



# Katalog

2018





## Vitalis - Ihr Partner für den biologischen Anbau

Sehr geehrter Kunde, lieber Geschäftsfreund,

Ökologisch produziertes Gemüse erfreut sich weiterhin wachsender Beliebtheit. Neben der generellen Kaufbereitschaft ist auch der Pro-Kopf-Konsum von Bioprodukten im Vergleich zum Vorjahr gestiegen.\* Verbraucher sowie der Lebensmitteleinzelhandel verlangen zunehmend nach ökologisch angebautem Gemüse, das qualitativ hochwertig ist und mittels ökologischer Züchtung entwickelt wird.

Vitalis züchtet und produziert nun bereits seit über 20 Jahren biologisches Saatgut für Gemüsesorten. Dabei legen wir großen Wert auf starke Sorten mit bestmöglichen Resistenzen. Unser fortwährendes Bestreben ist es, Ihnen ein qualitativ hochwertiges Sortiment an ökologisch hergestelltem Saatgut anbieten zu können. Gleichzeitig wissen wir um Ihr Bedürfnis nach modernen Sorten mit herausragenden Eigenschaften.

Erstmalig präsentieren wir Ihnen in diesem Jahr neue CMS-freie Blumenkohlsorten. Im Salatbereich haben wir neue Sorten mit vollem Resistenzpaket ins Sortiment aufgenommen. Insbesondere unsere neue Kopfsalatsorte Analotta besticht durch bestmögliche Bremiagenetik. Auch für die Produktion von Duo-Salatherzen stellen wir Ihnen für die kommende Saison interessante Mini Romanasalatsorten vor. Im Fruchtgemüsesegment bieten wir Ihnen neue aromatische Sorten mit verbesserter Cladosporium-Resistenz. Für Ihre erfolgreiche Hokkaido Kürbisproduktion haben wir unser Sortiment weiter ergänzt.

Weitere Informationen zu unserem Sortiment und Vitalis finden Sie auf unserer Webseite www.biovitalis.eu

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Anbausaison 2018 mit Ihnen!

\*GfK Consumer Index Total Grocery 07l2017



Unser gesamtes Saatgut ist biologisch produziert nach EU-Verordnung (EG) nr 834/2007. Vitalis ist angeschlossen an Skal (die holländische Bio-Kontrollstelle) und bringt das Saatgut unter dem EU Eko-Zeichen in Umlauf, wodurch die biologische Qualität garantiert wird.



# Inhaltsverzeichnis

Blattgemüse Babyleaf	4 17	Kohl Blumenkohl	37 37
Bataviasalat Eichblatt	10 8	Kohlrabi	39
Eissalat	7	Kräuter	40
Endivien	20	(Garten-) Kresse	39
Kopfsalat	4		
Lollo Rossa & Bionda	9	Porree	36
Romanasalat	12		
Spinat	19	Wurzel- und Knollen	39
Treibhaussalat	16	Knollenfenchel	39
Zuckerhut	19	Herbstrüben Radies	39 39
Fruchtgemüse	22	Rote Rüben	39
Aubergine	34		
Gurken	24		
Kürbis	32		
Melonen	34		
Paprika	30		
Tomaten	26	Produktberater & Verkaufsleite	er 42
Veredlungsunterlagen	23	Resistenzen	45
Zucchini	34	AVLB	46



# Kopfsalat

#### Grüner Kopfsalat - Analena

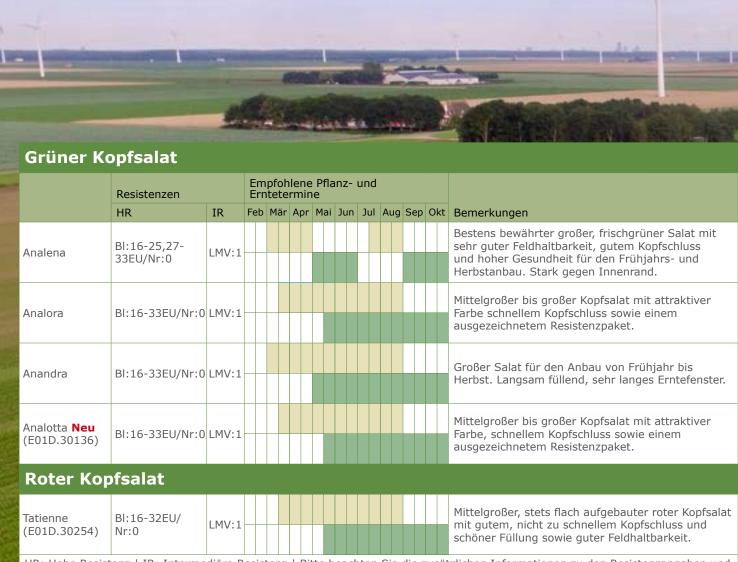
Großer 12er Salat mit viel Umblatt. Ein Kistenfüller mit frischgrüner, attraktiver Farbe und schönem, mittelfrühem Kopfschluss mit gut geschichteter, nicht zu fester Füllung. Eine schöne geschlossene Unterseite, gute Feldhaltbarkeit und die Unempfindlichkeit gegen Innenrand sind weitere Vorzüge dieser Sorte. Einfach zu ernten, für Frühjahrs- und Herbstanbau. Für Frischmarkt und Verarbeitung.

#### Grüner Kopfsalat - Analora

Mittelgroße bis große Salatsorte mit flachem Aufbau und dunkelgrün-glänzender Farbe. Sehr guter Kopfschluss, gute Feldhaltbarkeit sowie sehr hohe Innenrandtoleranz sind Schwerpunkte der Sorte. Anbausicher und flexibel.

#### Grüner Kopfsalat - Anandra

Großer Kistenfüller mit breiter Unterseite für den Anbau von Frühjahr bis Herbst. Langsame, lockere Füllung, stets flach aufgebaut. Sehr langes Erntefenster.





#### Grüner Kopfsalat - Analotta (E01D.30136) Neu

Großer Kopfsalat mit mittelschnellem Kopfschluss für den Anbau von Ende März bis zum frühen Herbst im Frischmarkt-Segment. Eine gute Feldhaltbarkeit und hohe Schosstoleranz im Sommeranbau zeichnen Analotta aus. Die momentan höchstmögliche Bremia-Resistenz sowie eine ausgezeichnete Innenrandtoleranz sorgen für zusätzliche Anbausicherheit.

#### Roter Kopfsalat - Tatienne (E01D.30254)

Neuer roter Kopfsalat im mittelgroßen Segment für den Anbau von Frühjahr bis Herbst. Sein stets flacher Aufbau und der nicht zu schnelle Kopfschluss sorgen für eine gute Feldhaltbarkeit. Eine breit angelegte Mehltauresistenz verschafft zusätzliche Anbausicherheit. Attraktive rote Farbe und schöne Füllung sind weiter herausragende Merkmale diese Qualitätssorte.















