß	rund-hochrund	gelbbraun	kurz	–	Jausenzwiebel mit mildem Geschmack; vorrangig für Pflanzkultur
05.698.0	<b>Exhibition</b>	PR	spät	sehr groß	rund	gelbbraun	mittel	–	<b>"Fleischer-Zwiebel"</b> ; besonders geeignet für Pflanzkultur, nur sehr kurz lagerfähig; Saatgutbedarf pro ha: 250.000-400.000 K.

1 EH (Einheit) = 250.000 Korn = ca. 1 kg <sup>+) auch in Kleinmengen (ab 10.000 K.)</sup>

HR = Hoch resistent, Pd = Falscher Mehltau, Pt = Pyrenochaeta terrestris = Rosa Wurzelfäule

## Bundzwiebel

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Anmerkung
-------------	-------------------------------------	-----------

### Bundzwiebel ohne (bzw. mit leichter) Zwiebelbildung (*Allium fistulosum* L.) - Saatgutbedarf pro ha: 1,25-1,75 Mio. Korn

05.725.3	<b>Parade</b>	PR	sehr früher Lauchzwiebel ohne Zwiebelbildung, für Ganzjahresanbau; etwas länger im Laub als Performer; auch als Schnittlauchersatz geeignet
05.599.0	<b>Yoda F<sub>1</sub></b>	NS	sehr schönes dunkelgrünes Laub, stark aufrechter Wuchs; sehr gleichmäßig, gesund und relativ schnell; für den ganzjährigen Anbau; sehr leicht zu putzen; sehr ertragreich; die Feldhaltbarkeit ist sehr gut
05.603.4	<b>Interstellar</b>	NS	sehr wüchsig, schön stahl-blau gefärbt, straff aufrechter Wuchs; besonders für den Sommer- und Herbstanbau; das wachsige Laub gibt einen gewissen Schutz gegen Mehltau; schneller als "Totem", besonders in der zweiten Jahreshälfte
05.759.8	<b>Palmyra F<sub>1</sub></b>	PR	intermediärer Typ (fistulosum x cepa) mit leichter Zwiebelbildung; aufrechte Pflanzen mit kräftigem Wachstum; attraktive, dunkelgrüne Farbe; kräftiges Laub; einfach zu putzen, hohe Gleichmäßigkeit
05.604.1	<b>Red Toga</b>	NS	winterharte Lauchzwiebel mit attraktiver, roter Farbe; bildet lange Schäfte mit geringer Zwiebelbildung; sehr schmackhaft, mildes Aroma; für den Ganzjahresanbau; die Sorte bildet mehrjährige horstartige Bestände

### Bundzwiebel mit Zwiebelbildung (*Allium cepa* L.) - Saatgutbedarf pro ha: 5-7 kg bzw. 1,25-1,75 Mio. Korn

05.629.4	<b>Tundra</b>	NS	bildet im Erntestadium hochovale, weiße Zwiebeln aus; fester Hals; leichte Putzarbeit; kräftig; Ganzjahresanbau; für Überwinterung Anbau vom 15. August bis 10. September. Bild siehe nächste Seite.
----------	---------------	----	--

1 EH (Einheit) = 250.000 Korn = ca. 1 kg <sup>+) auch in Kleinmengen (ab 10.000 K.)</sup>

## Säschalotten für Frühlingsaussaat

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	ca. Reife Tage nach Aufgang	Zwiebel Größe	Zwiebel Form	Zwiebel Schale	Lagerfähigkeit	Schossresistenz	Anmerkung
05.840.3	<b>Ambition F<sub>1</sub></b> PR  <sup>+</sup>	120	groß	rund	rotbraun	gut	sehr gut	Aussaat Anfang bis Mitte April, Ernte August. Saatgutbedarf (Ablage in der Reihe ca. 3 cm): 175.000–200.000 Korn/1.000 m <sup>2</sup>
05.844.1	<b>Conservor F<sub>1</sub></b> PR  <sup>+</sup> , PR   <sup>+</sup>	120	groß	länglich/ hochrund	rotbraun	gut	sehr gut	

 1 EH (Einheit) = 250.000 Korn = ca. 1 kg <sup>+</sup> auch in Kleinmengen (ab 10.000 K.)

## Säschalotten für Frühlingsaussaat - Sonderformen

05.612.6 **Zébrune NEU** PR   
Typ Echalion. Rosig braune Zwiebel mit rosiger Innenfarbe und feinen Hals. Gute Schossfestigkeit. Aussaat März-April. Ernte ab August. Wohlschmeckend, aromatisch und sehr ertragreich. Geschmack zwischen Schalotte und Zwiebel für Frisch- und Industriemarkt. Lange Lagerung möglich. 83-86 Korn pro Laufmeter

05.611.9 **Figaro NEU** PR   
Schalenfester, bronze-gelber Typ Echalion. mit hohem Ertrag. Lange bananenförmige Zwiebel, kupferbraune glänzende Zwiebel mit weißem Fleisch. Aussaat März bis Mai. Ernte August-September. Gute Schossfestigkeit. Sehr guter Geschmack. Sehr gut Lagerfähig. 83-86 Korn pro Laufmeter

## Überwinterungszwiebel

1.000 Korn Gewicht ca.	Saatgutbedarf pro ha	Saattermin	Pflanztermin	Standweite in cm	Erntetermin	Ertrag pro ha	Keimempfehlung in °C			
3–4 g	0,75–1,0 Mill. K. Bundzwiebel: 5–7 kg	15.–25. August abhängig von der Sorte)	–	30–40 oder Beetsaat	Juni – Juli	40–60 t	Bodentemperatur			
							Optimale Keimung			

Artikel-Nr.	Sorten und lieferbare Saatgutformen	Reife	Zwiebel Größe	Zwiebel Form	Zwiebel Schale	Lagerfähigkeit	Schossresistenz	Anmerkung
05.619.5	<b>Sonic F<sub>1</sub></b> PR 	sehr früh	mittel	rund	braun-gelb	kurz	gut	dünner Hals, gute Schalenfestigkeit, uniform in Form und Abreife
05.683.6	<b>Galatea F<sub>1</sub></b> PR 	mittelspät	mittel	rund	braun-gelb	gut	mittel	sehr uniform in Form und Abreife, schalenfest
05.618.8	<b>Red Glamour F<sub>1</sub></b> PR 	früh - mittel	mittel - groß	halbrund - rund	dunkelrot	beschränkt	gut	rote Winterzwiebel Hybride, sehr gute Winterhärte, gleichmäßige Abreife

## Bundzwiebel für Überwinterung

05.629.4	<b>Tundra</b> NS  	Ideale Sorte zur Überwinterung. Anbau ab 20. Juli für Überwinterung mit Risiko möglich. Normale Anbauzeit zwischen 15. August und 10. September. Fester Hals, leichte Putzarbeit. Saatgutbedarf ca. 5–6 kg/ha.						
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

 1 EH (Einheit) = 250.000 Korn = ca. 1 kg <sup>+</sup> auch in Kleinmengen (ab 10.000 K.)



05.844.1 Schalotte F<sub>1</sub> Conservor



05.840.3 Säschalotte Ambition F<sub>1</sub>



05.629.4 Bundzwiebel Tundra



05.683.6 Zwiebel Galatea F<sub>1</sub>



05.618.8 Zwiebel Red Glamour F<sub>1</sub>

# STECKZWIEBEL, SCHALOTTEN, KNOBLAUCH – PFLANZGUT



Steckzwiebel

## Sommersteckzwiebel

Pflanzgutbedarf: 600 (Sortierung 8/15) bis 1.500 (Sortierung 15/21) kg/ha. 25 Zwiebeln pro Laufmeter in Streusaat. (Pflanzung März); Ertrag 40 t/ha bei guter Kultur.

**Setton F<sub>1</sub>** ☞○  
früheste Sorte  
05.861.8 Sort. 10/21

**Stuttgarter gelb** ☞○  
Mittelfrühe, runde, ockerfarbene Sorte.  
Ertrag 50 t/ha bei guter Kultur.  
05.803.8 Sort. 12/21

05.781.9 **Karmen F<sub>1</sub>**, Sort. 12/21 ☞○  
rubinrote Sorte mit starkem Wurzelsystem

## Überwinterungssteckzwiebel

Ablage ca. 25–30 Zwiebeln pro Laufmeter in Streusaat. Pflanzgutbedarf: ca. 1.300 kg/ha ohne Bewässerung, ca. 1.500 kg/ha mit Bewässerung. (Pflanzung ca. 5. September)

05.866.3 **Shakespeare**, Sort. 12/21 ☞○

05.812.0 **Senshyu Yellow** Sort. 12/21 ☞○

Weitere Sorten und Sortierungen auf Anfrage.

## Knoblauch zur Frühjahrspflanzung

Pflanzgutbedarf für 100 m<sup>2</sup> bei 15 cm Pflanzenabstand:  
6 kg bei 25 cm Reihenabstand,  
10 kg bei 15 cm Reihenabstand.  
Pflanzung Anfang April

90.572.1 **Knoblauch zur Frühjahrspflanzung** ☞

## Knoblauch zur Herbstpflanzung

Pflanzgutbedarf für 100 m<sup>2</sup> bei 15 cm Pflanzenabstand:  
6 kg bei 25 cm Reihenabstand,  
10 kg bei 15 cm Reihenabstand.  
Pflanzung Mitte September bis Mitte Oktober

05.798.7 **Dukat** ☞  
Mittelfrühe Sorte mit guter Winterhärte.

**White Messidrome** ☞  
Französischer Typ mit weißer Färbung.  
05.791.8 White Messidrome, Sort. 50/60

**Purple Germidour** ☞  
Französischer Typ mit violetter Färbung.  
05.795.6 Purple Germidour, Sort. 40/50  
05.794.9 Purple Germidour, Sort. 50/60  
05.793.2 Purple Germidour, Sort. 60/+

## Schalotten

Pflanzgutbedarf für 100 m<sup>2</sup> bei 12–15 cm Pflanzenabstand und 25 cm Reihenabstand: ca. 10 kg. Bei zu früher Pflanzung können Schosser auftreten.

90.569.1 **Golden Gourmet**, Sort. 7/14 ☞  
gelbschalig

05.823.6 **Red Sun**, Sort. 7/14 ☞  
beste rotbraune, ertragssichere Sorte

**SÄSCHALOTTEN** siehe Seite 116



05.798.7 Knoblauch Dukat



Knoblauch Purple Germidour



Knoblauch White Messidrome

# NASCHGARTEN

Erdbeeren | Physalis | Melonenbirne



Melonenbirne  
00.370.0

Erdbeere  
Toscana F1  
13.576.0

## Andenbeere, Inkapflaume

### Physalis (*Physalis edulis*)

06.825.9 **Physalis Schönbrunner Gold**

- ☐ besonders großfrüchtige Sorte

NS<sup>Ⓚ</sup>○



06.825.9 *Physalis edulis* Schönbrunner Gold

## Melonenbirne

### Pepino dulce (*Solanum muricatum*)

00.370.0 **Melonenbirne** .....NS<sup>Ⓚ</sup>○

- ☐ Die Früchte sind violett gestreift und eiförmig rund. Das Fruchtfleisch schmeckt etwas nach etwas Melone und Birne.

## Erdbeeren

### Fragaria (*Fragaria ssp.*)

#### HÄNGE-ERDBEEREN

Aussaat: Oktober bis März; Ernte ab März

13.576.0 **Toscana F1** .....NS<sup>Ⓚ</sup>○

- ☐ bis zu 4 cm große, **karminrosa** Blüten
- ☐ Aussaat bis Blüte: 14–15; Aussaat bis Ernte: 17–18 Wochen
- ☐ Ernte ca. 1 kg pro Pflanze

13.571.5 **Grande F1** .....NS<sup>Ⓚ</sup>○

- ☐ ca. 4 cm große, pinkfarbene Blüten
- ☐ gute Kombination mit *Fragaria Toscana*
- ☐ sehr geschmackvolle, große Früchte
- ☐ Blüte 14-15 Wochen nach Aussaat
- ☐ Früchte 17-18 Wochen nach Aussaat

#### ANANAS-ERDBEEREN

06.121.2 **Temptation** .....NS<sup>Ⓚ</sup>○

- ☐ mittelgroße bis große, dunkelrote, süß schmeckende Früchte
- ☐ dunkelgrünes Laub, kurze Blütenstände
- ☐ für Hausgärten, Ampeln, Balkonkistchen
- ☐ Aussaat: ab Februar, Ernte: ab Juli

#### MONATS-ERDBEEREN

Aussaat März, Ernte Mai bis September

06.100.7 **Großfrüchtige Alexandria** .....NS<sup>Ⓚ</sup>○

- ☐ sehr große, voll ausfärbende Früchte mit aromatischem Geschmack
- ☐ reichtragend

06.110.6 **Rügen Selecta** .....NS<sup>Ⓚ</sup>○

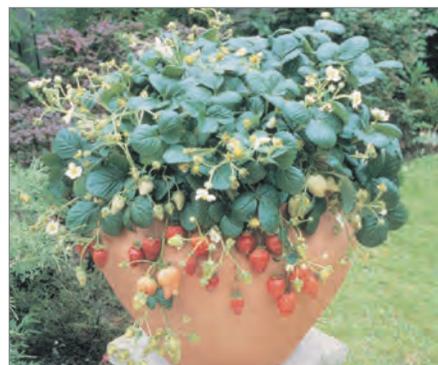
- ☐ die Früchte zeigen die echte Rügenform, das heißt sie sind leicht zugespitzt



13.571.5 Hängeerdbeere Grande F1



13.576.0 Hängeerdbeere Toscana F1



06.121.2 Ananaserdbeere Temptation

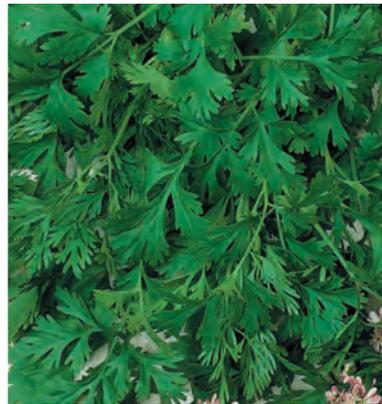


**AUSTROSAAR**

# KRÄUTER SAMEN



Sortiment  
2023



# KRÄUTER

## Samen-Sortiment 2023



05.914.1 Basilikum Hohes Grünes Superbo



05.770.3 Basilikum Verdano



05.766.6 Basilikum Royal



05.758.1 Basilikum Basego



05.771.0 Basilikum Eleonora

05.902.8 **Anis** *Pimpinella anisum* (40–50 cm) NS (Min. 10 g) **Tausendkorn-Gewicht:** 3–4 g

<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 15 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 25 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 1 kg/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 21 Tage, warm! <b>Neutral- u. Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> III–IV	<b>Reihe, Pflanzung</b> 20–30 cm	<b>Ernte:</b> VIII–IX, ...die reifen Samen, sobald der Stängel gelb, bzw. die Dolde braun wird.	<b>Verwendung:</b> Gewürz für Backwerk, Brote, Likör, Tee, Hustensaft
--	-----------------------------	-------------------------------------	--	--

05.908.0 **Baldrian** *Valeriana officinalis* (150 cm) -24 NS (Min. 10 g) **Tausendkorn-Gewicht:** 0,3 - 1 g  
*Syn.: Hexenkraut, Katzenkraut*

<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 5 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 300–500 g/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer: 28T., 18°C, <b>Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> III–V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30–50 cm	<b>Ernte:</b> Ab dem 2. Jahr können von IX - XI die Wurzeln geerntet werden.	<b>Verwendung:</b> Die Wurzeln enthalten Öl, welches das Nervensystem beruhigt.
---	----------------------------	-------------------------------------	---	--

**Kulturhinweis:** Erst nach 4-5 jähriger Pause wieder nach sich selbst anbauen. Leichte Böden haben geringere Inhaltsstoffgehalte zur Folge. Vorfrucht am besten Getreide (außer Wintergerste), keinesfalls Pflanzen aus der selben botanischen Familie (z.B. Feldsalat).

**Basilikum** *Ocimum basilicum*, **frostempfindlich** (Min. 10 g) **Tausendkorn-Gewicht:** 1,8 g  
*Syn.: Balsam, Basilienkraut, Königskraut, Suppenbasil*

<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 15–20 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 4 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 300–500 g/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 14–21 Tage bei 20–25°C; <b>Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> IV–V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30 x 20 cm 40 x 25 cm	<b>Ernte:</b> Geerntet werden die jungen Blätter und Triebe kurz vor der Blüte.	<b>Verwendung:</b> Für Salate, Fleisch, Soßen und Würste.
---	---------------------------	---	--	--

**Kulturhinweis:** Direktsaat ist ab Anfang Juni prinzipiell möglich, jedoch wird die Kälteempfindlichkeit von Basilikum in Kombination mit der langen Keimdauer besonders in kühlen Lagen zum Problem (Vliesabdeckung vorteilhaft!).