Adanto Alesso Canavo Gonzalo

## Eissalat

#### Eissalat - Severo

Mittelgroßer Eissalat mit einer schnellen Entwicklung für die ersten Sätze unter Doppelvlies und Vlies. Diese Sorte zeichnet sich besonders durch ihre Zuverlässigkeit aus, auch unter kalten Witterungsbedingungen schnell ihr Erntegewicht zu erreichen. Durch die mittelschnelle Füllung und den kontrolliert wachsenden Strunk hat sie ein langes Erntefenster. Die Sorte ist auch für die letzten zwei Sätze im Herbst geeignet.

#### Eissalat - Elmundo

10er Eissalat mit einer sehr gleichmäßigen flachrunden Kopfform und flachen Rippen für eine schnelle Abernte sowie Verpackung ohne Rippenbruch. Das mittelgroße Umblatt, die mittelschnelle Füllung und der kurze Strunk machen ihn zu einer idealen Sommersorte mit guter Feldhaltbarkeit. Diese Sorte eignet sich wegen ihrer kompakteren Größe für den Anbau unter Kulturschutznetz.

#### Eissalat - Eduardo

Ein 10er Eissalat für Stückware von außergewöhnlich hoher Homogenität, für den Anbau Frühjahr (letzter Vliessatz) bis in den Herbst; Eduardo eignet sich für alle Anbauregionen, besitzt eine hohe Anbausicherheit und ist flexibel Auch für den Anbau unter Kulturschutznetzten bestens geeignet.

#### Eissalat - Gonzalo (E01E.10619) Neu

Gonzalo ist ein kompakter Eissalat mit höchstmöglicher Resistenz. Durch seine sehr hohe Innenbrandtoleranz und Schoßfestigkeit eignet er sich hervorragend für den Sommeranbau als 10er Eissalat. Auch für den Anbau unter Kulturschutznetzen. Gute Eignung für die maschinelle Verpackung/Folierung.

Eissalat												
	Resistenzen	En Eri	npfoh ntete	lene rmin	Pfla ie	anz-	und					
	HR	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	gS	Бер	Okt	Bemerkungen
Etude	BI:16- 27,29,32EU											Bewährte Standardsorte für Vlies und frühes Freiland, sowie für den Herbst.
Severo	BI:16-33EU/Nr:0											Mittelgroßer Eissalat für die ersten Sätze unter Doppelvlies und Vlies.
Elmundo	BI:16-33EU/Nr:0											Kompakter Eissalat mit einer sehr zuverlässigen Form für den Sommeranbau.
Eduardo	BI:16-33EU/Nr:0											Kompakter Eissalat mit einer sehr zuverlässigen Form, schönen Unterseite und dunkler Farbe. Stark gegen Innenbrand und braune Adern.
Adanto <b>Neu</b> (E01E.10398)	BI:16-33EU/ Nr:0/Pb											Kompakte Sorte für die letzten Herbstsätze mit hoher Anbausicherheit.
Alesso Neu (E01E.10317)	BI:16-33EU/Nr:0											Mittelgroße Sorte für den Sommeranbau mit hoher Innenrandtoleranz und Zuverlässigkeit.
Canavo <b>Neu</b> (E01E.10627)	BI:16-33EU/Nr:0											Mittelgroßer Eissalat mit schöner, glatter Unterseite für den frühesten Anbau unter Vlies.
Gonzalo <b>Neu</b> (E01E.10619)	BI:16-33EU/ Nr:0/Pb											Kompakter Sommereissalat mit hoher Innerandtoleranz , ideal auch unter Kulturschutznetzen anzubauen.









Lea Dabi Ilema Avenir

	Resistenzen				lene rmin		ınz-	und					
	HR	IR	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Se	р	Okt	Bemerkungen
Lea	BI:16-33EU/Nr:0	Fol:1											Triple red roter Lollo rossa mit hoher Anbausicherheit, sowie guter Entwicklungsgeschwindigkeit und Größe.
Lollo Bionda													
Dabi	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1/ Fol:1											Mittelgroßer, mittelschneller Typ mit attraktiver mittelgrüner bis blonder Farbe und schöner, feiner Blattkrause. Gute Schossfestigkeit. Stark gegen Randen.
Ilema	BI:16-33EU/ Nr:0/Pb	LMV:1/ Fol:1											Dunkelgrüner Lollo bionda mit sehr stabilem Blatt und gutem shelf life. Gute Schossfestigkeit und Feldhaltbarkeit.
Grüner Eichbl	attsalat												
Avenir	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1											Grüner Eichblatt mit flachem Aufbau, aufrechter Unterseite und guter Schossfestigkeit.
Alzevir (E01L.30443) <b>Neu</b>	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1											Großer grüner Eichblatt mit fein geschlitztem Blatt und stets flachem Aufbau. Anbausicher durch hohe Schoßfestigkeit. Aufrechte Unterseite, leicht zu ernten.
Roter Eichbla	ttsalat												
Mathix	BI:16-33EU/ Nr:0/Pb	LMV:1											Großer, flach aufgebauter roter Eichblatt mir attraktiver roter Farbe und hoher Anbausicherheit im Sommer.
Stelix (E01L.30313)	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1											Flach aufgebauter roter Eichblatt mit schöner Farbe für den Frühjahr - Herbstanbau.







Alzevir Mathix Stelix

# Lollo Rossa - Lollo Bionda - Eichblattsalat

#### Lollo Rossa - Lea

Triplered-Lollo mit sehr guter Durchfärbung und sehr guter Entwicklungsgeschwindigkeit und Größe. Einfach zu ernten und anbausicher auch unter schlechteren Anbaubedingungen.

#### Lollo Bionda - **Dabi**

Mittelgrüner, mittelschneller Lollo bionda mit rundem Aufbau, guter feiner Krause und Füllung, sowie guter Randtoleranz. Lollo bionda Dabi ist bestens geeignet für das Frühjahr.

#### Lollo Bionda - Ilema

Mittelschnell reifender Lollo bionda mit attraktiver dunkelgrüner Farbe und schöner Blattkrause. Gute Schossfestigkeit, hohe Feldhaltbarkeit und ein sehr stabiles Blatt sind besondere Vorzüge dieser Sorte.

#### Grüner Eichblattsalat - Alzevir (E01L.30443) Neu

Großer grüner Eichblatt mit schönem, fein geschlitztem Blatt und flachem Aufbau. Hohe Anbausicherheit im Sommer durch gute Schosstoleranz und Feldhaltbarkeit. Die saubere, gesunde Unterseite mit einer kleinen Schnittstelle sorgt für Produktivität und hohe Ernteleistung. Empfohlen für den Anbau von Mitte März bis in den Herbst.

#### Roter Eichblattsalat - Mathix

Flach aufgebauter roter Eichblatt mit exzellenter Farbe und mittelgroßem bis großem Umfang. Gute Füllung und eine gute Schossfestigkeit mit hoher Anbausicherheit für den Sommer sind die Kernpunkte der Sorte für den fast Ganzjahresanbau.