### Genoveser Basilikum

05.758.1 **Basego** (ca. 30 cm), **fusariumgetestet**: kompakter und uniformen Wuchs; besonders für Topfkultur geeignet; wird durch die kurzen Internodien nicht so schnell überständig und ist daher über einen sehr langen Zeitraum attraktiv; glänzendes, dunkelgrünes und blasiges Laub NS

05.770.3 **Verdano** (ca. 45 cm): wurde besonders für die lichtarme Zeit entwickelt; kompakter Genoveser-Typ mit dunkelgrüner Farbe; durch den uniformen Wuchs besonders für die Topfkultur geeignet NS

05.766.6 **Royal** (ca. 40–50 cm): widerstandsfähig gegen Falschen Mehltau; glänzend dunkelgrünes, leicht blasiges Blatt mit sehr intensivem Aroma; ausgeglichener Wuchs, für Frischmarkt und Industrie NS

05.915.8 **Hohes Grünes Superbo** (45–60 cm): auch für Topfkultur NS , NS , TP-MPO\*)  
\*) TP-Multipill (8–10 Korn/Pille); Pillengröße 3,75–4,5 mm

05.914.1 **Hohes Grünes Superbo** (45–60 cm): **fusariumgetestet**, auch für Topfkultur NS

05.946.2 **Gemini** (30–40 cm) NS   
Genoveser-Typ mit kleineren, flacheren Blättern als Superbo. Für Topf, Gewächshaus und Freiland.  
Resistenzen (IR): Fob: *Fusarium oxysporum* f.sp. *basilicum*, Pb: *Peronospora belbahrii* (Falscher Mehltau).

05.771.0 **Eleonora** (ca. 40 cm): Wüchsige Sorte mit längeren Internodien. NS   
Widerstandsfähig gegen Falschen Mehltau. Für Topfproduktion, Freilandanbau, Industrie.

05.759.8 **Emma** (30–40 cm): Topfbasilikum mit einem typischen Genoveser Blatt und einer intermediären Resistenz gegen Falschen Mehltau. Kompakt im Wuchs. NS

05.763.5 **Marian** (25–30 cm): Topf-Basilikum im Genoveser Typ. Kompakt wachsend, kurze Internodien, guter Geschmack. Robust gegen Pack- und Transportschäden; für Hydroponic geeignet. NS

### Rotblättriges Basilikum

05.919.6 **Rosie** (20–30 cm): Topftyp mit kurzen Internodien. Intensiv dunkelrote Farbe, kompakter, aufrechter Aufbau und kräftige Stiele. Geeignet für den Topf- und Frischmarktanbau. NS

05.750.5 **Dark Opal** (20–50 cm): Dunkel(violett)rote, mittelgroße, aromatische Blätter; für Topf geeignet. NS

05.751.2 **Red Rubin** (20–30 cm): Aufrechter, kompakter Wuchs, intensiv Rot, für Topfkultur geeignet. NS

### Griechisches Basilikum

05.911.0 **Gythis** (ca. 20 cm): hebt sich durch die hellgrüne Farbe von anderen Sorten ab; beginnt spät zu blühen und kann so zu sehr dekorativen „Großpflanzen“ herangezogen werden NS

05.910.3 **Manos** (ca. 25 cm): sehr schöne, olivfarbene Blätter; der ideale Partner zu Gythis; der intensive Geruch soll Gelsen vertreiben; lässt sich auch in größeren Topfen zu schönen Kugeln heranziehen NS

### Dekoratives Basilikum

05.761.1 **Limoncello** (ca. 40 cm): das hellgrüne Laub verströmt eine dezente **Zitronennote**; rein weiße Blüten; eignet sich zur Topfproduktion sowohl als dekorative „Laubpflanze“, als auch mit Blüte. NS

### Exotic-Basilikum

05.917.2 **Lemonette** (25–30 cm): kompakt, kleinblättrig, intensives **Zitronen-Aroma**, auch für Topfkultur NS

05.913.4 **Siam Queen**(30–35 cm): **Thai-Basilikum**, großblättrig, intensiver, interessanter **Geschmack zwischen Zimt und Anis**, auch für Topfkultur NS

05.912.7 **Cinnamonette** (40–50 cm): große Blätter mit **Zimt-Aroma**, auch für Topfkultur NS



05.911.0 Basilikum Gythis



05.910.3 Basilikum Manos



05.913.4 Basilikum Thai Siam Queen



05.946.2 Basilikum Gemini



05.917.2 Basilikum Lemonette



05.912.7 Basilikum Cinnamonette



05.750.5 Basilikum Dark Opal



05.751.2 Basilikum Red Rubin



05.919.6 Basilikum Rosie



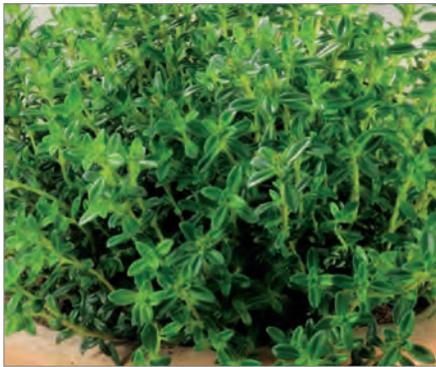
05.759.8 Basilikum Emma



05.763.5 Basilikum Marian



05.761.1 Basilikum Limoncello



05.922.6 Bergbohnenkraut



05.986.8 Bibernelle



05.993.6 Blutampfer Bloody dock



05.925.7 Boretsch



05.938.7 Dill Hera

05.918.9	<b>Beifuß</b> <i>Artemisia vulgaris</i> (150 cm)	2	NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,6–1,0 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 2–3 g/1.000 Pflanzen Keimdauer 14–24 Tage <b>Lichtkeimer</b> <b>Kulturhinweise:</b> Beifuß nicht aussamen lassen, wird sonst zur Plage!		<b>Saattermin</b> ab II oder Herbst	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 50 cm	<b>Ernte:</b> ...Blütenstände, kurz vor dem Aufblühen. Keine Blätter an den Blütenstängeln lassen, sie schmecken bitter!	<b>Verwendung:</b> Würze für Fleisch, Schmalz, Gänse-, Enten-, Hammel- und Schweinsbraten.
05.922.6	<b>Bergbohnenkraut</b> <i>Satureja montana</i> (30–40 cm) <i>Syn.: Winterbohnenkraut</i>	2	NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,7–1 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Direktsaat: 500 - 700g/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 14–21 Tage		<b>Saattermin</b> V–VII	<b>Reihe, Pflanzung</b> 50 x 40 cm	<b>Ernte:</b> Junge Blätter kurz vor der Blüte.	<b>Verwendung:</b> Wie einjähriges Bohnenkraut.
05.986.8	<b>Bibernelle</b> <i>Sanguisorba minor</i> (bis 60 cm) <i>Syn.: Bockspetersilie</i>	2	NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 6–8 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 80 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 15 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 5 kg/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 14 - 28 Tage		<b>Saattermin</b> IV–V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 20–25 cm	<b>Ernte:</b> Kraut: VI - IX Wurzeln: Spätherbst bzw. Frühjahr	<b>Verwendung:</b> Für Salate, Fisch, Suppen, Kräutermischungen, Eierspeisen.
<b>Kulturhinweis:</b> Nicht nach sich selbst oder nach anderen Doldenblütlern ( <i>Umbelliferae</i> bzw. <i>Apiaceae</i> ) anbauen. Im Jugendstadium salzempfindlich; daher Grunddüngung im Herbst geben, bzw. können zu hohe Düngergaben in trockenen Jahren wachstumshemmend wirken.					
05.993.6	<b>Blutampfer Bloody dock</b> (40–80 cm) <i>Rumex sanguineus</i>	2	NS ☉ (Min. 1 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 1 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 25 g/1.000 Töpfe Keimdauer 2–3 Wochen		<b>Saattermin</b> ganzjährig	<b>Kultur</b> im 9 cm-Topf	<b>Ernte:</b> laufend	<b>Verwendung:</b> Beigabe zu Gemüsesuppen und Salaten, zur Dekoration
05.920.2	<b>Bohnenkraut</b> <i>Satureja hortensis</i> L. (30–60 cm) <i>Syn.: Pfefferkraut, Käsekraut, Satrei, Wurstkraut</i>	⊙	NS ☉, NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,6–0,8 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 10 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 2 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 800 g/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 12–21 T. <b>Lichtkeimer</b>		<b>Saattermin</b> IV–V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 20 x 25 cm	<b>Ernte:</b> Das Kraut kurz vor bzw. spätestens zur Vollblüte (ca. im Juli) wenn der Stängel noch weich ist.	<b>Verwendung:</b> Für Hülsenfrüchte; zum Einlegen von Gurken, Salatgewürz, Pfefferersatz in Leberwurst.
05.925.7	<b>Boretsch</b> <i>Borago officinalis</i> (30–80 cm) <i>Syn.: Gurkenkraut</i>	⊙	NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 20 - 30 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Direktsaat: 5–6 kg/1.000 m <sup>2</sup> Topfkultur: 150 g/1.000 Töpfe Keimdauer 10–15 T., <b>Dunkelkeimer</b>		<b>Saattermin</b> III–VII	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30 cm	<b>Ernte:</b> Junge Blätter und Triebspitzen	<b>Verwendung:</b> Für Salate und Rohkostgerichte, verliert beim Kochen den Geschmack
<b>Hinweis:</b> Boretschblüten kann man frisch essen, kandieren oder zur Blaufärbung von Essig verwenden.					
05.959.2	<b>Brunnenkresse</b> <i>Nasturtium officinale</i>	2	NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,2 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> 8–10 g/m <sup>2</sup> . Aussaat in Kistchen. Die Sämlinge werden, sobald sie einige Blätter haben, ins Wasser gestellt, wobei die Spitzen der Pflänzchen aus dem Wasser ragen müssen. Keimdauer 6–8 Tage		<b>Saattermin</b> V–VIII	<b>Reihe, Pflanzung</b> <b>Standort im sauberen und klaren Wasser; braucht einen „feuchten Fuß“.</b>	<b>Ernte:</b> Triebspitzen VIII–V	<b>Verwendung:</b> Wie Gartenkresse als Zugabe zu Salaten und Kräutersoßen. Brunnenkresse hat einen scharfwürzigen Geschmack.
<b>Hinweis:</b> Im Winter tiefer ins Wasser setzen - vermindert Frosteinwirkung! Achtung: <b>Sauber produzierte Brunnenkresse ist der in freier Natur gesammelten Wildpflanze unbedingt vorzuziehen!</b> Der Verzehr wild gesammelter Pflanzen ist bedenklich, weil oft die Reinheit der Gewässer bzw. die Wasserqualität nicht einwandfrei ist!					
	<b>Dill</b> <i>Anethum graveolens</i> (Wuchshöhe siehe Sorten) <i>Syn.: Dille</i>	⊙	(Min. 50 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,9 - 2,1 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 20 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 3 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 3–4 kg/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 7–14 Tage		<b>Saattermin</b> IV–VI	<b>Reihe, Pflanzung</b> 20–25 cm	<b>Ernte:</b> Junge Blätter, Samen.	<b>Verwendung:</b> Getrocknet und frisch zu Salat, Spinat Gurke und Pilzen; zu Kräuternessig.
05.939.4	<b>Dill farnblättrig</b> (ca. 50 cm). Dunkelgrün, besonders für Topfkultur			NS ☉	
05.932.5	<b>Dill Dukat</b> (bis 100 cm). Eine Sorte, die sehr früh geerntet werden kann, und daher besonders für die Treibkultur geeignet ist. Mittlere Resistenz gegen Falschen Mehltau.			NS ☉	
05.933.2	<b>Dill Tetra</b> (bis 100 cm). Eine Dillsorte mit enorm viel Blattmasse. Die Pflanzen sind schnellwachsend und bringen sehr viel hellgrünes Laub, das sehr aromatisch ist.			NS ☉, NS ☉	
05.938.7	<b>Dill Hera</b> (bis 100 cm). Spätschossender Dukattyp mit blaugrüner Blattfarbe, enorm viel Blattmasse, straffer Pflanzenaufbau. Für Sommeranbau geeignet.			NS ☉	
05.941.7	<b>Dill Topaz</b> . Sehr dunkelgrüne Selektion; sehr spätschossend; intensiver Geschmack; geeignet für die Produktion im Topf; reich an Blättern mit wenig Stiel			NS ☉	
<b>Kulturhinweis:</b> Bei Aussaat und Düngung ist die spätere Nutzung entscheidend! Sollen die Körner genutzt werden werden ca 3 g/m <sup>2</sup> ausgesät und phosphorbetont gedüngt. Wenn es um die Blätter geht, soll die Aussaatstärke bei ca. 4 g/m <sup>2</sup> liegen und die Kultur ausreichend mit Stickstoff versorgt sein (Achtung: Stickstoffüberdüngung kann zum Lagern führen!)					

**Echinacea** siehe Roter Sonnenhut .....siehe Seite 125

05.940.0 <b>Estragon, Russischer</b> <i>Artemisia dracunculus</i> (bis 150 cm), Syn.: <i>Esdragon, Bertram, Dragon</i> 4		NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,2-0,3 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 4 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 0,8 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 3 - 4 kg/ha Keimdauer 8-12 T., <b>Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> III-IV	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40-70 x 60 cm	<b>Ernte:</b> Junge Blätter und Triebspitzen
<b>Verwendung:</b> Zur Senferzeugung, sowie für Soßen, Gurken, Salate und Kräuteröl.			
<b>Kulturhinweis:</b> Eine mechanische Unkrautbekämpfung am Feld ist aufgrund der Ausläuferbildung nur sehr früh in der Kultur möglich!			



05.940.0 Estragon

05.945.5 <b>Gewürzfenchel</b> <i>Foeniculum vulgare</i> Miller (bis 2 m), Syn.: <i>Großer bzw. Süßer Fenchel</i> ☺		NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 3,5 - 7,0 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 20 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 10 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 400 - 600 g/1.000 m² Keimdauer 15-20 Tage	<b>Saattermin</b> III	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 50 cm	<b>Ernte:</b> Reife Samen
<b>Verwendung:</b> Für Tee.			



05.950.9 Kamille

27.065.2 <b>Johanniskraut</b> <i>Hypericum perforatum</i> L. (60 cm), Syn.: <i>Hartheu</i> ☺		NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,1 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 1 g/1.000 Pflanzen (7-10 Korn/Würfel) Direktsaat: 500 g/ha Keimdauer 18-25 Tage	<b>Saattermin</b> II-V mit Ernte IX, oder VIII mit Ernte VI	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 25 cm	<b>Ernte:</b> Krautige Teile der Pflanzen samt Blüten, vor der Hauptblüte!
<b>Verwendung:</b> Dem Tee wird eine nervenstärkende, antipressive Wirkung zugeschrieben.			

05.950.9 <b>Kamille, Echte</b> <i>Matricaria chamomilla</i> (15-60 cm), Syn.: <i>Chamomilla recutita, Mutterkraut</i> ☺		NS ☉, NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,1 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 1-2 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 100-200 g/1.000 m² Keimdauer 10-14 T. <b>Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> IV-V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30-20 cm	<b>Ernte:</b> Blüten
<b>Verwendung:</b> Tee zur Behandlung innerer und äußerer Leiden.			



27.065.2 Johanniskraut (Hypericum perforatum)

05.955.4 <b>Kerbel, Fijne Krul</b> (Extra Krauser) <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm. (30-60 cm) ☺		NS ☉, NS ☉ (Min. 50 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 2-3 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Direktsaat: 20-30 kg/ha Keimdauer 14-21 Tage	<b>Saattermin</b> III-VI	<b>Reihe, Pflanzung</b> 15-20 cm	<b>Ernte:</b> Blätter und Triebe
<b>Verwendung:</b> Für Kräuterbutter, Suppen und Soßen.			

<b>Koriander</b> (bis 60 cm) <i>Coriandrum sativum</i> ☺		NS ☉, NS ☉ (Min. 50 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 4-6 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 6 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 0,8-1 kg/1.000 m² Keimdauer 21-30 Tage	<b>Saattermin</b> IV	<b>Reihe, Pflanzung</b> 25 x 15 cm	<b>Ernte:</b> Trockene Samen ca. ab Mitte Juli. Man schneidet die Pflanzen wenn die Früchte hell werden und läßt sie nachreifen. Früchte fallen dann ab.
<b>Verwendung:</b> Gemahlen oder ganz für Gebäck und Salate. Zu Gulasch und Wild, zum Pökeln. Für Marinaden u.a. Rote Rüben.			

05.963.9 **Kairos** **NEU** sehr dunkelgrün; sehr spätschossende Sorte für Freiland und Topfkrauter-Bereich NS ☉, NS ☉ ●  
 05.964.6 **Madras** **NEU** etwas schnellere Variante von Kairos; für Schnitt gut geeignet NS ☉ ○

**Kresse, Gartenkresse** .....siehe Seite 38

05.960.8 <b>Kümmel</b> <i>Carum carvi</i> (bis 100 cm) Syn.: <i>Wiesenkümmel, Feldkümmel</i> ☺		NS ☉ (Min. 50 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 2,5-3 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 8 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 0,6-1 kg/1.000 m² Keimdauer 16-21 Tage	<b>Saattermin</b> ab III-V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 30 cm	<b>Ernte:</b> Im Juni bzw. Juli des 2. Jahres
<b>Verwendung:</b> Würze für Bröte, Sauerkraut, Gemüse, Soßen, Käse, Likör- und Schnaps. Kümmeltee.			



05.955.4 Kerbel Fijne Krul

**Kulturhinweis:** Ausreichend mit Phosphor und speziell Kalium versorgen. Stickstoffüberdüngung vermeiden - neigt zum Lagern! Jedoch darf die Kultur nicht zu schwach in den Winter gehen denn kräftige Pflanzen mit ein Stängeldurchmesser von ca. 7 mm (gemessen am Wurzelhals) sind die Gewähr für eine gute Blüte im 2. Jahr - daher: N-Düngung schwacher Kulturen noch im Herbst vornehmen.

<b>Lavendel</b> <i>Lavandula angustifolia officinalis</i> 4		<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,8-1 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 2-3 g/1.000 Pflanzen in Töpfe pikieren Direktsaat: 50-100 g/1.000 m² Lavendel keimt ungleichmäßig! Keimdauer 16-20 T. <b>Kaltkeimer</b>	<b>Saattermin</b> <b>Frühbeet-</b> <b>kasten:</b> ab III <b>Freiland:</b> ab V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 30 cm
<b>Ernte:</b> Haupternte der blühenden Zweigspitzen ab dem zweiten Jahr; zur Ölgewinnung nur Blütenrispen ohne Blatt		
<b>Verwendung:</b> Nur in geringen Mengen zum Würzen von Fisch und Fleisch, Kräuterbutter. Duftbeutel.		



14.690.2 Lavandula angustifolia Hidcote Blue Strain

05.965.3 **Einfacher Echter** (bis 60 cm) NS ☉ (Min. 5 g)  
 14.690.2 **Hidcote Blue Strain** (30 cm) NS ☉ (Min. 250 K)





05.967.7 Lemongras

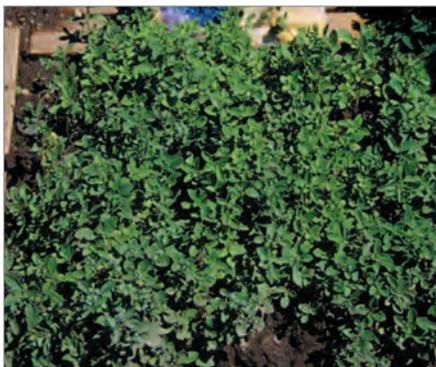
05.967.7 <b>Lemongras</b> <i>Cymbopogon flexuosus</i> (50–60 cm) 24 Syn.: Zitronengras		NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> ca. 0,5 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 0,05–0,1 g/12 cm-Topf Keimdauer 20–35 Tage bei 20–25°C; <b>Lichtkeimer</b> benötigt hohe Luftfeuchtigkeit	<b>Saattermin</b> I–VI	<b>Kulturdauer</b> 2,5–3 Monate	<b>Ernte:</b> Blätter und Stiele
		<b>Verwendung:</b> vor allem in der asiatischen Küche; auch als Zutat von Früchtetees	



05.970.7 Liebstöckel

05.970.7 <b>Liebstöckel</b> <i>Levisticum officinale</i> (bis 180 cm) 24 Syn.: Maggikraut, Bergliebkraut, Lusch		NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 2,0–5,3 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 40 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 8 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 400–600 g/1.000 m² Keimdauer 14–30 Tage	<b>Saattermin</b> IV–V od. VIII bzw. Vorkultur: Anfang III	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 50 cm	<b>Ernte:</b> Kraut und Wurzeln
		<b>Verwendung:</b> Für Suppen, Braten, Geflügel etc. Bei Verdauungsbeschwerden.	

**Ernteinweis:** Je nach Anzucht- bzw. Kulturmethode kann das Kraut im ersten Standjahr Mitte Juli, Anfang September und im Oktober geerntet werden; ab dem zweiten Standjahr von Juni bis September. Wurzeleernte kann z.B. nach 2-3 Standjahren im Herbst erfolgen



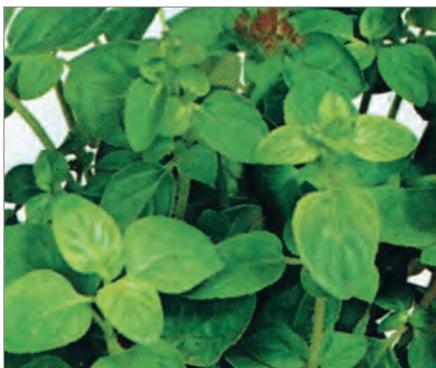
05.975.2 Majoran

05.972.1 <b>Löwenzahn</b> <i>Taraxacum officinale</i> (20 cm) 24		NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,8 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Direktsaat: 3–4 kg/ha (Aussaart Mitte VIII–Ende IX; Ernte 2. Jahr) Keimdauer 21–28 Tage	<b>Saattermin</b> Vorkultur III–IV und im Mai–Juni auspflanzen.	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30 x 40 cm	<b>Ernte:</b> Eventuell Bleichen durch Zubinden der Blätter. Kann auch im Winter, wie Zichoriensalat getrieben werden.
		<b>Verwendung:</b> Als Salat mit etwas bitterem Geschmack.	

05.975.2 <b>Majoran</b> <i>Origanum majorana</i> L. (bis 50 cm) ☉ Syn.: Französischer Majoran		NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,2–0,4 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 4 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 0,6–2 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 1 kg/1.000 m² Keimdauer 21–28 Tage <b>Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> Glashaus: III Freiland: V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 25 x 25 cm 2 Pflanzen je Pflanzstelle	<b>Ernte:</b> Blatternte nach der Knospenbildung aber vor der Vollblüte (erst ca. 10% Blüten offen)
		<b>Verwendung:</b> Wurstwürze, Braten, Soßen, Gemüse etc. Auch als Tee.	

05.980.6 **Melisse** .....siehe Zitronenmelisse, Seite 126

**Nigella sativa** .....siehe Schwarzkümmel, Seite 125



05.982.0 Oregano

05.982.0 <b>Oregano</b> <i>Origanum vulgare</i> (40–60 cm) 24 Syn.: Dost, Staudenmajoran, Wilder Majoran		NS ☉, NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,2–0,3 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 1 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 500 g/1.000 m² Keimdauer 25–30 Tage <b>Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> Ende IV	<b>Reihe, Pflanzung</b> 50 x 50 cm	<b>Ernte:</b> Laufende Ernte möglich; aber bestes Erntegut erhält man nur zu Beginn der Blüte (vor Vollblüte!)
		<b>Verwendung:</b> Für Tomaten, Eierfrucht, Zucchini, Fleisch, Pizza etc. also das Gewürz der Italienischen Küche.	

**Pastinake** .....siehe Seite 69



05.985.1 Pfefferminze

05.984.4 <b>Perilla purple Shiso</b> <i>Perilla frutescens</i> ☉ Syn.: Schwarznessel		NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,9–1,3 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Aussaart für Schnittware: 8–10 Korn/4 cm Preßtopf Topfkultur: 6–7 Korn/Topf Keimdauer 10–20 Tage bei 20°C <b>Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> III–VII	<b>Kulturdauer</b> 25–60 Tage (je nach Lichtintensität)	<b>Ernte:</b> Sprossen, Blätter, Blüten
		<b>Verwendung:</b> Zum Würzen und Garnieren; Aroma zwischen Zimt, Citrus und Koriander	
<i>Bei ganzjähriger Kultur ab Oktober Zusatzlicht, sonst vorzeitige Schosser; Saatgut im Kühlschrank lagern, da sonst die Keimung stark reduziert wird.</i>			

**Petersilie, Schnitt- und Wurzelpetersilie** .....siehe Seite 69

05.985.1 <b>Pfefferminze</b> <i>Mentha x piperita</i> (bis 80 cm) 24 Syn.: Englische Minze, Edelminze, Teeminze		NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,06–0,1 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 2 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 0,5 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 200 g/1.000 m² Keimdauer 25–28 T. <b>Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> III - IV	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30 x 40 cm	<b>Ernte:</b> Blatternte, sobald sich die Blütenknospen zeigen; in voller Sonne geerntet, erhält man beste Qualität.
		<b>Verwendung:</b> Für Salatmarinaden, Lammgerichte, Tee. Rohkost, Gewürzessig, und Süßspeisen.	

**Pimpinelle** siehe Bibernelle .....siehe Seite 122

**Rauke, Rucola** .....siehe Seite 80

**Ringelblume, Calendula** .....auf Anfrage



<b>Rosmarin</b> <i>Rosmarinus officinalis</i> (100–150 cm) 24 <i>Rosmarin ist frostempfindlich!</i>		<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 1 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 10 -20g/1.000 Töpfe Vorkultur: 3–5 g/1.000 Pflanzen Keimdauer 20–35 T., keimt langsam und ungleichmäßig.	<b>Saattermin</b> Glashaus: ab III Freiland: IV-V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 40 cm	<b>Ernte:</b> Junge Blätter und Triebe zu Blühbeginn
<b>Verwendung:</b> Würze für Braten, Soßen. Griechische Küche.			
<b>Rosmarin benötigt im Winter eine Frostschutzabdeckung. Besser ist jedoch die frostfreie Überwinterung in Töpfen.</b>			

05.990.5 Rosmarin NS ☉ (Min. 5 g)



05.991.2 Roter Sonnenhut (Echinacea p.)

<b>05.991.2 Roter Sonnenhut, „Echinacea“</b> 24 <i>Echinacea purpurea</i> L. (100 cm), Syn.: Igelkopf		<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 2,6–5,1 g (ø 3,3 g)	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 20–25 g/1.000 Pflanzen (5–7 Korn/Würfel) Direktsaat: 2 kg/ha Keimdauer: 15–25 Tage	<b>Saattermin</b> II–IV	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 30 cm	<b>Ernte:</b> Blüte, Triebe und Wurzeln
<b>Verwendung:</b> Tee. Soll virushemmend und gegen Bakterien wirken, steigert die körpereigenen Abwehrkräfte.			



05.990.5 Rosmarin

<b>05.995.0 Salbei</b> <i>Salvia officinalis</i> (bis 70 cm) 24 Syn.: Gartensalbei, Edelsalbei		<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 7–10 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 80 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 15 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 1,2 kg/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 14–21 Tage	<b>Saattermin</b> Glashaus: ab II Freiland: ab IV	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 40 cm	<b>Ernte:</b> Laufend junge Blätter und Triebe; Stängel vor oder nach der Trocknung entfernen.
<b>Verwendung:</b> Für Braten und Soßen. Tee gegen Halsschmerzen; wirkt adstringierend. Griechische Küche.			

<b>05.997.4 Sauerampfer</b> <i>Rumex acetosa</i> (40–80 cm) 24		<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 1 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Direktsaat: 2 kg/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 8–21 Tage	<b>Saattermin</b> IV–V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 35 x 35 cm	<b>Ernte:</b> laufend frische, junge Blätter. Blütenstiele immer entfernen
<b>Verwendung:</b> Würze für Salat, Suppen, Braten. Hoher Säuregehalt.			



05.995.0 Salbei

**ErnteHinweis:** Will man Sauerampfer konservieren, ist das Tiefgefrieren der Blätter dem Trocknen (=starker Aromaverlust) vorzuziehen. Achtung: Das zerkleinerte Blatt nicht trocken, sondern in Wasser einfrieren, sonst „erfriert“ es.

<b>Schnittlauch</b> <i>Allium schoenoprasum</i> L. 24 (bis 30 cm)		<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 1–1,5 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 40 g bzw. 26–40 TK / 1.000 Töpfe Vorkultur: 20–45 g bzw. 20–30 TK / 1.000 Preßtöpfe Keimdauer ca. 21 Tage	<b>Saattermin</b> Glashaus: ab II Freiland: III–VII	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30–40 cm	<b>Ernte:</b> laufend das ganze Jahr
<b>Verwendung:</b> Feingeschnitten zu Butterbrot, Eierspeise, für Salate und – wie Petersilie – für Suppen.			

05.111.4 Medium Leaf NS ☉ (Min. 50 g)

05.118.3 Polyvert NS ☉ (Min. 50 g)

05.994.3 Biggy: NS ☉ (Min. 50TK)

05.114.5 Staro: grobröhrig NEU NS ☉ (Min. 50TK), NS ☉ (Min. 50TK)

#### Schnittlauch-Treiberei im Winter:

- Die Anzucht der zum Treiben bestimmten Pflanzen soll bei einjähriger Vorkultur schon im Februar erfolgen, besser sind zweijährige Pflanzen, wobei die Aussaat im zeitigen Frühjahr im Freien erfolgt.
- Abstände weit genug wählen. Reihen ca. 50 cm, in der Reihe ca. 25 cm. Zur Ausbildung von Reservestoffen kräftig düngen.
- Rodung der Pflanzen so spät wie möglich, jedenfalls nicht vor Ende Oktober.
- Vor dem Aufstellen im Treibhaus ca. 16-stündiges Warmwasserbad. Treibtemperatur in der ersten Woche 23° C danach 15–18° C.

<b>05.998.1 Schnittknoblauch</b> <i>Allium tuberosum</i> 24 (bis 30 cm)		<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 3–4 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 60 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 7 g/1.000 Pflanzen Keimdauer ca. 21 Tage	<b>Saattermin</b> III–XII	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30 cm	<b>Ernte:</b> laufend das ganze Jahr
<b>Verwendung:</b> Gleiche Verwendung wie Schnittlauch, nur mit leichtem Knoblauchgeschmack.			



27.090.4. Schwarzkümmel

<b>27.090.4 Schwarzkümmel</b> <i>Nigella sativa</i> 24 (40–60 cm)		<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 1,9–2,6 g	
<b>Saatgutbedarf</b> Drillsaat direkt: 15–20 kg/ha	<b>Saattermin</b> IV–V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 20–30 cm Blüte VII–IX	<b>Ernte:</b> Reife Samenkörner Ende August
<b>Verwendung:</b> Samenkörner und Öle			

<b>05.996.7 Stevia</b> <i>Stevia rebaudiana</i> (40 cm) 24 Syn.: Süßkraut		<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,8–0,9 g	
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 4–5 Korn/11 cm-Topf Keimdauer 10–15 Tage bei 22°C <b>Lichtkeimer</b> benötigt hohe Luftfeuchtigkeit	<b>Saattermin</b> ab April	<b>Kulturdauer</b> 1,5–2 Monate <b>Kulturtemperatur:</b> 15°C	<b>Ernte:</b> Blätter, frisch oder getrocknet
<b>Verwendung:</b> Zum Süßen von Getränken und Speisen.			



05.996.7 Stevia rebaudiana



06.001.7 Tagetes lucida

06.001.7 <b>Tagetes lucida</b> (40 cm) <i>Syn.: Würztagetes, Winter-Estragon</i>			NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> ca. 0,4 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 5–10 Korn/12 cm-Topf Keimdauer 10–20 Tage <b>Lichtkeimer</b>	<b>Saattermin</b> ab März	<b>Kulturdauer</b> 1,5–2 Monate	<b>Ernte:</b> Blüten und Blätter	<b>Verwendung:</b> wie Estragon; intensiver, anisartiger Estragongeschmack



06.000.0 Thymian

06.000.0 <b>Thymian</b> <i>Thymus vulgaris</i> (20–40 cm) <i>Syn.: Römischer Quendel, Gartenthymian</i>			NS ☉ (Min. 5 g), NS ☀ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,2–0,4 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 6 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 2 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 700 g/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 15–21 Tage	<b>Saattermin</b> <u>Glashaus:</u> ab II <u>Freiland:</u> IV–V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 20 x 20 cm	<b>Ernte:</b> Kurz vor der Blüte. Nach dem Trocknen die Blätter abreiben.	<b>Verwendung:</b> Frisch und getrocknet für Salate, Suppen, Soßen, Braten etc. Tee gegen Husten und Halsentzündung.

**Kulturhinweis:** Bei Direktsaat ist aufgrund der kleinen Samen besonders sorgfältig zu säen! Thymian bevorzugt kalkhaltige Böden; kann auch auf tonhaltigen gedeihen, wenn diese nicht zu feucht sind. Im Allgemeinen ist ein gut geführter Thymian-Bestand frostbeständig, jedoch empfiehlt sich speziell wenn länger andauernde Fröste zu erwarten sind bzw. bei sehr intensiv genutzt, d.h. viel geschnittenen, Beständen eine Frostabdeckung. Thymian kann ca. 5 Jahre am selben Standort genutzt werden, also auf Unkrautfreiheit achten. Wird um die Mittagszeit und bei voller Sonne gemäht (wie bei Pfefferminze), so ist die Konzentration der geschmacksbildenden Inhaltsstoffe und damit die Qualität des Erntegutes am besten! Trocknungstemperatur soll nicht über max. 40°C liegen!



06.015.4 Ysop

06.002.4 <b>Waldmeister</b> <i>Galium odoratum</i> (bis 50 cm)			NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 5–7 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 60 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 15 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 1 kg/1.000 m <sup>2</sup> <b>Frostkeimer;</b> keimt langsam und ungleichmäßig. Keimdauer 200 T.	<b>Saattermin</b> IX–X	<b>Reihe, Pflanzung</b> 25 x 15 cm	<b>Ernte:</b> ab dem 2. Jahr. Vor Blühbeginn. Bestes Aroma entwickeln die Blätter im angetrockneten Zustand.	<b>Verwendung:</b> Für Obstsalate, Suppen, Süßspeisen, Waldmeisterbowle und Speiseeis.

06.005.5 <b>Weinraute</b> <i>Ruta graveolens</i> (bis 80 cm)			NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 2 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Vorkultur: 5 g/1.000 Pflanzen Keimdauer 20–30 Tage	<b>Saattermin</b> III–IV	<b>Reihe, Pflanzung</b> 40 x 30 cm	<b>Ernte:</b> laufend Blätter	<b>Verwendung:</b> In kleinen Mengen zu Suppen, Fleisch und Gemüse.