#### Roter Eichblattsalat - Stelix (E01L.30313)

Produktiver, dunkelroter Eichblattsalat mit schönem Aufbau und feinem Blatt. Gute Kopffüllung und eine gute Unterseite sowie hohe Schosstoleranz und Feldhaltbarkeit sind die anbausicheren Kerneigenschaften dieser Sorte. Weiterhin sorgt eine stabile Bremia Genetik für erweiterte Anbausicherheit.









**Marcord** 

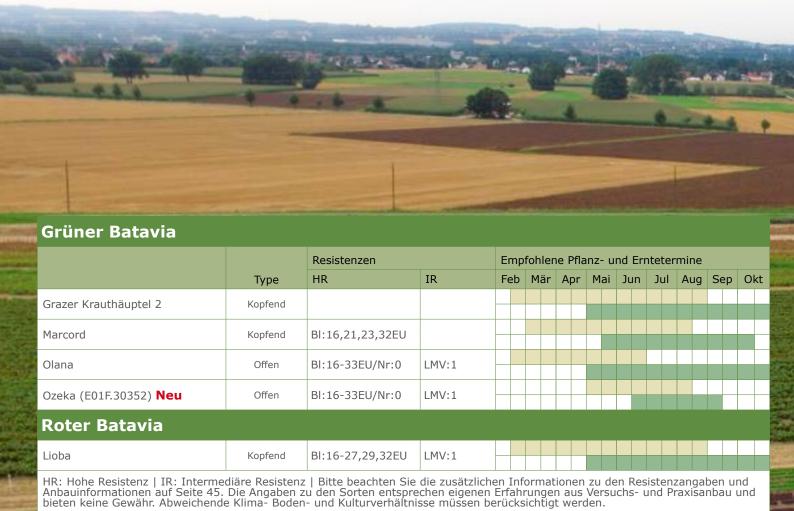
## Batavia

#### Grüner Batavia - Grazer Krauthäuptel 2

Grüner, kopfender Batavia, mit dem traditionellen roten Blattrand. Traditionsreiche österreichische Lokalsorte. Die Selektion Vitalis zeichnet sich aus durch sehr gute Gleichmäßigkeit, gute Größe und hohe Zuverlässigkeit im Anbau.

#### Grüner Batavia - Marcord

Grüner Batavia mit gleichmäßiger und sicherer Kopfbildung und sehr guter Füllung. Zartes, dennoch knackiges Blatt mit gutem Geschmack sind Vorteile dieser Sorte mit mittlerer Entwicklungszeit. Sehr sicher im Anbau durch hohe Randtoleranz und gute Widerstandskraft gegen Bremia (horizontale Resistenz).





#### Grüner Batavia - **Olana**

Mittelschneller, großer, offener Batavia mit viel Blatt, sehr schöner, frischgrüner Farbe, sowie flexiblen Rippen.
Hohe Innenrandtoleranz für den Frühjahrs- bis Herbstanbau für Frischmarkt und Verarbeitung mit hoher Anbausicherheit und umfassender Resistenz.

#### Roter Batavia - **Lioba**

Rot/grüner Batavia mit ausgezeichneter Größe und Feldhaltbarkeit, für den ganzjährigen Anbau.

#### Roter Batavia - Ozeka (E01F.30352) Neu

Glänzend grüner Batavia von hoher Anbausicherheit im Sommer und ausgezeichneter Haltbarkeit. Ozeka ist stark gegen Innenrand und vergilben der Blätter (yellowing) und besitzt eine saubere Unterseite mit kleinerer Schnittfläche. Gute Widerstandskraft gegen Bremia. Ozeka hat eine sehr gute Kopfgröße mit guter Füllung und ist unempfindlich gegen das Schossen. Sehr anbausichere Sommersorte.









Alborada Alcazaba E01G.10721

	Resistenzen		Em	npfo	hlen ermi	e Pfla ne	anz-	und				
	HR	IR	Feb	Mä	r Ap	r Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Bemerkungen
Alborada	BI:16-33EU/ Fol:1/Nr:0											Kleiner, schnell wachsender Little Gem mit ausgezeichneter Kopffüllung und Gelbanteil, anbausicher und ideal für alle Arten der Verpackung als Little Gem Salatherz.
Alcazaba	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1										Dunkelgrüner, etwas größerer, sehr homogener Little Gem mit guter Feldhaltbarkeit in diesem Segment. Gute gelbe Füllung und mittlere Geschwindigkeit, auch für den Anbau unter Kulturschutznetzer geeignet. Ideal für kleine Salatherzproduktio
Romanasal	at Little Ger	n Ro	t									
E01G.10721 <b>Neu</b>	BI:16-33EU/ Fol:1/Nr:0	LMV:1										Echter roter Little Gem mit ausgezeicneten Anbaueigenschaften im Anbau Frühjahr und Herbst.
Battlestar <b>Neu</b> (E01G.10723)	BI:16-33EU/ Fol:1/Nr:0	LMV:1										Ausgezeichneter gut ausgefärbter roter Romana im Little Gem Segment für den Duopack Salatherzenanbau im kurzen Segment.
Romanasala	at Mini											
Xaroma	BI:16-27,29, 32EU/Nr:0	LMV:1										Aufrechter Wuchs, schönes Herz und gute Füllung zeichnen diese Sorte für Miniromana Herzen aus. Bewährt im Anbau für Herzen Produktion.
Xamena	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1										Kürzerer Mini-Romana Zwischentyp mit dunkelgrüner Blattfarbe und hoher Anbausicherheit in der ganzjährigen Produktion als kleines Salatherz.
Xalbadora (E01G.10273)	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1										Dunkelgrüner, anbausicherer Miniromana im Xanadu Segment mit optimaler Länge und ausgezeichneter gelber Füllung für Miniromanaherzenproduktion im Standardsegment 2er und 3er Verpackung.
Xiomara (E01G.10515)	BI:16-33EU/ FoI:1/Nr:0	LMV:1										Etwas kürzerer Miniromana mit ausgezeichneter Form und bester Füllung im Anbausegment kürzerer Miniromana im Bereich Xamena. Ideal auch für Anbau unter Kultur- und Vogelschutznetzen.
Xolani <b>Neu</b> (E01G.10514)	BI:16-33EU/ FoI:1/Nr:0	LMV:1										Sehr ausgeglichener Miniromana für den Standardanbau Miniromanaherzen im etwas kürzeren Segment von sehr hoher Gleichmässigkeit.
Ximenes <b>Neu</b> (E01G.10477)	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1										Aufrechter, dunkelgrüner Miniromana mit etwas mehr Länge, guter Füllung und Schnelligkeit, ideal für den Frühjahrsanbau unter Vlies/Folie.