06.010.9 <b>Wermut</b> <i>Artemisia absinthium</i> (bis 100 cm) <i>Syn.: Absinth, Wurmkraut, Großer Wermut</i>			NS ☉ (Min. 5 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,1 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 0,8 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 0,3 g/1.000 Pflanzen Keimdauer 10–12 Tage	<b>Saattermin</b> IV–V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 50 x 50 cm	<b>Ernte:</b> junge Blätter und Blütenstände.	<b>Verwendung:</b> Wermutwein, Liköre und Tee gegen Magenbeschwerden.

**Kulturhinweis:** Die Direktsaat ist aufgrund des überaus kleinen Samens NICHT zu empfehlen! Zur Ertragssteigerung sollte nach der Pflanzung die Möglichkeit zur künstlichen Bewässerung vorgesehen werden. Ein Bestand kann, mehrjährig gut kultiviert, ca. 6–8 Jahre genutzt werden.



05.980.6 Zitronenmelisse

06.013.0 <b>Winterportulak</b> <i>Claytonia perfoliata</i> , <i>Syn.: Montia perfoliata</i> (bis 20 cm) (=Winterpostelein)			NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 1 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Direktsaat: 1–2 kg/1.000 m <sup>2</sup> <b>Keimtemperatur: unter 12° C</b> Keimdauer 14 Tage	<b>Saattermin</b> XII–IX	<b>Reihe, Pflanzung</b> 8–20 cm Reihenabstand oder breitwürfig	<b>Ernte:</b> 6–8 Wochen nach Aussaat. Weitere Ernten im Winter. Blüht ab März, vorher abräumen.	<b>Verwendung:</b> Als Salat, leicht mit säuerlichem Geschmack. Am besten für den Frischverzehr geeignet!

**Ernteinweis:** Portulak zu konservieren ist schwierig, weil er dabei einen großen Teil seines Geschmacks verliert. Will man ihn trotzdem haltbar machen, empfiehlt sich das Einlegen in Salz oder Essig.

06.015.4 <b>Ysop</b> <i>Hyssopus officinalis</i> (50–80 cm) <i>Syn.: Eiserigkraut, Eisewig</i>			NS ☉ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 1 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 10 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 3 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 800 g/1.000 m <sup>2</sup> Keimdauer 14 Tage	<b>Saattermin</b> <u>Glashaus:</u> II–III <u>Freiland:</u> ab V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30 x 30 cm	<b>Ernte:</b> laufend frische Blätter und Triebe vom Blühbeginn bis zur Vollblüte.	<b>Verwendung:</b> Für Salate, Soßen, Suppen, Fleisch und Marinaden.

05.980.6 <b>Zitronenmelisse</b> <i>Melissa officinalis</i> (60–100 cm); <i>Syn.: Engl. Brennessel, Römische Melisse</i>			NS ☉, NS ☀ (Min. 10 g)	<b>Tausendkorn-Gewicht:</b> 0,5–0,6 g
<b>Saatgutbedarf, Keimung</b> Topfkultur: 6 g/1.000 Töpfe Vorkultur: 3 g/1.000 Pflanzen Direktsaat: 0,8–1kg/1.000 m <sup>2</sup> Zitronenmelisse keimt ungleichmäßig! Keimdauer 20–30 Tage	<b>Saattermin</b> III - V	<b>Reihe, Pflanzung</b> 30 x 30 cm  Verunkrautungsgefahr bei Direktsaat!	<b>Ernte:</b> Junge Triebspitzen laufend ernten. Der Bestand kann in der Regel 3–4 Jahre genutzt werden	<b>Verwendung:</b> Ersatz für Zitronen. Würze für Salate, Fleisch, Fisch und Pilze. Melissentee.





# bio

BIO

## 2023

### Übersicht

Stand Oktober 2022



AT-BIO-401

# Gemüsesaatgut und Kräutersamen aus ökologischer Landwirtschaft

Die überwiegende Mehrheit der Sorten in unserem Angebot ist in ungebeiztem Saatgut für den ökologischen Anbau erhältlich (im Katalog erkenntlich am grünen Kreis ). Auf den folgenden Seiten haben wir zur raschen Übersicht die Sorten zusammengestellt von denen auch Saatgut aus biologischer Landwirtschaft verfügbar ist (erkenntlich an dem grünen Punkt,  = Biosaatgut). Den jeweils aktuellen Stand des verfügbaren Bio-Sortimentes finden Sie auf der AGES-Biosaatgut-Datenbank unter: [www.ages.at](http://www.ages.at)



Auch in der Saison 2023 bieten wir wieder Bio-Saatgut, also Saatgut aus anerkannt ökologischer Vermehrung und natürlich nur ungebeizt, an. Die hier angeführten Arten und Sorten können jedoch nur unter dem Vorbehalt eines guten Ernteverlaufes der Vermehrungen angeboten werden. Weitere Sorten auf Anfrage.

Voraussichtlich werden bei einigen Sorten nur begrenzte Mengen an Saatgut zur Verfügung stehen. Eine zeitgerechte Bestellung ist also empfohlen, bildet sie doch die Voraussetzung für die spätere Lieferfähigkeit der Saatgutes.



00.386.1/0009 Aubergine  
Bartok F<sub>1</sub>



00.712.8/3009 Knollenfenchel  
Preludio F<sub>1</sub>



01.052.4/0009 Salatgurke  
Corinto F<sub>1</sub>



03.370.7/2009 Karotte  
Bangor F<sub>1</sub>



02.194.0/1009 Karfiol  
Veronica F<sub>1</sub>



19.374.6/0009 Grünkohl  
Nero di Toscana

#### AUBERGINEN

00.386.1/0009 Aubergine **BARTOK F<sub>1</sub>** ..... NS ☒

#### BOHNEN

00.065.5/0009 Buschbohne grün **MAXI** ..... NS ☒

00.235.2/0009 Stangenbohne grün **NECKARKÖNIGIN** ..... NS ☒

00.285.7/0009 Stangenbohne grün **NECKARGOLD** ..... NS ☒

00.328.1/0009 Feuerbohne **LADY DI** ..... NS ☒

#### FENCHEL

00.711.1/3009 Knollenfenchel **ORION F<sub>1</sub>** ..... TP

00.712.8/3009 Knollenfenchel **PRELUDIO F<sub>1</sub>** ..... TP

00.710.4/3009 Knollenfenchel **SOLARIS F<sub>1</sub>** ..... TP

#### GURKEN

01.052.4/0009 Salatgurke **CORINTO F<sub>1</sub>** ..... NS ☒

01.428.7/0009 Treibgurke **DE FREEZE F<sub>1</sub>** ..... NS ☒

01.430.0/1009 Mini-Treibgurke **KHASSIB F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

01.427.0/1009 Mini-Treibgurke **KATRINA F<sub>1</sub>** ..... NS ☒

01.439.3/0009 Mini-Treibgurke **PICOLINO F<sub>1</sub>** ..... NS ☒

#### KAROTTEN & MÖHREN

03.407.0/2009 Karotte **MAESTRO F<sub>1</sub>** ..... KS ☒

03.424.7/2009 Karotte **MIAMI F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

03.370.7/2009 Karotte **BANGOR F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

03.518.3/2009 Karotte **BENGALA** ..... PR ☒

03.526.8/2009 Gelbe Möhre **YELLOWSTONE** ..... PR ☒

#### KOHLGEMÜSE

02.240.4/1009 Brokkoli **COVINA F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

02.080.6/1009 Karfiol **FLAMENCO F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

02.194.0/1009 Karfiol Romanesco **VERONICA F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

02.957.1/1009 Chinakohl **BILKO F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

02.732.4/1009 Wirsingkohl **FAMOSA F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

19.374.6/0009 Grünkohl **NERO DI TOSCANA** ..... NS ☒

03.029.4/1009 Kohlrabi **VIKORA F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

03.028.7/1009 Kohlrabi **KOSSAK F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

03.023.2/1009 Kohlrabi **KOLIBRI F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

02.888.8/1009 Sprossenkohl **DAGAN F<sub>1</sub>** ..... PR ☒

### KOHLGEMÜSE Fortsetzung

- 02.884.0/1009 Sprosskohl GRONINGER ..... NS ☼
- 02.364.7/1009 Weißkraut AMAZON F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 02.371.5/1009 Weißkraut CARAFLEX F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 02.380.7/1009 Weißkraut EXPECT F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 02.385.2/1009 Weißkraut FARAO F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 02.450.7/1009 Weißkraut LENNOX F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 02.481.1/1009 Weißkraut PASSAT F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 02.558.0/1009 Weißkraut TYPHOON F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 02.643.3/1009 Rotkraut INTEGRO F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 02.641.9/1009 Rotkraut KLIMARO F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 02.702.7/1009 Rotkraut TRAVERO F<sub>1</sub> ..... PR ☼

### KRESSE

- 03.115.4/0009 Gartenkresse CRESSIDA ..... NS ☼
- 03.120.8/0009 Gartenkresse EINFACHE ..... NS ☼

### KÜRBIS

- 03.133.8/0009 Hokkaido-Kürbis AMORO F<sub>1</sub> ..... NS ☼
- 03.185.7/0009 Hokkaido-Kürbis UCHIKI KURI ..... NS ☼
- 03.204.5/0009 Hokkaido-Kürbis TRACTOR ..... NS ☼
- 03.181.9/0009 Hokkaido-Kürbis SOLOR ..... NS ☼
- 03.167.3/0009 Hokkaido-Kürbis FICTOR ..... NS ☼
- 03.100.0/0009 Riesenkürbis-Kürbis BLUE BALLETT ..... NS ☼
- 03.140.6/0009 Butternuß-Kürbis BUTTERNUT ..... NS ☼
- 03.165.9/0009 Butternuß-Kürbis TIANA F<sub>1</sub> ..... NS ☼
- 03.142.0/0009 Kürbis MOSCHATA DE PROVENCE ..... NS ☼
- 03.233.5/0009 Kürbis SUGAR BABE F<sub>1</sub> ..... NS ☼
- 03.234.2/0009 Kürbis GREEN TANGERINE F<sub>1</sub> ..... NS ☼
- 03.230.4/0009 Ölkürbis GL CLASSIC ..... NS ☼

### ZUCCHINI

- 03.228.1/0009 Zucchini KEESHA F<sub>1</sub> ..... NS ☼
- 03.221.2/0009 Zucchini ENJA F<sub>1</sub> ..... NS ☼
- 03.124.6/0009 Zucchini FENNA F<sub>1</sub> ..... NS ☼
- 03.220.5/1009 Zucchini TEMPRA F<sub>1</sub> ..... PR ☼
- 03.108.6/0009 Zucchini YELLOWFIN F<sub>1</sub> ..... NS ☼
- 03.102.4/0009 Zucchini LINGDOR F<sub>1</sub> ..... NS ☼
- 03.222.9/0009 Kletter-Zucchini OLA ESCALADORA ..... NS ☼
- 03.229.8/0009 Zucchini SATELITE ..... NS ☼

### MANGOLD

- 03.275.5/0009 Mangold RHUBARB CHARD ..... NS ☼



02.450.7/1009 Weißkraut  
Lennox F<sub>1</sub>



03.133.8/0009 Kürbis  
Amoro F<sub>1</sub>



03.181.9/0009 Kürbis  
Solor F<sub>1</sub>



03.204.5/0009 Kürbis  
Tractor



03.221.2 Zucchini  
Enja F<sub>1</sub>



03.165.9/0009 Kürbis  
Tiana F<sub>1</sub>



03.233.5/0009 Kürbis  
Sugar Babe F<sub>1</sub>



03.234.2/0009 Kürbis  
Green Tangerine F<sub>1</sub>



03.529.9/0009 Paprika  
Austrocapì



03.5573.2/1009 Paprika  
Fiesta F1



Paprika (von links nach rechts): 03.611.1/0009 Oily F1, 03.614.2/0009 Ilyn F1,  
03.613.5/0009 Elsa F1, 03.599.2/0009 Waldo F1, 03.617.3/0009 Lilo F1



03.667.8/0009 Pfefferoni  
Milder Spiral



03.659.3/0009 Pfefferoni  
Chili-AS Rot



03.955.6/2009 Radies  
Wiener Rotes Treib



04.122.1/2009 Rettich  
Wiener Runder Kohlschwarzer

#### PAPRIKA & PFEFFERONI

- 03.613.5/0009 Paprika **ELSA F1** .....NS ☒
- 03.573.2/1009 Paprika **FIESTA F1** .....PR ☒
- 03.572.5/1009 Paprika **GIALTE F1** .....PR ☒
- 03.611.1/0009 Paprika **OLLY F1** .....NS ☒
- 03.599.2/0009 Paprika **WALDO F1** .....NS ☒
- 03.563.3/1009 Paprika **BENDIGO F1** .....NS ☒
- 03.617.3/0009 Paprika **LILO F1** .....NS ☒
- 03.614.2/0009 Paprika **ILYN F1** .....NS ☒
- 03.657.9/0009 Paprika **XARO** .....NS ☒
- 03.649.4/0009 Paprika **ZAZU** .....NS ☒
- 03.616.6/0009 Paprika **KYRA** .....NS ☒
- 03.529.9/0009 Paprika **AUSTROCAPI** .....NS ☒
- 03.538.1/0009 Paprika **WE 880** .....NS ☒
- 03.533.6/0009 Paprika **GELBER BLOCK** .....NS ☒
- 03.536.7/0009 Paprika **NEUSIEDLER IDEAL®** .....NS ☒
- 03.595.4/0009 Snack-Paprika **CUCCINO ORANGE** .....NS ☒
- 03.637.1/0009 Snack-Paprika **ARWEN** .....NS ☒
- 03.638.8/0009 Snack-Paprika **RADJA** .....NS ☒
- 03.639.5/0009 Snack-Paprika **FLYNN** .....NS ☒
- 03.667.8/0009 Pfefferoni **MILDER SPIRAL** .....NS ☒
- 03.669.2/0009 Pfefferoni **ZIEGENHORN BELLO** .....NS ☒
- 03.663.0/0009 Pfefferoni **HALBLANGER VULKAN** .....NS ☒
- 03.682.1/0009 Pfefferoni **KOH SAMUI F1** .....NS ☒
- 03.687.6/0009 Pfefferoni **KOH CHANG** .....NS ☒
- 03.701.9/0009 Pfefferoni **KOH TAO F1** .....NS ☒
- 03.671.5/0009 Pfefferoni **CHILI-AS GELB** .....NS ☒
- 03.659.3/0009 Pfefferoni **CHILI-AS ROT** .....NS ☒

#### PETERSILIE

- 03.797.2/0009 Schnittpetersilie **GIGANTE D'ITALIA** .....NS ☒

#### PORREE

- 03.817.7/1009 Porree **GENT** .....PR ☒
- 03.817.7/3009 –"– .....TP
- 03.819.1/1009 Porree **IMPALAS** .....PR ☒
- 03.819.1/3009 –"– .....TP

#### RADIES & RETTICH

- 03.955.6/2009 Radies **WIENER ROTES TREIB** .....KS ☒
- 04.122.1/2009 Rettich **WIENER RUNDER KOHLSCHWARZER** .....KS ☒

#### ROTE RÜBEN

- 04.193.1/1009 Rote Rübe **BORO F1** .....PR ☒

#### FELDSALAT

- 03.899.3/0009 Feldsalat **VIT** .....NS ☒

☒ = zum Sortenschutz angemeldet - Versuchssaatgutgerelung

### RUCOLA

- 04.310.2/0009 Rucola **COLTIVATA** ..... NS ☞
- 04.311.9/0009 Rucola **SELVATICA** ..... NS ☞

### SALATE

- 04.450.5/3009 Freilandsalat **ANALENA** ..... TP
- 04.330.0/3009 Freilandsalat **ANALOTTA** ..... TP
- 04.428.4/3009 Freilandsalat **DICATA** ..... TP
- 04.655.4/3009 Freilandsalat **JERRICAN** ..... TP
- 04.430.7/3009 Freilandsalat **SINISA** ..... TP
- 04.630.1/0009 Freilandsalat **ADMIRAL** ..... NS ☞
- 04.728.5/0009 Freilandsalat **KAGRANER SOMMER** ..... NS ☞
- 04.877.0/0009 Freilandsalat **NEUSIEDLER GELBER WINTER** NS ☞
- 04.638.7/3009 Eissalat **EDUARDO** ..... TP
- 04.378.2/3009 Eissalat **DANILO** ..... TP
- 04.670.7/0009 Batavia **GRAZER KRAUTHÄUPEL 2** ..... NS ☞
- 04.670.7/3009 –”– ..... TP
- 06.954.4/3009 Batavia **MAREIKA** ..... TP
- 04.752.0/3009 Batavia **MARCORD** ..... TP
- 04.979.1/3009 Batavia **MINERAL** ..... TP
- 04.411.6/3009 Lollo Bionda **BABILA** ..... TP
- 04.395.9/3009 Lollo Rossa **AKANE** ..... TP
- 04.299.0/3009 Lollo Rossa **THEA** ..... TP
- 04.334.8/3009 Eichblattsalat grün **ADMIR** ..... TP
- 04.810.7/3009 Eichblattsalat rot **ALONIX** ..... TP
- 04.323.2/3009 Salanova® **EXPERTISE** ..... TP
- 04.678.3/3009 Salanova® **TRALEX** ..... TP
- 04.326.3/3009 Salanova® **HAWKING** ..... TP
- 04.923.4/3009 Mini-Romanasalat **XOANA** ..... TP
- 04.900.5/0009 Romanasalat **FORELLENSCHLUß** ..... NS ☞
- 04.915.9/0009 Romanasalat **ZIEGLERS WIENER MAIDIVI** .. NS ☞
- 06.814.3/0009 Spargelsalat **CHINESISCHE KEULE** ..... NS ☞