Battlestar Xaroma Xamena

## Romanasalat

#### Little Gem Romanasalat - Alborada Neu

Kleiner, schnell wachsender Little Gem mit ausgezeichneter Kopffüllung und Gelbanteil, anbausicher und ideal für alle Arten der Verpackung als Little Gem Salatherz.

#### Little Gem Romanasalat - Alcazaba Neu

Dunkelgrüner, etwas größerer, sehr homogener Little Gem mit guter Feldhaltbarkeit in diesem Segment. Gute gelbe Füllung und mittlere Geschwindigkeit, auch für den Anbau unter Kulturschutznetzen geeignet. Ideal für kleine Salatherzproduktion.

#### Mini Romanasalat - Xaroma

Miniromana im Typ Xanadu, dunkelgrüner Farbe sowie hoher Uniformität bei mittelschnellem Kopfschluss. Sehr gute, gelbe Füllung und eine gute Schosstoleranz sind Vorzüge dieses Miniromanas. Gute Randtoleranz und guter Geschmack sind weitere überzeugende Vorteile. Bestens geeignet für die Produktion von Miniromanaherzen. Sichere Sorte im Segment Miniromanaherzen Anbau.

#### Mini Romanasalat - Xamena

Dunkel-frischgrüner kleinerer Romana Zwischentyp für das Segment kürzere Miniromanasalat Herzproduktion. Xamena ist immer etwas kürzer in der Kopflänge als der reinrassige Xanadu Standardtyp, aber mit aufrechtem Wuchs, und sehr guter gelber Füllung; gutes Erntefenster, gute Schoss - und Innenrandtoleranz sind Vorzüge dieser Sorte im kürzeren Miniromanabereich. Ideal auch für höhere Pflanzdichten, ideal zu verpacken.

#### Mini Romanasalat - Xalbadora

Schlanker, aufrecht wachsender dunkelgrüner Miniromana im Xanadu Segment für Miniromana- Salatherzenproduktion. E01G.10273 hat flache Rippen, welche die Verpackungsproduktivät erhöhen und eine sehr gute gelbe Füllung bei mittlerer Entwicklungsgeschwindigkeit. Sehr gute Feldhaltbarkeit und Anbausicherheit verbunden mit einer hohen Homogenität sichern Ihnen eine hohe Produktivität und ein schönes Salatherz.

#### Mini Romanasalat - **Xiomara (E01G.10515)**

Dunkelgrüner, sehr homogener Miniromana im intermediärem Segment als kürzeres Salatherz mit ausgezeichneter Füllung, dennoch nicht zu schneller Entwicklung und schlankem Aufbau; Gute Schoss-und Innerandtoleranz sind Vorzüge dieser Sorte, ideal auch für höhere Pflanzdichten sowie Netzabdeckungen. Auch sehr gut für maschinelle Ernte und Flow pack geeignet. Sehr schönes und sicheres Salatherzenprodukt.

#### Mini Romanasalat - Ximenes (E01G.10477) Neu

Dunkelgrüne Sorte mit mehr Kopflänge, die auch unter schwierigen Frühjahrsbedingungen zuverlässige Ergebnisse erreicht. Eine schöne gelbe Füllung, ausreichende Schnelligkeit, hohe Anbausicherheit sowie ein schönes Salatherz im Frühjahrsanbau machen Ximenes zu einer wichtigen Sorte im Anbau unter Vlies. Ideale Eignung und Sicherheit für den Bioanbau aufgrund eines vollen Resistenzpakets.









Moonred Ovired E01G.10730

#### Mini Romanasalat - Moonred

Rote Miniromana Sorte für die Salatherzenproduktion von Frühjahr bis Herbst. Eine hohe Uniformität, gute Feldhaltbarkeit und die ausgezeichnete dunkelrote Farbe machen die Sorte sehr interessant für die Vermarktung zusammen im Packstück mit einer grünen Sorte, sowie auch einzeln.

#### Romanasalat - E01G.10730 Neu

Roter Miniromana für die Produktion von Duo-Salatherzen rot /grün. Ideale Sorte für Packstück Romanaherz. Dunkelrote Farbe, gute Schoss- und Innerandtoleranz machen die Sorte zum idealen Begleiter im Segment verpackte Herzen. Ideale Anbauzeit der Sorte ist vom späten Frühjahr bis in den frühen Herbst.

#### Romanasalat - Rougana (E01G.10568) Neu

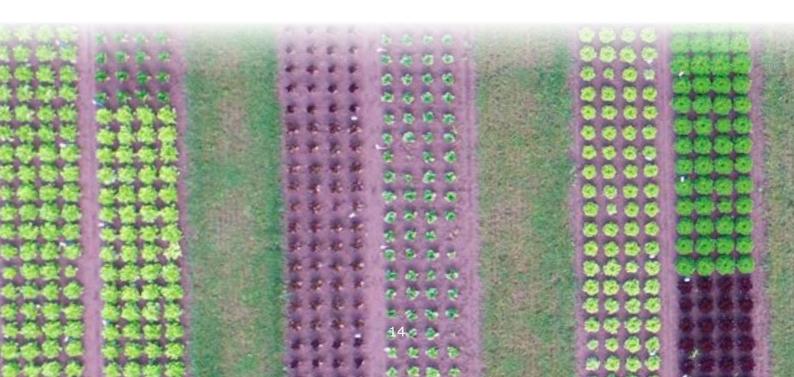
Neuer roter, mittellanger Romana mit guter roter Farbe im oberen Kopfbereich. Biete eine hohe Anbausicherheit bei voller Resistenz sowie gutem Geschmack. Rougana ist ideal als größeres Romanaherz im Single Packstück oder auch mit rotem Umblatt. Auch gut geeignet für die Salatverarbeitung. Flexibler Anbau von Frühjahr bis Herbst.

#### Romanasalat - Jeluna

Dunkelgrüner großer bis mittelgroßer Romana im Corbana/ Totana Segment mit gut gefülltem Herz und sehr guter Innenandtoleranz für den Ganzjahres Frischmarktanbau.

#### Romanasalat - Colbiana (E01G.10439) Neu

Mittelgrüner bis leicht blonder Romana mit ausgezeichnetem Kopfschluss und dennoch hoher Innenrandtoleranz, sowie sehr guter Schossfestigkeit. Colbiana ist beidermaßen bestens geeignet für Frischmarkt sowie die Salatverarbeitung und besitzt einen guten Geschmack. Auch als großes Herz ideal zur Single Vermarktung . Flexibel anzubauen von Frühjahr bis Herbst.