### ENDIVIEN

- 05.012.4/3009 Endivie **APERANCE** ..... TP
- 05.011.7/3009 Endivie **ELIANCE** ..... TP
- 05.044.5/3009 Endivie **NUANCE** ..... TP

### ZICHORIEN - ZUCKERHUT

- 05.105.3/3009 Zichoriensalat **SUMERO F1** ..... TP
- 05.104.6/3009 Zichoriensalat **URANUS F1** ..... TP
- 05.091.9/3009 Zichoriensalat **VESPERO F1** ..... TP

### RADICCHIO

- 05.076.6/3009 Radicchio **BOTTICELLI F1** ..... TP
- 05.085.8/3009 Radicchio **LEONARDO F1** ..... TP



04.330.0/3009 Kopfsalat  
Analotta



04.430.7/3009 Kopfsalat  
Sinisa



04.979.1/3009 Batavia  
Mineral



04.670.7 Batavia  
Grazer Krauthübel 2



04.810.7/3009 Eichblatt rot  
Alonix



04.323.2/3009 Salanova  
Expertise



05.044.5/3009 Endivie  
Nuance



05.085.8/3009 Radicchio  
Leonardo F1



05.488.7/0009 Tomate  
Enroza F<sub>1</sub>



05.434.3/0009 Tomate  
Maitai F<sub>1</sub>



05.491.7/0009 Tomate  
Myriade F<sub>1</sub>



05.321.7 Tomate Bolstar Granda



05.312.5 Tomate  
Bolstar Sensatica F<sub>1</sub>



05.494.8 Tomate  
Bolstar Gimli F<sub>1</sub>

#### SELLERIE

- 05.135.0/3009 Sellerie PRINZ ..... TP  
05.127.5/3009 Sellerie MONARCH ..... TP

#### TOMATEN

- 05.321.7/0009 Tomate BOLSTAR GRANDA ..... NS   
05.494.8/0009 Tomate BOLSTAR GIMLI F<sub>1</sub> ..... NS   
05.448.1/0009 Tomate CODINO F<sub>1</sub> ..... NS   
05.491.7/0009 Tomate MYRIADE F<sub>1</sub> ..... NS   
05.312.5/0009 Tomate BOLSTAR SENSATICA F<sub>1</sub> ..... NS   
05.450.4/0009 Tomate HANAMI F<sub>1</sub> ..... NS   
05.432.0/0009 Tomate CUBALIBRE F<sub>1</sub> ..... NS   
05.434.3/0009 Tomate MAITAI F<sub>1</sub> ..... NS   
05.488.7/0009 Tomate ENROZA F<sub>1</sub> ..... NS   
05.299.9/0009 Tomate BERNER ROSE ..... NS   
05.594.5/0009 Tomate ZIEGLERS FLEISCH ..... NS

#### ZWIEBEL & SCHALOTTEN

- 05.657.7/7009 Sommerzwiebel WIENER BRONZEKUGEL .... PR   
05.660.7/7009 Sommerzwiebel WIRO ..... PR   
05.725.3/7009 Schnitzzwiebel PARADE ..... PR   
05.844.1/7009 Säschalotte CONSERVOR F<sub>1</sub> ..... PR

#### KRÄUTER

- 05.915.8/0009 Basilikum Hohes Grünes SUPERBO ..... NS   
05.946.2/0009 Basilikum GEMINI ..... NS   
05.750.5/0009 Basilikum DARK OPAL ..... NS   
05.920.2/0009 BOHNENKRAUT (Pfefferkraut) ..... NS   
05.933.2/0009 Dill TETRA ..... NS   
05.950.9/0009 KAMILLE ..... NS   
05.955.4/0009 Kerbel FIJNE KRUL (Extra Krauser) ..... NS   
05.963.9/0009 Koriander KAIROS ..... NS   
05.982.0/0009 OREGANO ..... NS   
05.991.2/0009 ROTER SONNENHUT (Echinacea) ..... NS   
05.995.0/0009 SALBEI ..... NS   
05.114.5/0009 Schnittlauch STARO ..... PR   
06.000.0/0009 THYMIAN ..... NS   
05.980.6/0009 ZITRONENMELISSE ..... NS



05.657.7/7009 Sommerzwiebel  
Wiener Bronzekugel



05.660.7/7009 Sommerzwiebel  
Wiro



# GRÜNLAND GRÜNRAUM

Saatgutmischungen  
2023

für

*Katalog anfordern!*

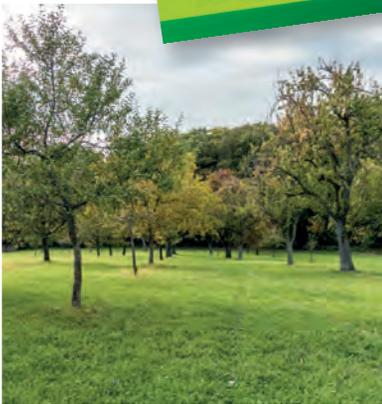
Zwischenfruchtbau

Weinbau | Obstbau | Bienenweiden

Dauergrünland | Feldfutterbau

Grünraumgestaltung

Landschaftsbau | Sportplatzbau



# FLÜSSIGE RHIZOBIEN-IMPFMITTEL

## RhizoFix®

Unsere Verkaufsmitarbeiter im Außendienst beraten Sie gerne!

### Was sind Rhizobien?

Leguminosen gehen mit artenspezifischen Knöllchenbakterien (Rhizobien) eine Symbiose ein. Rhizobien leben direkt an den Wurzeln und funktionieren wie kleine Düngerfabriken für die Pflanzen.

Knöllchenbakterien kommen in unterschiedlicher Menge ganz natürlich in unseren Böden vor.

Manchmal könnten jedoch am Beginn der Pflanzenentwicklung mehr von diesen nützlichen Organismen im Boden vorhanden sein.

Das würde den Leguminosen schon von der Aussaat weg beim Aufwuchs und der Entwicklung helfen.

### Vorteile von Rhizobien

- ✓ Ertragssteigerung
- ✓ schnellstmögliche Symbiose zwischen Pflanzen und Rhizobien
- ✓ direkter Kontakt mit dem Saatgut für schnelle Besiedlung der Wurzeln
- ✓ verbesserte Stresstoleranz
- ✓ geeignet für den ökologischen Landbau
- ✓ Anbau auch auf Flächen ohne natürlichem Rhizobienvorkommen möglich
- ✓ kräftiger Aufwuchs

### Warum RhizoFix®?

Bei RhizoFix® handelt es sich um flüssige Rhizobien-Impfmittel zur direkten Impfung von Saatgut unmittelbar vor der Aussaat!

- ✓ einfache Handhabung des Impfmittels
- ✓ sofort einsatzfähig



Knöllchenbakterien an einer Leguminosen-Wurzel

### Welche RhizoFix® Stämme gibt es?

Zur Verfügung stehen sorgfältig ausgewählte RhizoFix®-Rhizobien-Stämme die möglichst schnell eine Symbiose mit folgenden Kulturen eingehen:

RhizoFix® RF10	für Sojabohne auch geeignet für Serradella
RhizoFix® RF20	für Ackerbohne
RhizoFix® <b>RF30</b>	<b>für Erbse</b> auch geeignet für Linse
RhizoFix® RF40	für Lupine und Wicke, auch geeignet für Platterbse und Kichererbse
RhizoFix® RF45	für Kleearten (Rotklee, Weißklee, Schwedenklee, Alexandrinerklee, Gelbklee und Inkarnatklee)
RhizoFix® RF50	für Luzerne, auch geeignet für Steinklee
RhizoFix® <b>RF60</b>	<b>für Stangenbohne</b> auch geeignet für Buschbohne

# ZWISCHENFRUCHTBAU

Gründung | Humusaufbau | Bodenvorbereitung | Fruchtfolge

## ARTEN- UND SAATGUTWAHL für gute Zwischenfruchtbestände

Maßgeschneiderte Fruchtfolgemischungen die an die Kulturen angepasst sind das Um und Auf für einen gesunden Boden und einen vitalen Pflanzenbestand. Verbesserter Bodenaufschluss, Humusaufbau und die Verringerung von Krankheits- und Schädlingsdruck sind wichtige Vorteile.

Die 14+1 unterschiedlichen Zwischenfruchtmischungen von **Terra Gold®** (TG) vereinen viele Vorteile des Anbaues in einer Mischung. Die Vorteile von Mischungen sind insgesamt höher einzustufen als die Summe der Vorteile der einzelnen Komponenten.

Ein vielfältiges Erscheinungsbild oder auch der ökologische Wert, den eine Zwischenfruchtfläche besitzt, lassen sich mit einer einzelnen Art nicht erreichen.

Bei der Auswahl der Komponenten in den **Terra Gold®**-Mischungen ist besonders auf die Anpassung an Trockenheitsbedingungen geachtet worden.

Aus südlichen Anbauregionen stammende Arten (Sonnenblume, Ramtillkraut, Sudangras, etc.) kommen mit Trockenheit deutlich besser zurecht und sind aus diesen und anderen Gründen in vielen der folgenden Mischungen als Komponenten auffindbar.

Auch Öllein, Gartenkresse und Leindotter kommen mit vergleichsweise wenig Wasser aus. In jedem Fall ist qualitativ hochwertiges Saatgut zu wählen, gesicherte Keimfähigkeiten und genaue Angabe, welche Arten mit welchen Anteilen in der Mischung vertreten sind.



Terra Gold® die richtige MISCUNG		für Süßgräser	für Korbblütler	für Kürbisgewächse	für Hülsenfrüchte	für Kreuzblütler	für Nachtschattengewächse	für Doldenblütler
	TG Nr.							
<b>HUMUS</b>	TG 1	+++	+++	+++	–	+++	0	+++
<b>STREUFIX</b>	TG 11	+++	0	++	+++	+++	0	+++
<b>MELIORATION</b>	TG 9	+++	+	+++	0	0	0	+++
<b>BIOFUM</b>	TG 5	+++	–	++	+++	–	0	+++
<b>GEMÜSE FIT</b>	TG 13	++	+++	+++	0	0	+++	++
<b>GEMÜSEXPRESS o. Leg.</b>	TG 18	++	+++	+++	++	–	+++	++
<b>HAPPY KAPPES</b>	TG 20	+	+++	+++	++	+++	+	+
<b>RÜBEN FIT</b>	TG 2	+++	+++	+++	–	–	–	+++
<b>SOLARA</b>	TG 3	+++	+++	+++	–	0	+++	+++
<b>KARTOFFELPROTECT</b>	TG 19	++	+++	+++	++	–	+++	++
<b>GREENING FIT</b>	TG 14	+++	0	++	+++	–	–	+++
<b>GREENING FIT</b>	TG 15	+++	0	++	+++	+++	0	+++
<b>WINTER FIT</b>	TG 16	+++	++	++	+	–	–	+++
<b>FUTTERSTAR</b>	TG 17	+++	++	++	++	+++	++	+++
<b>AQUA</b>	TG 7	+++	–	++	+++	–	0	+++

**Legende:** Sehr gut geeignet +++ gut geeignet ++ geeignet + neutral 0 nicht geeignet –



# ZWISCHENFRUCHTMISCHUNGEN

Saatgutmischungen zur **Gründüngung**, als **Bodenvorbereitung** und zum **Humusaufbau**

## HUMUS

Stickstoffbindung und Humusaufbau TG-1

Vielseitige Mischung für getreide-, mais- und rapsreiche Fruchtfolgen ohne Kreuzblütler. Sie friert in der Regel sicher ab und kann auch für die Mulchsaat genutzt werden. Die enthaltenen Arten sorgen für eine gute Durchwurzelung des Bodens. Durch den hohen Anteil an Leguminosen kann der Aufwuchs Stickstoff effizient fixieren und erhebliche Mengen an oberirdischer Biomasse bilden. Für eine erfolgreiche Etablierung ist eine frühzeitige Aussaat zu bevorzugen.

Saatgutbedarf: 40 kg/ha      Aussaat bis Mitte August  
Art. Nr.: 206019 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

- 15,0 % Futtererbse
- 15,0 % Alexandrinerklee
- 15,0 % Serradella
- 20,0 % Sudangras
- 15,0 % Phacelia (Mantelsaat)
- 20,0 % Sommerwicke

## MELIORATION

zur Bodenlockerung TG-9

Diese Mischung ist vor allem für Böden mit Verdichtungen wie Pflugsohlen etc. gedacht. Der enthaltene Meliorationsrettich bricht mit seiner massiven Pfahlwurzel verdichtete Böden auf und sorgt für eine hervorragende Bodengare. Mit den tiefwurzelnden Arten Lupine und Ölrettich wird die Mischung ideal ergänzt. In den gebildeten Wurzelkanälen erfolgt ein Luftaustausch in tiefere Bodenschichten und Wasser kann infiltrieren. Mit Wasser gefüllte Wurzelkanäle tragen im Winter zur Frostsprengung bei und dienen der Bodenlockerung.

Saatgutbedarf: 20-25 kg/ha      Aussaat bis Mitte August  
Art. Nr.: 206095 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

- 10,0 % Meliorationsrettich
- 40,0 % Buchweizen
- 5,0 % Phacelia (Mantelsaat)
- 5,0 % Ramtillkraut
- 20,0 % Ölrettich
- 20,0 % Blaue Bitterlupine



HUMUS - die richtige Mischung zur Stickstoffbindung



STREUFIX - zur Stickstoffbindung

## STREUFIX

Stickstoffbindung TG-11

Fruchtfolgeneutrale Zwischenfruchtmischung, die ohne große Bodenbearbeitung mit den Schneckenkornstreuer, Düngestreuer oder in Kombination mit einem Striegel großflächig ausgesät werden kann. Begrünt schnell, schützt so vor Erosion, führt dem Boden wertvolle organische Masse zu und friert sicher ab. Der enthaltene Alexandrinerklee bindet Luftstickstoff und stellt diesen der Folgekultur zur Verfügung.

Saatgutbedarf: 15 kg/ha      Aussaat bis Mitte August  
Art. Nr.: 2060118 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

- 15,0 % Ramtillkraut
- 20,0 % Sandhafer
- 35,0 % Phacelia Mantelsaat
- 30,0 % Alexandrinerklee

# ZWISCHENFRUCHTMISCHUNGEN

## Saatgutmischungen in der Fruchtfolge - Schwerpunkt Gemüsebau

### GEMÜSE FIT für komplexe Fruchtfolgen TG-13

Zwischenfruchtmischung für komplexe Fruchtfolgen mit Kartoffeln, Rüben und Gemüseanteilen. Der doppelresistente Ölrettich reduziert die Rübennematoden sowie die gallenbildenden Nematoden. Die Erreger der Eisenfleckigkeit bei Kartoffeln werden zurückgedrängt. Sandhafer reduziert die freibleibenden Nematoden. Durch die reduzierende Wirkung auf viele Nematoden ist die Terra Gold® 13 eine ideale Vorfrucht für viele Kulturen. Sommerwicke binden durch die Symbiose mit Rhizobien Luftstickstoff, der anschließend angebauten Pflanzen zur Verfügung steht.

Saatgutbedarf: 30 kg/ha  
Aussaat von Anfang August bis Anfang September  
Art. Nr.: 206149 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:  
35,0 % Sandhafer  
30,0 % Ölrettich, doppelresistent  
35,0 % Sommerwicke

### GEMÜSE EXPRESS ohne Leguminosen TG-18

Mischung für Gemüseanbauer mit engen Fruchtfolgen, geprägt von Kartoffeln, Rüben und verschiedenen Gemüsearten. Für alle Betriebe, deren Augenmerk auf der Aufrechterhaltung der Bodengesundheit liegt. Diese Mischung ist direkt auf die Reduktion von Nematoden ausgelegt, deshalb wurde auf alle Komponenten außer Ölrettich und Sandhafer verzichtet. Die Alternative für den intensiven Gemüseanbau.

Saatgutbedarf: 30 kg/ha Aussaat bis Ende August  
Art. Nr.:206224 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:  
65,0 % Sandhafer  
35,0 % Ölrettich, doppelresistent

### HAPPY KAPPES der Kohlhernie-Killer TG-20

Eine neue Zwischenfruchtmischung die mit Blick auf Fruchtfolgen mit hohem Gemüse-Anteil entwickelt wurde. Hierbei sind besonders Kombinationen aus Kohl, Kraut, Raps oder Kartoffeln im Fokus. Die Komponenten von Happy Kappes sind weitestgehend neutral gegenüber allen wichtigen Nematoden weshalb diese Mischung auch das Mittel erster Wahl auf kohlherniebelasteten Flächen im Zwischenfruchtanbau ist. Aufgrund der schnellen Pflanzenentwicklung kann über eine sehr lange Zeitspanne angebaut werden.

Saatgutbedarf: 30-40 kg/ha  
Aussaat bis Anfang September möglich!  
Art. Nr.: 206217 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:  
85,0 % Phacelia  
35,0 % Sandhafer



GEMÜSE FIT - für komplexe Fruchtfolgen

### BIOFUM Biofumigationsmischung TG-5

Biofum ist eine Sondermischung zur Bekämpfung von Bodenschäflingen mittels Biofumigation. Der Prozess beruht auf der Bildung von Gas, welches aus den Pflanzenzellen nach deren Zerkleinerung freigesetzt wird. Werden die Zellen der Kreuzblütler, die in der Mischung enthalten sind, mechanisch beschädigt, wird enzymatisch das Gas Isothiocyanat (ITC) freigesetzt. Der Pflanzenmulch muss unverzüglich in den Boden eingebracht und nach Möglichkeit abgedeckt werden, damit das ITC nicht ausgast. Durch die Wirkung des ITC wird eine Vielzahl von schädlichen Bodenorganismen und Krankheitserregern zerstört.

Saatgutbedarf: 15 kg/ha Aussaat bis Mitte August  
Art. Nr.: 206057 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:  
80,0 % Ölrettich  
10,0 % Winterfutterraps  
10,0 % Sareptasenf

# ZWISCHENFRUCHTMISCHUNGEN

Saatgutmischungen zur Gründüngung, als Bodenvorbereitung und in der Fruchtfolge

## GREENINGFIT für späte Aussaat TG-14

Vielseitig einsetzbare Zwischenfruchtmischung ohne Leguminosenanteil mit vier Komponenten, die alle Vorteile der unterschiedlichen Arten in einer Mischung vereint: tiefe Durchwurzelung, Humusanreicherung des Bodens, Förderung des Bodenlebens und viele weitere. Auch für die späte Aussaat in mais- und getreidereichen Fruchtfolgen geeignet. Die Verwendung dieser Mischung in Wasserschutzgebieten ist aufgrund des Verzichts auf Leguminosen möglich.

Saatgutbedarf: 15 kg/ha  
Aussaat: Anfang August bis Mitte September  
Art. Nr.: 206163 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

40,0 %	Gelbsenf
45,0 %	Abessinischer Senf
5,0 %	Leindotter
10,0 %	Ramtillkraut

## GREENINGFIT ohne Leguminosen einfache Zwischenfruchtmischung TG-15

Einfache Zwischenfruchtmischung die mit zwei Komponenten ideal für Fruchtfolgen mit Raps und Leguminosen geeignet ist. Enthält keine Kreuzblütler. Die auch Bienenweide genannte Phacelia ist eine ergiebige Nektarquelle für zahlreiche Nutzinsekten und bietet mit ihren lila Blüten in Kombination mit dem gelb blühenden Ramtillkraut ein sehr ansprechendes Bild. Die Terra Gold® 15 friert bei Bodenfrost sicher ab.

Saatgutbedarf: 15 kg/ha  
Aussaat: Anfang August bis Mitte September  
Art. Nr.: 207795 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

50,0 %	Phacelia
50,0 %	Ramtillkraut

## AQUA für Wasserschutzgebiete TG-7

Ausgewogene Zwischenfruchtmischung ohne Leguminosen, um den Einsatz in Wasserschutzgebieten zu ermöglichen. Regional ist die Aussaat von Zwischenfrüchten in Wasserschutzgebieten förderungsfähig. In dieser Mischung werden Arten verwendet, die in der Lage sind, den vorhandenen Bodenstickstoff aufzunehmen und zusätzlich im Herbst die Feldflur durch ihr Blütenspektrum aufzulockern.

Saatgutbedarf: 20 kg/ha    Aussaat: bis Mitte August  
Art. Nr.: 206071 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack  
Zusammensetzung in Gew.-%:

20,0 %	Sudangras
20,0 %	Ölrettich, nematodenresistent
20,0 %	Gelbsenf, nematodenresistent
10,0 %	Phacelia (Mantelsaat)
30,0 %	Sonnenblume

## FUTTERSTAR schmackhafte Zwischenfrüchte TG-17

Winterzwischenfruchtmischung zur ein- bis mehrschnittigen Silagenutzung im folgenden Frühjahr. Verwendet werden hochwertige Sorten des Welschen Weidelgras sowie die kleinkörnigen Leguminosen Inkarnat- und Rotklee. Der hohe Leguminosenanteil sorgt für einen guten Proteingehalt des gewonnen Futters und die Bereitstellung von Stickstoff für die Folgekultur.

Saatgutbedarf: 30 kg/ha  
Aussaat: Anfang August bis Ende September  
Art. Nr.: 206255 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

30,0 %	Welsches Weidelgras
30,0 %	Welsches Weidelgras
25,0 %	Inkarnatklee
15,0 %	Rotklee

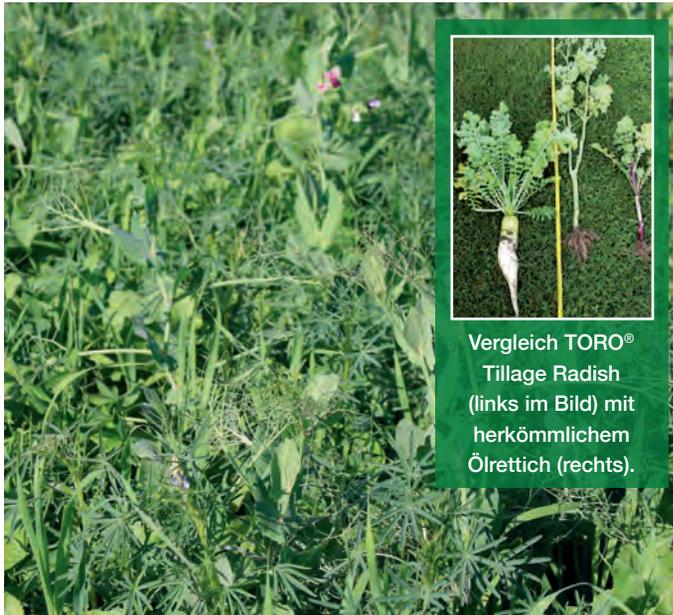


**Terra Gold®**  
die richtige MISCHEUNG

**AQUA TG-7 für Wasserschutzgebiete**

# ZWISCHENFRUCHTMISCHUNGEN

Saatgutmischungen in der Fruchtfolge



Vergleich TORO®  
Tillage Radish  
(links im Bild) mit  
herkömmlichem  
Ölrettich (rechts).

## SOLARA im Kartoffelanbau TG-3

Für Kartoffel Fruchtfolgen ausgelegte Mischung. Blaue Bitterlupine und Ölrettich TORO® sorgen für eine gute und tiefe Durchwurzelung, einen sehr krümeligen Boden sowie eine einfache Bestandsführung der Kartoffeln als Folgekultur. Die verwendete Ölrettichsorte TORO® reduziert den Überträger des Tabak-Rattle-Virus und Eisenfleckigkeit im Kartoffelanbau. Früh gesät, können die enthaltenen Leguminosen zur Stickstofffixierung effizient beitragen.

Saatgutbedarf: 40 kg/ha      Aussaat bis Mitte August  
Art. Nr.: 206033 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

40,0 %	Blaue Bitterlupine
20,0 %	Sandhafer
20,0 %	Ölrettich TORO®
10,0 %	Futtererbse
5,0 %	Phacelia Mantelsaat
5,0 %	Alexandrinerklee



## KARTOFFEL PROTECT für die Kartoffel Fruchtfolge TG-19

Für Landwirte, die schon lange auf die spätblühende Ölrettichsorte TORO® im Kartoffelanbau setzen. Im Gemenge mit Sandhafer werden verschiedene Nematodenarten im Kartoffelanbau bekämpft und erheblich reduziert. Für eine gesunde Kartoffel als Folgekultur, auch bei engen Fruchtfolgen. Durch den tiefwurzelnden Ölrettich wird der Wurzeltiefgang der Kartoffelwurzeln erleichtert und gefördert.

Saatgutbedarf: 30 kg/ha      Aussaat bis Ende August  
Art. Nr.: 206156 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

65,0 %	Sandhafer
35,0 %	Ölrettich

## WINTERFIT winterhart und spätsaatverträglich TG-16

Winterharte, spätsaatverträglich Zwischenfrucht Mischung, die auch nach der frühräumenden Silomaiserte noch ausgebracht werden kann und ansprechende Aufwüchse bildet. Gut geeignet für mais- und getreidereiche Fruchtfolgen. Die in der Terra Gold® 16 enthaltenen Leguminosen, Inkarnatklee und Winterwickeln, sorgen für eine Stickstofffixierung.

Saatgutbedarf: 25 kg/ha  
Aussaat: Anfang August bis Ende September  
Art. Nr.: 206248 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

15,0 %	Ramtilkkräuter
20,0 %	Sandhafer
35,0 %	Phacelia Mantelsaat
30,0 %	Alexandrinerklee

## RÜBENFIT für ideale Bodengare TG-2

Eine rübenneutrale Mischung als ideale Mischung als ideale Komponenten von Rübenfruchtfolgen. Enthält Ölrettich und Lupine, die mit ihrem weiten Wurzelsystem dazu beitragen, dass eine hervorragende Bodengare erzeugt wird. Die verwendeten Ölrettich- und Senfsorten sind nematodenreduzierend. Durch die enthaltenen Leguminosen ist eine effiziente Stickstofffixierung möglich. Die unterschiedlichen Blütenfarben sorgen für ein sehr ansprechendes Bild und ein gutes Nektarangebot für Nutzinsekten.

Saatgutbedarf: 25-30 kg/ha      Aussaat bis Mitte August  
Art. Nr.: 20602 Liefereinheit: 10 kg oder 25 kg Sack

Zusammensetzung in Gew.-%:

15,0 %	Blaue Bitterlupine
15,0 %	Sommerwickeln
35,0 %	Ölrettich, nematodenreduzierend
5,0 %	Phacelia (Mantelsaat)
20,0 %	Gelbsenf, nematodenreduzierend
10,0 %	Alexandrinerklee

# Bienenweiden und Blümmischungen

Diese Mischungen können sowohl zur attraktiven Gestaltung naturnaher Bereiche im professionellen Landschaftsbau, als auch als Bereicherung von Brachen (**Biodiversitätsflächen**) zum Einsatz kommen. Sie bieten Artenvielfalt und hohe ästhetische Aspekte. Sie zeichnen sich durch gute Standortanpassungsfähigkeit und ökologischen Nutzen in Gärten und im öffentlichen Grün aus. In Regionen mit einem Mangel an natürlich vorkommenden Trachtpflanzen auf den Agrarflächen kommen Imker an der Aussaat von Bienenweiden nicht vorbei!

## BIENENWEIDE einjährig nach Tübinger Art (Artikel Nr.: 207603)

In Obstkulturen bzw. in deren Nähe ist zum Zeitpunkt der Blüte eine ebenfalls reich blühende Begrünung eher störend, da die blütenbesuchenden Insekten dorthin abgelenkt werden. Damit das Blütenangebot zum richtigen Zeitpunkt entsteht ist diese einjährige Bienenweide in ihrer Zusammensetzung auf späte Aussaat ohne Überwinterung abgestimmt und **nützt vor allem unseren wichtigsten Bestäubern: Honigbienen, Wildbienen und Hummeln!** Bestehend aus nacheinander blühenden Pflanzen stellt sie ab ca. 3 Wochen nach der Aussaat ein langes Blütenangebot bis zum ersten Frost bereit und gedeiht außer auf Sandböden nahezu überall. Honigbienen können aus dem Nektar der Blüten in nicht zu trockenen Sommern guten Honig bereiten.

### Hinweise zu Aussaat und Pflege:

**Aussaat nicht vor Anfang/Mitte Mai** (am besten in feuchten Boden). Saatgut (7 - 10 kg/ha) nach der Aussaat leicht mit Erde bedecken (es sind auch Dunkelkeimer enthalten) Saattiefe bei Drillsaat ca. 5 cm, bei Flächensaat leicht eineggen. Im Herbst sollte die Bienenweide nicht abgeegelt werden, im Frühjahr können die abgefrorenen Pflanzenreste untergepflügt oder eingegrubbert werden.



### Zusammensetzung:

Anethum graveolens  
Borago officinalis  
Calendula officinalis  
Centaurea cyanus  
Coriandrum sativum  
Fagopyrum esculentum

Raphanus sativus ssp. oleif.  
Malva sylvestris  
Phacelia tanacetifolia  
Nigella sativa  
Sinapis alba

## BIENENWEIDE mehrjährig nach Veitshöchheimer Art (Art.Nr.: 207610)

Artenreiche Blümmischung aus 50 Wild- und Kulturarten (Typ Veitshöchheimer); Blühbeginn April. Ideal für Wegraine, Bracheflächen und Grenzflächen **auch für wenig genutzte Flächen im Öffentlichen Grün!** Ausdauerndes Blütenangebot für Bienen, Hummeln, Schmetterlinge und Nützlinge - ein ÜBER-Lebensraum der energiereichen Nektar und viel Pollen und Winterschutz bietet. Kann mehrjährige Brachemischung ergänzen und so den ökologischen Nutzen der Biodiversitätsfläche steigern. Flächenvorbereitung nach guter fachlicher Praxis (feinkrümeliges Saatbett). Altstilllegungen sollten im Herbst oder Winter gepflügt werden. Das Saatgut darf bei der Aussaat nur auf den Boden abgelegt und angelwalkt werden.

Aussaathinweise siehe einjährige Bienenweide.

### Zusammensetzung:

Achillea millefolium  
Anethum graveolens  
Anthemis tinctoria  
Anthyllis vulneraria  
Borago officinalis  
Brassica oleracea  
Calendula officinalis  
Centaurea cyanus  
Centaurea scabiosa  
Cichorium intybus  
Coriandrum sativum  
Daucus carota  
Dianthus carthusianorum  
Echium vulgare  
Fagopyrum esculentum  
Foeniculum vulgare  
Galium album  
Galium verum  
Helianthus annuus  
Hypericum perforatum  
Lathyrus tuberosus  
Leucanthemum ircutianum

Linum usitatissimum  
Lotus corniculatus  
Malva moschata  
Malva sylvestris  
Medicago lupulina  
Medicago sativa  
Nigella sativa  
Oenothera biennis  
Papaver rhoeas  
Phacelia tanacetifolia  
Reseda lutea  
Reseda luteola  
Salvia pratensis  
Sanguisorba minor  
Silene dioica  
Silene latifolia ssp. alba  
Silene vulgaris  
Solidago virgaurea  
Thymus pulegioides  
Verbascum densiflorum  
Verbascum nigrum



**Einjährige Bienenweide**  
(Artikel Nr.: 207603)  
**als Blühstreifen zwischen zwei Gemüsekulturen.**

### MIX FÜR GEMÜSEBAU-NÜTZLINGE EINJÄHRIG, Wuchshöhe 60-80 cm

Diese Mischung enthält 22 einjährige Arten, wie Alyssum, Dill, Sonnenblume, Kornblume, Basilikum, Boretsch, etc.. Darunter sind auch Trachtpflanzen, welche besonders reich an Nektar und Pollen sind, die die Nützlinge benötigen.

Art.Nr. 203476  
Saatstärke: 2-3 g/m<sup>2</sup>  
Packungen zu 50 g oder 500 g  
Aussaat: März- Juni  
Blütezeit: Juni- September

### MIX FÜR GEMÜSEBAU-NÜTZLINGE MEHRJÄHRIG, Wuchshöhe 60-80 cm

Diese Mischung setzt sich aus 32 ein- und mehrjährigen Komponenten zusammen. Sie fördert – wie auch die einjährige Mischung – die Nützlinge und dient gleichzeitig den Bestäubern als Nahrungsquelle.

Art.Nr. 203452  
Saatstärke: 2-3 g/m<sup>2</sup>  
Packungen zu 50 g oder 500 g  
Aussaat: März-Juni  
Blütezeit: Bei Frühlingsaussaat schon im ersten Sommer, in den Folgejahren beginnt die Blüte schon im Frühling.

### BLUMEN FÜR WEINGÄRTEN UND OBSTZEILEN - EINJÄHRIG, Wuchshöhe 20-50 cm

Diese Mischung einjähriger Arten verleiht jedem Weingarten Farbe und bietet Nützlingen wertvollen Lebensraum. Sie belebt die unterschiedlichsten Standorte mit Blütenpracht und bringt so „bunte Würze“ ins einheitliche Grün der Rieden. Diese Mischung aus 10 Arten enthält unter anderem Goldlack, Kalifornischen Mohn, Gemeinen Lack und Seifenkraut.

Art. Nr.: 20 353 7  
Saatstärke: 2-3 g/m<sup>2</sup>  
Aussaat: März-Juni

### WEINBERGBLUMEN MEHRJÄHRIG, Wuchshöhe 20-40 cm

Diese Mischung mehrjähriger Arten eignet sich zur Aussaat sowohl in der Fahrgasse als auch in der Rebzeile. Die lange Blühperiode bietet Nützlingen einen (Über-)Lebensraum in unmittelbarer Nähe der Rebstöcke. Diese Mischung aus 13 Arten enthält unter anderem Schwarzkümmel, Ringelblume, Gänseblümchen, Kerbel, Duftsteinerich.

Art. Nr.: 20 346 9  
Aussaat: März-Juni oder August-Oktober.  
Saatstärke: 2-3 g/m<sup>2</sup>

Das Blütenangebot artenreicher Bienenweiden versorgt **Honigbienen, heimische Wildbienen und Hummeln** reichlich mit Nektar und Pollen.