Rougana Jeluna Colbiana

	Resistenzen		Em Err	npfol	nlene	e Pfla ne	anz-	und					
	HR	IR	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	0	kt	Bemerkungen
Moonred	BI:16-26, 28-33EU	LMV:1											Roter Miniromana für den Anbau von roten Romana Salatherzen. Sehr schöne rote Farbe.
Ovired	BI:16-21,23-26, 28-33EU												Schöner roter Typ, stark gegen Innenrand, etwa offen bleibender Kopf, ideal als rotes Miniromana Salatherz. Sehr guter Geschmack.
E01G.10730 <b>Neu</b>	BI:16-26,28- 33EU/Nr:0												Miniromana im roten Segment für den Romanasaltherzenanbau mit sehr guter dunkler Farbe, guter Schoss -und Innerandtoleranz im Anbauzeitraum spätes Frühjahr bis frühen Herbst.
Rougana <b>Neu</b> (E01G.10568)	BI:16-33EU/ Fol:1/Nr:0	LMV:1											Roter Midiromana mit ausgezeichneter gelber Füllung, mittlere Schnelligkeit und sehr guter Schoss und Innenrandtoleranz.
Romanasala	at Normal												
Jeluna	BI:16-32EU/Nr:0												Großer, dunkelgrüner Romana mit hoher Anbausicherheit für den Ganzjahresanbau.
Colbiana <b>Neu</b> (E01G.10439)	BI:16-32EU/Nr:0												Blonder Romana mit gutem Kopfschluss und hoher Schoss- und Innenrandtoleranz, auch sehr gut für Verarbeitung geeignet, guter Geschmack











Brighton Magellan Kaftan Malro

# **Treibhaussalat**

#### Treibhaus - Kopfsalat - **Brighton**

Großer, mittelgrüner Treibkopfsalat mit attraktiver Farbe, großem Umblatt, starker Unterseite, gutem Kopfschluss sowie guter Füllung. Stark gegen Randen. Gute Widerstandskraft gegen Bremia machen Brighton zu einer verlässlichen Sorte für den Unterglasanbau im Winter und im Frühjahr.

#### Treibhaus - Eichblatt Rot - Magellan

Großer Eichblattsalat mit sehr guter Farbe, sehr wüchsig. Auch gut für den kalten Anbau geeignet.

#### Treibhaus - Eichblatt Rot - Kaftan

Kompakter, flacher, sehr gut durchgefärbter Eichblatt zur flexiblen Verwendung im geschützten Anbau.

#### Treibhaus - Eichblatt Grün - Malro

Kompakt bis mittelgroßer grüner Eichblatt mit flachem Aufbau und starker Unterseite. Unempfindlich gegen Randen. Nicht für kalten Tunnelanbau im Frühjahr

	Resistenzen			pfoh itete			nz-	und			
	HR	IR	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Bemerkungen
Brighton	BI:16-33EU										Großer, mittelschneller Treibsalat mit gut schließendem Kopf, hoher Randwiderstandskraft und breiter Unterseite, bestens bewährte Sorte unter Glas.
Treibhau	ıs Eichblatt Rot										
Magellan	BI:16-32EU/Nr:0										Zuverlässige Sorte für den Glas und Tunnelanba Winter und Frühjahr.
Kaftan	BI:16-32EU/Nr:0/ Pb										Kompakter Typ im Dexan Segment mit mehr Farbe. Schnell mit guter Füllung. Flexibel und gesund.
Treibhau	ıs Eichblatt Grü	n									
Malro	BI:16-31EU/Nr:0/ Pb										Kompakter zuverlässiger grüner Eichblatt mit gesunder Unterseite.









**Sadawi** 



Babyleaf

#### Babyleaf - Oaking

**Oaking** 

Dunkelgrüner Eichblatt mit glänzender Farbe und glattem Blatt.

#### Babyleaf - **Lettony**

Grüner Batavia mit stabilem Blatt und frischer Farbe.

#### Babyleaf - Celinet Neu

Grüner Batavia mit sehr guter Haltbarkeit und Ertrag.

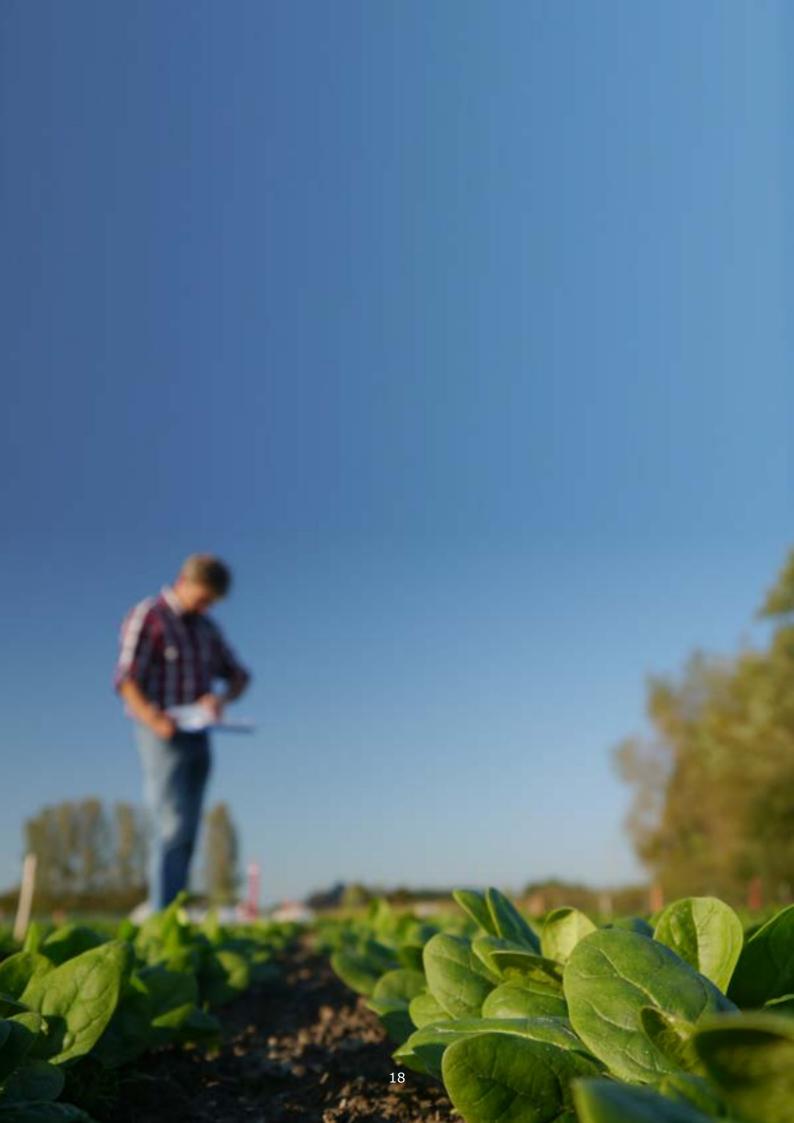
#### Babyleaf - **Sadawi**

Schön gezahnter roter Eichblatt mit kräftiger Farbe.

#### Babyleaf - **Rosalo**

Dunkelroter Lollo Rossa mit attraktiver Farbe, stabilem Blatt und etwas langsamerer Entwicklungszeit. Schönes 3D-Blatt.