# Ganz schön nützlich!

Mit reichblühenden Beständen bieten Sie „Biene, Hummel, Nützling & Co.“ einen wichtigen Überlebensraum in modernen Kulturlandschaften und sichern die Bestäubung zahlreicher einheimischer Wild- und Kulturpflanzen.



# Saatgutmischungen zur Obst- und Weingartenbegrünung

Durch langjährige, zu einseitige Bodenbearbeitung und -begrünung sind viele Weingartenflächen in der Bodenstruktur geschädigt. Bodenverdichtungen und Humusmangel sind die häufigsten Probleme. Das Ziel der Weingartenbegrünung ist also der Erhalt oder die Wiederherstellung intakter Bodenfruchtbarkeit zur harmonischen Ernährung der Reben. Eine gute Bodenvorbereitung ist für den Erfolg einer Begrünungs-Ansaat genau so wichtig wie eine gute Wasserversorgung. Ideal ist eine Aussaat im zeitigen Frühjahr (März/April), sobald die Bodenverhältnisse dies zulassen, um die Winterfeuchtigkeit zu nutzen. Wir empfehlen die Neuansaat anzuwalzen (Güttler- und Cambridge-Walze), um die Auflaufquote zu verbessern.

## WOLFF-Mischung Originalrezept

Art. Nr.: 207054  
Liefereinheit: 10 kg Sack  
Saatgutbedarf: ca. 40 kg/ha bzw. 20 kg/ha bei Ansaat nur jeder zweiten Gasse.

Zusammensetzung in Gew.-%:

- 7,5 % Alexandrinerklee
- 7,5 % Inkarnatklee
- 2,5 % Phacelia
- 20,0 % Winterwicken
- 7,5 % Bokharaklee
- 15,0 % Esparsette
- 7,5 % Luzerne
- 5,0 % Gelbklee
- 5,0 % Perserklee
- 2,5 % Schwedenklee
- 10,0 % Bienenweidemischung:  
Phacelia, Buchweizen, Koriander, Ringelblume, Schwarzkümmel, Ölrettich, Malve, Boretsch, Dill, Sonnenblumen
- 10,0 % Würzfuermischung:  
Kleiner Wiesenknopf, Kümmel, Spitzwegerich, Wegwarte, Schafgarbe, Wilde Möhre, Petersilie, Fenchel, Pastinake, Hornschotenklee

## WOLFF-Mischung ohne Luzerne

Art. Nr.: 207115  
Bedarf: ca. 40 kg/ha bzw. 20 kg/ha bei Ansaat nur jeder zweiten Gasse.

Die Mischung ist an besonders trockene Lagen mancher Weinbaugebiete angepaßt. Unter sehr trockenen Bedingungen kann die Luzerne aufgrund ihrer großen Wurzelmasse in Wasser-Konkurrenz zu den Reben treten. Bei dieser Mischung wird auf Luzerne verzichtet und die anderen Komponenten der Mischung werden im richtigen Mischungsverhältnis erhöht, um die Artenvielfalt zu erhalten.



## WOLFF-Steillagen-Mischung

Art. Nr.: 207061  
Liefereinheit: 10 kg Sack  
Saatgutbedarf: ca. 60-80 kg/ha

Zur Dauerbegrünung von Steillagen sind höhere Aussaatmengen erforderlich, da eine ideale Saatbettvorbereitung in der Regel nicht erfolgen kann. Beide Mischungen vor der Aussaat sorgfältig vor Ort vermengen. **Tipp:** Wir empfehlen alle 2-3 Jahre nur jede 2. Gasse (im Wechsel) umzubrechen und zu begrünen.

Zusammensetzung:

- 70 % WOLFF-Mischung und
- 30 % GRÄSER-Mischung

Zusammensetzung der

- Gräser Mischung in Gew.-%:
- 50,0 % Härtlicher Schwingel
  - 25,0 % Rotschwingel
  - kurzausläufertreibend
  - 25,0 % Rotschwingel
  - ausläufertreibend

## Sommerbegrünung für alle Lagen

Einsaat für eine Übergangsbegrünung im Sommer, mit dem Ziel einer schnellen Begrünung mit tiefer Durchwurzelung und guter Bodenbedeckung. Bei Sommertrockenheit walzen oder hoch mulchen.

Saatgutbedarf: ca. 60 - 80 kg/ha bzw. bei Ansaat nur jeder zweiten Gasse die Hälfte davon.

Art. Nr.: 207023  
Liefereinheit: 10 kg Sack  
Zusammensetzung in Gew.-%:

- 46,0 % Sommerwicken
- 7,0 % Phacelia
- 20,0 % Buchweizen
- 7,0 % Alexandrinerklee
- 20,0 % Winterwicken



## WEINBERGBLUMEN

**mehrfährig** (Wuchshöhe ca. 20-40 cm)  
Art. Nr.: 20 346 9, siehe gegenüberliegende Seite

## Winterbegrünung mit Kräutern

Winterbegrünung für die überjährige Nutzung. Saatgutbedarf: ca. 50 kg/ha bzw. bei Ansaat nur jeder zweiten Gasse die Hälfte davon. Aussaat-Termin: August bis Anfang September.

Art. Nr.: 207030  
Liefereinheit: 10 kg Sack  
Zusammensetzung in Gew.-%:

- 30,0 % Winterwicke
- 10,0 % Inkarnatklee
- 45,0 % Winterroggen
- 4,0 % Winterrübe
- 3,0 % Phacelia
- 8,0 % Würzkräutermischung

bestehend aus:  
Kleiner Wiesenknopf, Kümmel, Spitzwegerich, Wegwarte, Schafgarbe, Wilde Möhre, Petersilie, Fenchel, Boretsch, Hornklee, Kamille, Kornblumen, Klatschmohn



## Gras-Mulch zur Wein- und Obstgartenbefestigung

Die dichtnarbigen Untergräser dieser Mischungen bilden eine dauerhafte Mulchdecke. Die Verwendung besonders kurzwüchsiger Gräser-Zuchtsorten hilft, den Wasserentzug durch den Mulch gering zu halten. Diese Lebendverbauung für die oft und stark befahrenen Bereiche des Weingartens bietet in mittleren bis trockenen Lagen guten Erosionsschutz. Reine Kräuter- und Leguminosen-Gemenge in Steillagen, speziell bei Fahrgassen in der Falllinie, die erforderliche Bodenbefestigung nicht gewährleisten. Saatgutbedarf: 40-50 kg/ha.

## Gras-Mulch

Art. Nr.: 207016  
Liefereinheit: 10 kg Sack  
Zusammensetzung in Gew.-%:

- 25,0 % Deut. Weidelgras = Engl. Raygras
- 20,0 % Ausläuferrotschwingel
- 20,0 % Horstrotschwingel
- 10,0 % Schafschwingel
- 25,0 % Wiesenrispe

## Gras-Klee-Mulch

Art. Nr.: 207009  
Liefereinheit: 10 kg Sack  
Zusammensetzung in Gew.-%:

- 90,0 % Gräser wie oben
- 10,0 % Weißklee

**PraxisTipp:** Grasmulch nicht zur Begrünung von jungen Weingärten in Trockenlagen verwenden, da flachwurzelnde Gräser den noch zu wenig tief wurzelnden, jungen Reben Wasser-Konkurrenz machen könnten!

# Saatgutmischungen für die GRÜNRAUMgestaltung

## Rasen-Übersicht

GRÜNRAUMGESTALTUNG u. SPORTPLATZBAU		Artikel Nr.	1 LE Sack-inhalt	Neuanlage	umbruchlose Erneuerung	trittfest	außerordentlich trittfest	kurzschnittverträglich	sehr kurzschnittverträglich	Aussaats in g / m <sup>2</sup>
SPIEL- UND SPORTRASEN										
Spiel- und Sportplatzrasen Spezial		200352	10 kg	✓			✓	✓		20-30
Profi Sportrasen (entspricht RSM 3.1)		200307	10 kg	✓			✓		✓	20-30
Sportrasen FairPlay® XL		200376	10 kg	✓			✓	✓		20-30
PARK- UND GARTENRASEN										
Park- und Gartenrasen Spezial - Wohnrasen (entspricht RSM 2.3)		200703	10 kg	✓		✓		✓		20-25
Schattenrasen Weekend XL		200208	10 kg	✓		✓		✓		20-25
Standard-Rasen für Gärten und Spielflächen XL		201861	10 kg	✓		✓		✓		25-30
Standard-Rasen für Gärten und Spielflächen Profi XL		201885	10 kg	✓		✓		✓		25-30
RASEN-SPEZIALITÄTEN										
Regenerationsrasen Quick Play XL (entspricht RSM 3.2)		200666	10 kg		✓	✓		✓		20-25
Mähroboter-Rasen RoboPlay® XL		200369	10 kg	✓			✓		✓	20-25
Rohrschwengel-Rasen Summer Sports XL (entspricht RSM 2.2-Var.2)		200321	10 kg	✓			✓	✓		35-40
RASEN-SPEZIALITÄTEN										
<b>neu!</b>	Standard-Rasen für Gärten und Spielflächen Profi <b>SPEED</b>	201885,6	10 kg	✓		✓		✓		25-30
<b>neu!</b>	Regenerationsrasen Quick Play XL (entspricht RSM 3.2) <b>SPEED</b>	200666,6	10 kg		✓	✓		✓		20-25
LANDSCHAFTS-, STRASSEN- u. WEGEBAU										
LANDSCHAFTSBAU										
Dachrasen mit Blumen und Kräutern (entspricht RSM 6.1)		201953	10 kg	✓	✓	✓	✓	✓		5-10
Landschaftsrasen für feuchte Lagen (entspricht RSM 7.3)		201618	10 kg	✓	✓			✓		15-20
Landschaftsrasen für trockene Lagen (entspricht RSM 7.2.1)		201677	10 kg	✓	✓		✓	✓		15-30
Landschaftsrasen mit Blumen und Kräutern (entspricht RSM 7.2.2)		201684	10 kg	✓	✓	✓	✓	✓		15-30
VERKEHRSFLÄCHEN, STRASSENBEGLEITGRÜN										
<b>neu!</b>	Parkplatzrasen XL <b>mit Schafgarbe</b> (entspricht RSM 5.1)	201 588	10 kg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30
<b>neu!</b>	Parkplatzrasen XL (entspricht RSM 5.1)	201 571	10 kg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30
Kurzrasen-Böschungsmischung <b>ohne Klee</b>		201 472	10 kg	✓	✓		✓	✓		15-30
Kurzrasen-Böschungsmischung mit Weißklee		201 489	10 kg	✓	✓	✓	✓	✓		15-30
Böschungsmischung zur Futternutzung (Saatgutbedarf ca. 30 kg/ha)		201 465	10 kg	✓	✓		✓	✓		siehe links
Blumenwiesen, Rasengesellschaften										
AUSTROSAAT Blumenwiese (ca. 50 Arten)		201 892	10 kg	✓	✓	✓	✓	✓		15
Blumenrasen BOKU		201 632	10 kg	✓	✓	✓	✓	✓		10

*Katalog anfordern!*



# Saatgutmischungen für die GRÜNLANDwirtschaft

## Übersicht und Einsatzbereiche

	Art.Nr.	Packungs- inhalt in kg	Weide	Wiese od. Futterbau	Saatgutbedarf in kg/ha	Neuanlage geeignet	Nach-/Übersaat geeignet
<b>DAUERGRÜNLAND</b>							
<b>Dauerwiese</b>							
	für mittlere und trockene Lagen	203001	10	-	✓	30 - 35	✓ ✓
	für raue Lagen	203209	10	-	✓	30 - 35	✓ ✓
	ohne Goldhafer	203056	10	-	✓	30 - 35	✓ ✓
<b>Dauerweide</b>							
	für mittlere und trockene Lagen	204008	10	✓	✓	30 - 35	✓ ✓
	für raue Lagen	203070	10	✓	✓	30 - 35	✓ ✓
<b>Nachsaatmischung</b>							
	für Wiesen & Weiden mit Klee	203087	10	✓	✓	20 - 25	- ✓
	für Wiesen & Weiden ohne Klee	203070	10	✓	✓	20 - 25	- ✓
<b>NEU</b>	für Wiesen & Weiden mit Klee und Luzerne	203919	10	✓	✓	20 - 25	- ✓
<b>FELDFUTTERBAU</b>							
	Rotklee gras für mittlere und raue Lagen	205159	10	-	✓	25 - 30	✓ ✓
	Kleegrasmischung für milde und mittlere Lagen	205302	10	-	✓	25 - 30	✓ ✓
	Kleegrasmischung für raue Lagen	205326	10	-	✓	30 - 35	✓ ✓
	Luzernegrasmischung für trockene und mittlere Lagen	205005	10	-	✓	30 - 35	✓ ✓
	Luzerne-Rotklee gras	205500	10	-	✓	30 - 35	✓ ✓
	Wechselwiesenmischung ohne Goldhafer	204206	10	-	✓	30 - 35	✓ ✓
	Feldfutterintensiv Mischung für raue Lagen	205425	10	-	✓	30 - 35	✓ ✓
	Landsberger Gemenge	206002	10	-	✓	30 - 35	✓ -
<b>TIER SPEZIAL</b>							
	Schafweide mit Klee	207252	10	✓	✓	30 - 35	✓ ✓
<b>NEU</b>	Schaf- und Kleintierweide mit Kräutern und Klee	207283	10	✓	✓	30 - 35	✓ ✓
<b>NEU</b>	Kräutermischung für Weiden	207290	1	✓	✓	1 - 2	- ✓
<b>NEU</b>	Spitzwegerich- Plantago lanceolata	211846	1	✓	✓	20 - 25	- ✓
<b>NEU</b>	Futterzichorie- Cichorium intybus	211853	1	✓	✓	15 - 20	- ✓
<b>Pferdehaltung</b>							
<b>NEU</b>	Pferdeweide	207139	10	✓	✓	30 - 40	✓ ✓
	Fruktanarme (Pferde-)weidemischung	207269	10	✓	✓	30 - 40	✓ -
<b>NEU</b>	Pferdeheu	207146	10	✓	✓	30 - 40	✓ -
	Koppelgrasmischung RODEO	207221	10	✓	-	30 - 40	✓ -
<b>Wildäsung &amp; Hege</b>							
<b>NEU</b>	Wildacker Trio	207474	10	✓	✓	30 - 35	✓ ✓
<b>NEU</b>	Rehwiese	207504	10	✓	-	30 - 35	✓ ✓
<b>WEINGARTENBEGRÜNUNG</b>							
	Wolff Mischung Original	207054	10	-	-	40 - 45	✓ ✓
	Wolff Mischung ohne Luzerne	207115	10	-	-	40 - 45	✓ ✓
	Sommerbegrünung für alle Lagen	207023	10	-	-	60 - 80	✓ ✓
	Winterbegrünung mit Kräutern	207030	10	-	-	50 - 55	✓ ✓
<b>Obstanlagen</b>							
	Gras Mulch	207016	10	-	-	40 - 50	✓ ✓
	Gras Klee Mulch	207009	10	-	-	40 - 50	✓ ✓
<b>Blühmischungen</b>							
	Blumen für Weingärten und Obstzeilen einjährig	203537	1	-	-	2-3 g/m <sup>2</sup>	✓ ✓
	Weinbergblumen mehrjährig	203469	1	-	-	2-3 g/m <sup>2</sup>	✓ ✓



# INHALTSVERZEICHNIS

## Gemüse Katalog 2023

### für den Erwerbsgartenbau

	Seite		Seite		Seite		Seite
GEMÜSESÄMEREIEN .....	4-118	Feldsalat .....	78	Melonen .....	53	Schnittlauch .....	125
KRÄUTER, GEWÜRZE...	119-126	Fenchel, Knollenfenchel .....	14	Melonenbirne .....	118	Schwarzwurzel .....	98
BIO-SAATGUT.....	127-132	Gurken		Paprika .....	55	Sellerie .....	97
Grünraum und Grünland		Salat- und Senfgurken.....	17	Pastinake .....	69	Spargel .....	98
SAATGUTMISCHUNGEN....	135-143	Einlegegurken .....	17	Petersilie.....	69	Spinat .....	97
GEMÜSE von A-Z		Treibgurken .....	19	Pfefferoni .....	65	Tomaten.....	101
Artischocke .....	9	Haferwurzel .....	98	Physalis .....	118	Zucchini .....	49
Aubergine (Eierfrucht) .....	9	Karotten & Möhren.....	21	Porree .....	71	Zichorien	
Asia-Blattgemüse		Kohlgemüse		Radies.....	73	Chicoree.....	94
Mizuna.....	79	Brokkoli .....	23	Rettich .....	74	Zuckerhut.....	94
Mustard .....	79	Karfiol, Blumenkohl .....	25	Rhabarber.....	75	Radicchio .....	95
Spargelsalat .....	79	Chinakohl .....	27	Rote Rübe .....	77	Zwiebel, Schalotten,	
Pak-Choi .....	79	Kohl, Wirsingkohl.....	29	Rucola .....	80	Steckzwiebel, Knoblauch	
Bohnen		Grünkohl, Blätterkohl .....	29	Salate		Sommerzwiebel .....	115
Buschbohnen.....	11	Kohlrabi.....	31	Treibkopfsalat .....	83	Bundzwiebel .....	115
Stangenbohnen .....	11	Sprossenkohl.....	32	Freilandkopfsalat .....	85	Säshalotten .....	116
Feuerbohnen.....	12	Weißkraut.....	33	Winterkopfsalat.....	85	Überwinterungszwiebel..	116
Puffbohnen .....	12	Rotkraut .....	38	Freilandeissalat.....	87	Steckzwiebel.....	117
Trockenbohnen .....	12	Kresse.....	38	Bataviasalat .....	87	Schalotten.....	117
Endivien.....	93	Kürbis .....	39	Bunte Salate .....	89	Pflanzknoblauch .....	117
Erbsen .....	13	Mairüben .....	75	Salanova®-Salat.....	90		
Erdbeeren.....	118	Mais (Zuckermais) .....	50	Romanasalat.....	91		
		Mangold .....	51	Baby-Leaf-Salat.....	92		

## PFLANZENBEDARF je 100 m<sup>2</sup> Anbaufläche

Pflanzen- abstand in cm	Abstand zwischen den Reihen in cm													
	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150
2	50.000	33.333	25.000	20.000	16.666	12.500	10.000	8.333	7.140	6.250	5.555	5.000	4.000	3.333
3	33.333	22.220	16.666	13.333	11.111	8.333	6.666	5.555	4.760	4.160	3.700	3.333	2.666	2.222
4	25.000	16.666	12.500	10.000	8.333	6.250	5.000	4.160	3.570	3.120	2.770	2.500	2.000	1.680
5	20.000	13.333	10.000	8.000	6.666	5.000	4.000	3.333	2.850	2.500	2.220	2.000	1.600	1.333
8	12.500	8.333	6.250	5.000	4.160	3.120	2.500	2.080	1.780	1.560	1.380	1.250	1.000	830
10	10.000	6.666	5.000	4.000	3.333	2.500	2.000	1.666	1.428	1.250	1.111	1.000	800	666
15	6.666	4.444	3.333	2.666	2.222	1.666	1.333	1.111	942	833	740	666	533	444
20	5.000	3.333	2.500	2.000	1.666	1.250	1.000	833	714	625	555	500	400	333
25	4.000	2.666	2.000	1.600	1.333	1.000	800	666	571	500	444	400	319	266
30	3.333	2.222	1.666	1.333	1.111	833	666	555	476	416	370	333	266	222
35	2.875	1.905	1.428	1.143	952	714	571	476	408	357	317	286	228	190
40	2.500	1.666	1.250	1.000	833	625	500	416	357	312	277	250	200	168
45	2.222	1.481	1.111	889	740	556	444	370	317	278	247	222	178	148
50	2.000	1.333	1.000	800	666	500	400	333	285	250	222	200	160	133
55	1.818	1.212	909	727	606	454	363	303	259	227	202	182	145	121
60	1.666	1.111	833	666	555	416	333	277	238	208	185	166	133	111
65	1.538	1.026	769	615	513	385	308	256	220	192	171	154	124	103
70	1.428	942	714	571	476	357	285	238	204	178	158	142	114	95
75	1.333	889	667	548	444	333	267	222	190	167	148	133	107	69
80	1.250	833	625	500	416	312	250	208	178	156	138	125	100	83
90	1.111	740	555	444	370	277	222	185	158	138	123	111	88	74
100	1.000	666	500	400	333	250	200	166	142	125	111	100	80	66
120	833	556	417	333	278	208	167	139	119	104	92	83	67	56
125	800	533	400	319	266	200	160	133	114	100	88	80	64	53
150	666	444	333	266	222	166	133	111	95	83	74	66	53	44

Nachdruck bzw. Weiterverarbeitung von Bild oder Text aus Austroaat-Katalogen, -Prospekten etc. auch in anderen Medien (CD, Internet usw.) auch auszugsweise ist ohne schriftliche Genehmigung der AUSTROSAAT AG WIEN nicht gestattet. Alle Angaben sind nur als unverbindliche Richtlinie anzusehen. Bedingt durch die individuelle Kulturführung jedes Kultivateurs bzw. Standortbedingungen und Witterungseinflüsse kann es zu anderen Ergebnissen kommen. Satz- und Druckfehler in Katalog und Preisliste vorbehalten. Erscheinungsdatum: November 2022

Für die nachfolgend genannten Abbildungen in diesem Katalog gilt Copyright © 2022 [Vilmorin-Mikado]: Aubergine Avan F1, Stangenbohne Emerite, Karotte Bolero F1, Karotte Maestro F1, Karotte Speedo F1, Karotte Gold Nugget F1, Karfiol Locris F1, Zucchini Tendro F1, Radies Tinto F1, Rote Rübe Starval F1, Freiland салат Tahiti, Freiland-Eissalat Glassica, Bataviasalat Eole, Schnittsalat Pipeline, Endivie Tosca, Tomate Cornabel F1



# ALLGEMEINE LIEFERUNGS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN (AB)

## 1. GELTUNG DER ALLGEMEINEN LIEFERUNGS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN (AB) | ANGEBOTE UND AUFTRÄGE

Die nachstehenden Bedingungen gelten für die gesamte Geschäftsverbindung mit unseren Kunden, die keine Verbraucher iSd KSchG sind, ausschließlich. Unsere Angebote sind freibleibend, exkl. MwSt. Aufträge gelten von uns erst mit Absendung unserer Auftragsbestätigung bzw. mit Absenden der bestellten Ware als angenommen. Wir liefern ausschließlich aufgrund unserer "Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen" (AB). Entgegenstehende "Allgemeine Vertragsbedingungen" des Bestellers sind für uns unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird. Bei der Vermittlung von Jungpflanzengeschäften gelten die Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der jeweiligen Jungpflanzenbetriebe. Unsere Angebote sind freibleibend und unterliegen unter anderem bei einer Änderung saattgutrechtlicher oder anderer gesetzlicher Vorschriften einer Anpassung.

## 2. ANNAHMEVERZUG UND RÜCKTRITTSRECHT

Wir sind berechtigt, im Fall eines Annahmeverzuges als Schadenersatz für die verzögerte Annahme sowie in dem Fall, dass wir vom Vertrag wegen Zahlungsverzuges des Kunden zurücktreten und nicht auf die Erfüllung des Vertrages bestehen, die Bezahlung einer verschuldensunabhängigen Vertragsstrafe von 30 % des Auftragswertes zuzüglich der hierauf entfallenden Umsatzsteuer zu verlangen. Es steht uns jedoch frei, anstelle dieser Vertragsstrafe den Ersatz des uns aus der Nichterfüllung des Vertrages tatsächlich entstandenen Schadens zu fordern.

## 3. ERNTE - UND VERARBEITUNGSVORBEHALT

Für den Fall von Minder- bzw. Missernten, sowie bei für uns nicht vorhersehbaren Umständen (Streik, Aussperrungen, fehlende Zulieferungen etc.), sind wir berechtigt vom Vertrag zurückzutreten. Soweit vom Kunden nicht ausdrücklich verlangt, sind wir berechtigt, bestellte Sorten und Kaliber nach bestem Ermessen durch andere zu ersetzen.

## 4. SAMENNACHBAU UND -WEITERVERARBEITUNG

Sämtliches Saat- und Pflanzengut wird nur zur Heranzucht von Gartenbauerzeugnissen, die zum Verbrauch bestimmt sind, verkauft; die Verwendung zur Saatgutgewinnung (Samennachbau) zur Herstellung von Vermehrungsmaterial und die Verarbeitung zu Pflanzensaatgut etc. ist ausdrücklich untersagt. Der Weiterverkauf der Sämereien darf nur zu gleichen Bedingungen erfolgen.

## 5. LIEFERUNG

Liefertermine werden von uns mit der gebotenen Sorgfalt festgelegt und genannt und zwar unter Zugrundelegung eines normalen Ablaufs des Geschäftsganges. Wird die Lieferung oder Abnahme der Ware aus Gründen verzögert, die keine der Parteien zu vertreten hat, so wird die Lieferzeit angemessen verlängert. Wir können jedoch vom Vertrag zurücktreten, wenn der ursprüngliche Liefertermin um mehr als sechs Wochen überschritten ist. Ansprüche auf Schadenersatz aus einer nicht termingerechten Lieferung sind ausgeschlossen, es sei denn, dass wir Vorsatz oder krass-grobe Fahrlässigkeit zu vertreten haben. Wir sind berechtigt, Teillieferungen durchzuführen und zu verrechnen.

## 6. VERSAND

Die Versendung an den vom Kunden angegebenen Ort erfolgt auf Gefahr des Kunden. Die Gefahr der Verschlechterung oder des zufälligen Unterganges der Ware geht mit Verladung auf den Kunden über, auch wenn die Versendung auf unseren Fahrzeugen erfolgt. Sendungen werden nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden versichert. Die Verladung und Lieferung ab Werk Wien, einem anderen Lieferwerk oder Auslieferungslager erfolgt auf Kosten des Kunden.

## 7. PREISE

Sofern nicht anders vereinbart, gelten unsere Preise netto ab Lager Wien oder Graz. Die Mehrwertsteuer richtet sich nach den Steuersätzen, die am Tage der Auslieferung maßgeblich sind. Unsere Preisinformation hat prinzipiell Gültigkeit von 1. November eines Jahres bis 31. Oktober des Folgejahres. Für neue Ernten können andere Preise in Anrechnung kommen. Wir sind berechtigt, die bekanntgegebenen Preise zu erhöhen, wenn sich die Bemessungsverhältnisse, wie Lohnerhöhungen, Preiserhöhungen unserer Lieferanten, Frachten und Zölle, Notierungen der Devisenkurse und Ähnliches verändert haben.

## 8. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Wenn nicht anders vereinbart, sind Rechnungen binnen 21 Tagen netto ab dem Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Eine Zahlung gilt an dem Tag als geleistet, an dem wir über sie verfügen können.

## 9. ZAHLUNGSVERZUG

Für den Fall des Zahlungsverzuges werden Verzugszinsen in der Höhe von mindestens 9,2 % über dem Basiszinssatz der Österreichischen Nationalbank p.a. verrechnet.

Ist der Kunde mit einer vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistung in Verzug, so können wir vorprozessuale Kosten, insbesondere Mahnspesen und Rechtsanwaltskosten in Rechnung stellen. Als Mindestkosten werden jedenfalls EUR 14,50 für jede Mahnung verrechnet.

## 10. AUFRECHNUNGSVERBOT

Der Kunde ist nicht berechtigt, wegen Gewährleistungsansprüchen oder sonstiger Gegenansprüche Zahlungen zurückzuhalten oder aufzurechnen.

## 11. PRÜFUNGS- UND RÜGEPFLICHT

Jede Sendung ist unverzüglich vom Kunden nach der Ablieferung zu untersuchen. Beanstandungen haben innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware unter spezifischer Angabe des gerügten Mangels schriftlich zu erfolgen. Bei nicht rechtzeitiger Rüge sind sämtliche Ansprüche verwirkt. Bei gewährleistungspflichtigen Mängeln steht uns nach unserer Wahl das Recht auf Zurücknahme der Ware oder eines Teiles der Ware gegen Refundierung des Kaufpreises (Kaufpreisteil) oder auf Ersatzlieferung zu. Wir haften für Schäden außerhalb zwingender gesetzlicher Vorschriften nur, wenn uns Vorsatz oder krass-grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Der Ersatz von jeglichen Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten oder von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Kunden sind überhaupt ausgeschlossen. In jedem Fall ist unsere Haftung mit der Höhe des für den betreffenden Artikel berechneten Betrages begrenzt. Dasselbe gilt, wenn eine andere als die bedungene Ware geliefert wird. Für die Entwicklung des Saat- und Pflanzengutes sowie die Qualität des Erntegutes übernehmen wir keine Gewähr, da diese von äußeren Einflüssen abhängig ist, die wir nicht kontrollieren können. Abhängig von der botanischen Art können, bedingt durch die Variation, die aufgrund der Besonderheit ihrer Vermehrung zu erwarten ist, abweichende Pflanzen in der verwendeten Sorte vorkommen.

## 12. EIGENTUMSVORBEHALT

Bis zur vollständigen Bezahlung (einschließlich Nebenkosten), bei Scheck- und Wechselzahlungen bis zur Einlösung, behalten wir uns das Eigentum an der gelieferten Ware vor. Im Falle des Zahlungsverzuges sind wir berechtigt, nach Mahnung unter gleichzeitiger Fristsetzung von 10 Tagen die Ware zurückzufordern, wobei nur bei ausdrücklicher Rücktrittserklärung mit der Rückforderung bereits ein Rücktritt vom Vertrag verbunden ist. Im Falle der Weiterveräußerung ist der Kunde verpflichtet, seine Forderung aus der Weiterveräußerung in Höhe des Rechnungsbetrages an uns abzutreten und in seinen Büchern und Rechnungen einen entsprechenden Vermerk anzubringen, wobei die damit verbundenen Gebühren zu Lasten des säumigen Kunden gehen. Im Falle der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Kunden gilt in jenen Fällen, in denen dem Kunden ein Rückgaberecht für gelieferte Ware eingeräumt wurde, im Sinne der §§ 19 IO ff, dass wir unsere Forderungen gegen den Kunden mit dessen Forderungen aus der Rückgabe der Ware aufrechnen können.

## 13. ERFÜLLUNGSORT UND GERICHTSSTANDSVEREINBARUNG

Als Erfüllungsort und Gerichtsstand im Verkehr mit Unternehmen (im Sinne des KSchG) wird Wien vereinbart. Die gesamten Rechtsbeziehungen unterliegen ausschließlich österreichischem Recht unter Ausschluss der Anwendung des UN Kaufrechts. Dies gilt auch für Streitigkeiten über das wirksame Zustandekommen eines Vertrages.

## 14. SORTEN-, SAATGUT-, ANBAU- UND PRODUKTINFORMATIONEN

Vom Verkäufer erteilte Informationen aller Art (Beschreibungen, Empfehlungen und Illustrationen in Werbeäußerungen wie Webseiten, Katalogen und Broschüren) sind unverbindlich und basieren auf Angaben der Züchter bzw. auf Erfahrungen aus unseren unter österreichischen Kultur- und Klimabedingungen durchgeführten Versuchen. Bedingt durch die individuelle Kulturführung jedes Kultivateurs bzw. Standort- und Witterungseinflüsse kann es zu abweichenden Ergebnissen kommen. Daher muss der Käufer letztlich selbst beurteilen, ob die Produkte für den geplanten Anbau unter seinen Klima- und Kulturbedingungen geeignet sind.

## 15. DATENSCHUTZ

Der Kunde stimmt zu, dass Daten über ihn, die wir im Zusammenhang mit der Geschäftsbeziehung von dem Kunden oder Dritten erhalten, zu Zwecken des Controlling, Marketing, der Gestaltung von Dienstleistungen etc., von uns ermittelt, verarbeitet, benützt und übermittelt, oder sonst verwendet werden und auch zur Bewerkeinstellung von Direktlieferungen durch einen Lieferanten an den Kunden dem Lieferanten überlassen werden.

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Wien, im November 2022

AUSTROSAAT Zentrale Wien; A-1232 Wien, Oberlaaer Straße 279

Telefon: +43 (1) 616 70 23 - 0; Telefax Verkauf: +43 (1) 616 72 69; Telefax Einkauf: +43 (1) 616 39 65;

E-Mail: officewien@austroaat.at; rechnungswesen@austroaat.at,

AUSTROSAAT Graz, A-8055 Graz, Puchstraße 172

Telefon: +43 (0) 316 / 29 55 02 - 0; Telefax: +43 (0) 316 / 29 55 02 26; E-Mail: officegraz@austroaat.at

DVR 0030902, Firmennummer/Betriebsnummer: 9001415; Firmenbuch: Handelsregister Wien, Firmenbuchnummer: FN 75342y;

UID-Nummer: ATU 14477706 | ARA-Lizenznummer: 2670 | Bio-Kontrollnummer: AT-Bio-401 | Homepage: www.austroaat.at

# SCHÜTZEN UND FÖRDERN SIE BIENEN UND NÜTZLINGE

## Ganz schön nützlich!

Mit blühenden Pflanzenbeständen bieten Sie Honigbienen, Hummeln und vielen Nützlingen einen wichtigen (Über-)Lebensraum.

Bienenweiden versorgen Honigbienen reichlich mit Nektar und Pollen. Sie sichern die Bestäubung vieler Wild- und Kulturpflanzen.

**BIENENWEIDE** einjährig  
nach Tübinger Art

**BIENENWEIDE** mehrjährig  
nach Veitshöchheimer Art

**MIX FÜR GEMÜSEBAU-NÜTZLINGE**  
einjährig (Wuchshöhe 60-80 cm)

**MIX FÜR GEMÜSEBAU-NÜTZLINGE**  
mehrjährig (Wuchshöhe 60-80 cm)

**BLUMEN FÜR WEINGÄRTEN  
UND OBSTZEILEN**  
einjährig (Wuchshöhe ca. 20-50 cm)

**WEINBERGBLUMEN**  
mehrjährig (Wuchshöhe ca. 20-40 cm)

Siehe dazu auch Seite 140 in diesem Katalog.

keimt | wächst | blüht

[www.austroaat.at](http://www.austroaat.at)



Austroaat, Österreichische Samenzucht- und Handels-Aktiengesellschaft

1232 Wien, Oberlaaerstraße 279  
8055 Graz, Puchstraße 172

T: +43-(0)1 - 616 70 23 - 0 E: [officewien@austroaat.at](mailto:officewien@austroaat.at)  
T: +43-(0) 316 - 29 55 02 - 0 E: [officegraz@austroaat.at](mailto:officegraz@austroaat.at)