Babyleaf															
	Type	Resistenzen		Er	npf	fohl	ene	e Pfla	nz-	und	d Err	iteter	mine		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	HR	IR	Fe	eb	Mä	r	Apr	Ма	i   .	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Oaking	Grüner Eichblatt	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1												
Lettony	Grüner Batavia	BI:16-27,29,31,32EU/Pb													
Celinet <b>Neu</b>	Grüner Batavia	BI:16-33EU/Nr:0	LMV:1												
Sadawi	Roter Eichblatt	BI:16-33EU/Nr:0													
Rosalo	Lollo Rossa	BI:16-33EU/Nr:0													
	Lettony  Celinet <b>Neu</b> Sadawi	Type  Oaking Grüner Eichblatt  Lettony Grüner Batavia  Celinet Neu Grüner Batavia  Sadawi Roter Eichblatt	Type  Resistenzen  HR  Oaking Grüner Eichblatt Bl:16-33EU/Nr:0  Lettony Grüner Batavia Bl:16-27,29,31,32EU/Pb  Celinet Neu Grüner Batavia Bl:16-33EU/Nr:0  Sadawi Roter Eichblatt Bl:16-33EU/Nr:0	Type  Resistenzen  HR  IR  Oaking  Grüner Eichblatt  BI:16-33EU/Nr:0  LMV:1  Lettony  Grüner Batavia  BI:16-27,29,31,32EU/Pb  Celinet Neu  Grüner Batavia  BI:16-33EU/Nr:0  LMV:1  Sadawi  Roter Eichblatt  BI:16-33EU/Nr:0	Type  Resistenzen  HR  IR  Fe  Oaking  Grüner Eichblatt  BI:16-33EU/Nr:0  LMV:1  Celinet Neu  Grüner Batavia  BI:16-33EU/Nr:0  LMV:1  Sadawi  Roter Eichblatt  BI:16-33EU/Nr:0	Type         Resistenzen         Empt           HR         IR         Feb           Oaking         Grüner Eichblatt         BI:16-33EU/Nr:0         LMV:1         □           Lettony         Grüner Batavia         BI:16-27,29,31,32EU/Pb         □         □           Celinet Neu         Grüner Batavia         BI:16-33EU/Nr:0         LMV:1         □           Sadawi         Roter Eichblatt         BI:16-33EU/Nr:0         □         □	Type  Resistenzen  HR  IR  Feb Mä  Oaking  Grüner Eichblatt  Bl:16-33EU/Nr:0  Lettony  Grüner Batavia  Bl:16-27,29,31,32EU/Pb  Celinet Neu  Grüner Batavia  Bl:16-33EU/Nr:0  LMV:1  Bl:16-33EU/Nr:0  Bl:16-33EU/Nr:0	Type         Resistenzen         Empfohlene           HR         IR         Feb         Mär           Oaking         Grüner Eichblatt         Bl:16-33EU/Nr:0         LMV:1         IMV:1         IMV:1	Type   Resistenzen   Empfohlene Pflate   HR   IR   Feb   Mâr   Apropriation   Apropriation   HR   IR   Feb   Mâr   Apropriation   HR   IR   IR   IR   IR   IR   IR   IR	Type   Resistenzen   Empfohlene Pflanz-	Type   Resistenzen   Empfohlenz June   Flanz June   Fla	Type   Resistenzen   Feb   Mär   Apr   Mai   Jun	Type   Resistenzen   Empfohlene Pflanz- und Ernteter	Resistenzen   HR	Type   Resistenzen   Empfohlere Pflanz- und Erntetermine   Flanz   F









Acadia Vespero Sumero

# **Spinat**

#### Spinat - Acadia F1

Rund -ovalblättriger, dunkelgrüner Spinat, mittlere Entwicklungsgeschwindigkeit, etwas dickblättriger und leicht blasig, machen ihn besonders für den Babyleafanbau sehr interessant.

Spinat													
	Anbaueignung	Blattform	Resistenzen		Em	pfohler	ne Pfla	ınz- u	nd Err	iteter	mine		
	BBL   FM		HR	IR	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Acadia F1	BBL		Pfs:1-13,15,16										

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Bitte beachten Sie die zusätzlichen Informationen zu den Resistenzangaben und Anbauinformationen auf Seite 45. Die Angaben zu den Sorten entsprechen eigenen Erfahrungen aus Versuchs- und Praxisanbau und bieten keine Gewähr. Abweichende Klima- Boden- und Kulturverhältnisse müssen berücksichtigt werden. BBL = Babyleaf | FM = Frischmarkt

## Zuckerhut

#### Zuckerhut - Vespero F1

Ausgezeichnete, sehr gleichmäßige Zuckerhuthybride mit hoher Flexibilität und Feldhaltbarkeit.

#### Zuckerhut - Sumero F1 (E05P.112) Neu

Zylindrischer Zuckerhut mit ausgezeichneter Blatt und Rippenqualität, schosstolerant auf Hitze; gute Eignung für den Frühsommer - Herbstanbau, sehr stark gegen Zellenplatzer. Auch für kurzzeitige Lagerung geeignet.

Zuckerhut														
	Er	npi	foh	len	e P	flar	ız-	un	d Er	ntet	err	mine		
	М	är	Αŗ	or	Ma	ni	Jun		Jul	Au	g	Sep	0	kt
Vespero F1														
vespero i i														
Sumero F1 (E05P.112) <b>Neu</b>														
Sufficio F1 (LOSP.112) Neu														







Myrna Benefine Nuance

# **Endivien**

#### Frisee Endivien - Myrna

Großer, dunkelgrüner Frisee aus dem Bereich Wallonetyp. Aufrechter bis halbaufrechter Wuchs, eine sehr gute Füllung, sowie hohe Schosstoleranz sind Vorzüge dieser Sorte. Myrna besitzt eine sehr hohe Gesundheit gegen Nekrose und stabile Rippen, dies zusammen mit der hohen Ausbeute machen sie zu einer Spitzensorte in der Verarbeitungsindustrie zur Salatschneiderei.

#### Frisee Endivien - Benefine

Echter mittelgroßer, flach aufgebauter Très fine maraichere mit sehr feiner Krause und sehr guter gelber Füllung. Benefine besitzt eine sehr hohe Widerstandskraft gegen Kälte- und Hitzeschossen, sowie sehr gute Widerstandskraft und Gesundheit gegen Blattnekrose. Benefine ist sehr produktiv mit hohem Ertrag und schönem Blatt. Gleichermaßen geeignet für Frischmarkt sowie die Salatverarbeitung. Benefine stellt ein hohes Maß an Qualität für dieses Premiumsegment dar.

Frisee Endiv	ien						
		S	Saisc	n			
	Freiland	Unter Glas	Vlies	Frühjahr	Sommer	Herbst	Bemerkungen
Myrna	•				•	•	Halbaufrechter bis aufrechter Wallone Typ mit sehr guter Füllung und hoher Ausbeute. Schossfest und gesund, sehr gut geeignet für die Verarbeitung.
Benefine			•	•	•	•	Feiner Frisée im Typ Très fine maraichere mit sehr feiner Krause und hervorragender Schosstoleranz auf Kälte und Hitze.
Endivien							
Nuance	•	•	•	•		•	Schnellwachsende Endivien Standardsorte mit sehr guter Herzfüllung und hoher Gesundheit.
Confiance	•				•	•	Kompakter, grüner Endivien mit flachem Aufbau und exzellenter gelber Füllung, hoher Schossfestigkeit im Sommer und vielen gleichgroßen Herzblättern. Ideal für Salatverarbeitung und auch Frischmarkt.
Eliance	•	(•)	•	•	•	•	Schnellwachsender Endivien für den frühesten Anbau unter Bedeckung mit hoher Kälteschossfestigkeit für die frühesten Anbausätze, sowie für den Sommer- und Herbstanbau, guter Schnelligkeit und sehr guter gelber Füllung.
Performance	•	(•)				•	Aufrechtwachender, dunkelgrüner Endivie für die letzten 2 Anbausätze mit hoher Gesundheit und guter Füllung; Performance ist außergewöhnlich stark gegen schlechte Witterungsbedingungen zum Kulturende wie z.B. die ersten Fröste.







Confiance Eliance Performance

#### Endivien - Nuance

Eine schnellwachsende Sorte mit einer guten Herzfüllung und einer breiten, gut geschlossenen Unterseite. Sehr robust gegen Randen und Magnesiummangel. Nuance ist empfohlen für die Frühjahrs- und Herbstkultur im Freiland.

#### **Endivien - Confiance**

Kompakter, frischgrüner Endivien mit ausgezeichneter Füllung und hohem Gelbanteil, sowie sehr guter Schossfestigkeit im Sommer und Herbst. Unempfindlich gegen Blattnekrosen. Die gleichgroßen Herzblätter machen die Sorte ideal zur Salatverarbeitung.

#### Endivien - Eliance

Dunkelgrüner, halbaufrecht bis aufrecht wachsender Endivien für den frühen Anbau. Sehr hoher Widerstand gegen Kälte-Schossen im Frühjahr, bei gleichzeitig schneller Entwicklung und ausgezeichnetem Gelbanteil der Füllung. Aller bestens geeignet für die frühen Sätze unter Vlies/Folienabdeckung, aber auch für die weiteren Sommer- und Herbstkulturen ideal. Sehr guter Blattanteil und hohe Gesundheit sind interessant für Frischmarkt sowie Salatverarbeitung gleichermaßen.









**Estamino** Scarface

# Veredelungsunterlagen

#### Tomaten Veredelungsunterlagen - Estamino F1

Estamino F1 ist eine Tomaten - Unterlage mit einem generativen Charakter. Die auf Estamino F1 veredelten Sorten bleiben dadurch offener als bei vegetativen Unterlagen. Die Befruchtung geht leichter, auch unter schlechten Lichtbedingungen. Die Unterlage hat eine Resistenz gegen Korkwurzel (IR) und Nematoden (IR: Ma/Mi/Mj), wodurch Estamino F1 sehr gut für Erdkulturen geeignet ist. Estamino F1 wird als geprimte Pille angeboten, dadurch ist sie sehr leicht zu säen und hat einen sehr hohen Anteil an zu verwendenden Pflanzen bei der Veredelung.

#### Paprika Veredelungsunterlagen - Scarface F1

Eine kräftige Unterlage. Sie kann für alle blockigen Paprika und Pfefferoni sowie für alle Spezialitäten eingesetzt werden. Für Erdanbau geeignet. Ausgezeichnet gegen Nematoden.

Veredelungs	unterla	jen –	
		Resistenz	
		HR	IR
Estamino F1	Tomaten	ToMV:0-2/Ff:A-E/PI/Va:0/Vd:0/FoI:0-2/For	TSWV/Ma/Mi/Mj
Scarface F1	Paprika	Tm:0	Ma/Mi/Mj











E23L.2300 **Dee Zire Galaxy Dee Lite Komet** 

F23L.2300 F1 <b>Neu</b> Dee Lite F1	Wuchs	Länge in cm						
Neu	offen		HR	IR	Geheizt	Plastik	Freiland	Bemerkungen
Dee Lite F1		28-32	Ccu	Px	•	•		Für den Sommer- und Herbstanbau, höchstes Mehltauresistenzlevel, genetisch stark gegen Mycosphaerella.
	halb offen	29-35	Ccu	CGMMV/CMV/ CVYV/Px	•	•		Hohe Anbausicherheit im Anbau durch die dreifache Virusresistzenz, kombiniert mit der IR Resistenz gegen Echten Mehltau.
Dee Zire F1	offen	27-33	Ccu	CGMMV/CMV/ Px	•	•		Eine generative CGMMV Resistente Sorte mit einem offen Pflanzenaufbau, einem regelmäßiger Fruchtansatz bis zum Ende der Kultur. Kommt mit geringerem Lichtlevel gut zurecht. Auch für hohe Drah Kultur geeignet.
Galaxy F1	kräftig	28-32	Cca/Ccu	Px	•	•		Kräftige Pflanze, unempfindlich für Kopfbrenner, für den Anbau im Frühsommer und Sommer mit sehr guter Regenerartionsfähigkeit.
Komet F1	kräftig	30-32	Cca/Ccu	CMV/CVYV/Px	•	•		Eine Sommersorte mit einer zweifachen IR – Virusresistenz.
Lucania F1	halb offen	28-32	Cca/Ccu	Px	•	•		Für den Frühanabau, mit gutem Regenerationsvermögen und IR Mehltau Resistenz.
Torreon F1	kräftig	32-35	Cca/Ccu	Px	•	•		Torreon vereint Wuchsstärke mit generativem Charakter. Die Sorte ist unempfindlich gegen Nekroser
Mini-Treil	bgurkei	n						
Katrina F1		16-18	Ccu	CMV/CVYV/Px	•	•		Robuste ertragreiche Sorte mit offenem Wuchs.
Passandra F1			Ccu	CMV/Px	•	•		Gesunde Pflanze mit offenem Wuchs und hohem Ertrag
reilandg	urken							
Corinto F1	kräftig offen	16-20		CMV/CVYV/Px		•	•	Generative, kräftige Pflanze mit offenem Wuchs. Hohe Ertrag.











Lucania Torreon Katrina Passandra Corinto

## Gurken

#### Treibgurken - E23L.2300 F1 Neu

Die Sommer- und Herbstsorte E23L.2300 zeichnet sich durch ein offenes Gewächs mit kleinem Blatt aus. Sie hat eine gute dunkelgrüne Gewächs- und Fruchtfarbe sowie eine schnelle Seitentriebentwicklung. Diese positiven äußeren Eigenschaften gepaart mit ihren einzigartigen genetischen Merkmalen machen sie zu einer erfolgreichen Sorte. Sie besitzt ein sehr hohes Mehltauresistenzlevel und ist genetisch stark gegen Mycosphaerella.

#### Treibgurken - Dee Lite F1

Die neue Gurken-Generation mit CGMMV-Resistenz. Diese Sorte besitzt eine Resistenz gegen CGMMV inkl. einer IR Resistenz gegen Echten Mehltau. Diese Kombination macht sie zu einer Sorte mit einer hohen Anbausicherheit im Anbau. Dee Lite zeigt sich wenig empfindlich für Chlorosen. Als Anbaustrategie empfehlen wir einen schnellen, etwas generativ ausgerichteten Anbau aufgrund des etwas vegetativeren Wuchs-Charakters. Die Früchte sind dunkelgrün und gut geformt. Die Sorte kann ab Anfang April angebaut werden.

#### Treibgurken - Dee Zire F1

Dee Zire F1 unterscheidet sich im Gewächstyp deutlich von Dee Lite. Das Niveau der Virustoleranz liegt auf einem vergleichbaren Level, ebenso die Resistenz gegen echten Mehltau. Dee Zire stellt deutlich geringer Ansprüche an die Lichtintensität. Durch ihr kompaktes Wachstum eignet sich die Sorte für Pflanzungen von Februar bis M. März und Juli / August. Trotz eventuell auftretender Chlorose wächst die Dee Zire immer weiter und bleibt in Balance. Dies führt zu einer hohen Produktion mit einer sehr guten Fruchtqualität. Auch in einer Hohen Draht Kultur zeigte Dee Zire in diesem Sommer eine gute Performance.

#### Treibgurken - Galaxy F1

Galaxy hat einen modernen Pflanzenaufbau, offen mit mittlerer Blattgröße und kontrollierter Entwicklung der Seitentriebe. Sie ist stets offen sogar bei langen Kulturen. Die Balance ist hervorragend im Vergleich mit der von Standardsorten. Galaxy hat in jeder Phase eine gute Fruchtbelastung und ist eine der produktivsten Sorten in unseren Versuchen. Galaxy reagiert nicht empfindlich auf Wetterwechsel sowohl auf Temperatur wie auf Licht und dies auch in heißen oder extremen Sommern. Die Fruchtqualität ist über den gesamten Kulturverlauf exzellent, dunkel, schön gerieft und zylindrisch.

#### Treibgurken - Lucania F1

Lucania F1 ist eine Sorte für den Frühanbau. Sie zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität in den Anbaubedingungen aus, sowie einem sehr langen Durchhaltevermögen. Sie zeigt bei Betrieben, welche mit nur 2 Sätzen arbeiten, sehr gutes Regenerationsvermögen und hervorragende Fruchtqualitäten bis zum Ende der Kultur. Die Pflanze entwickelt sehr leicht Seitentriebe. Die Früchte haben eine moderne Form und eine schöne dunkelgrüne Farbe über den gesamten Anbauzeitraum.

#### Mini-Treibgurken - Katrina F1

Robuste, ertragreiche Sorte mit offenem Wuchs, sehr gleichmäßigem Fruchtansatz und uniformen Früchten. Katrina ist auch für die lange Kultur geeignet. Katrina hat eine gute intermediäre Resistenz gegen echten Mehltau (Px), Gurkenmosaikvirus (CMV), und Cucumber Vein Yellow Virus (CVYV).

#### Freilandgurken - Corinto F1

Unsere Slicergurke Corinto F1 hat eine sehr offene, kompakte Pflanze mit einem dunkelgrünen Blatt. Die Seitentriebe entwickeln sich sehr gut, auch die Sekundärfrüchte sind von hervorragender Qualität. Generell sind die Früchte 16 - 20 cm lang, dunkelgrün glänzend und gestachelt. Durch die dunkelgrüne Farbe und gute Haltbarkeit präsentieren sich die Früchte im Regal ausgezeichnet.

Runde Tomaten									
		Resistenzen							
	Reife gruppe	HR	IR	TR	Gewicht ca. in g	Form	Wüchsigkeit	Traube	Bemerkungen
Avalantino F1	mittel	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/ Fol:0,1/For	On	Si	70-85	rund	mittel	•	Uniforme Rispen mir sehr guter Qualität und sehr gutem Geschmack. Für lose und Rispenernte.
Douglas F1	früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/Fol:0,1			100	rund	mittel		Gute Fruchtqualität mit vorzüglichem Geschmack.
Bocati F1	mittel früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/ Fol:0,1/For	On	Si	100-120	rund	mittel	•	Lose und Rispenernte, resistent gegen Echten Mehltau.
Sparta F1	mittel früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/Fol:0,1	Ma/Mi/Mj		100-120	rund	mittel		Bewährte Standardtomate mit ausgezeichnetem Geschmack und gutem Ertrag.
Codino F1 (E15M.40770)	mittel	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/Fol:0,1/ For	TSWV/On	Si	100-120	rund	mittel	•	Trosstomate mit Cladosporium-Resistenz und IR Resistenz gegen Echten Mehltau.
Claudino F1	Mittel früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/ Fol:0,1/For	On	Si	120-135	rund	kräftig	•	Rispentomate mit gutem Geschmack und erweiterter Resistenz gegen Samtflecken









Avalantino Douglas Bocat

### **Tomaten**

#### Runde Tomaten - Avalantino F1

Eine Tomate mit einem Fruchtgewicht von 70-85 Gramm (bei 6 Früchten pro Rispe), geeignet für den geheizten Anbau im Gewächshaus. Avalantino F1 ist sowohl für die Rispenernte als auch für die lose Ernte geeignet. Die Früchte haben eine gute Fruchtfestigkeit, einen sehr guten Geschmack und überzeugen mit einem kräftigen Rot. Die Rispen entwickeln sich schnell, die Kelchblätter bleiben lange grün.

#### Runde Tomaten - Bocati F1

Bocati ist eine Sorte für die lose- und Rispenernte im geheizten und ungeheizten Anbau in Mitteleuropa. Es ist eine kräftige und offene Pflanze mit einer sehr guten Befruchtung. Die schöne runde Frucht hat ein Fruchtgewicht von 100 – 120 Gramm. Der Rispenaufbau ist sehr regelmäßig, und die Kelchblätter bleiben lange grün. Bocati besitzt eine intermediäre Resistenz gegen Echten Mehltau und eine Cladisporium Resistenz, was sie zu einer wichtigen Sorte für den biologischen Anbau macht.

#### Runde Tomaten - Codino F1 (E15M.40770)

Codino F1 ist eine Rispentomate mit Früchten zwischen 100 und 120 Gramm. Die Sorte hat sich als sehr stark gegen Cladosporium erwiesen. Neben der guten Resistenz gegen Cladosporium hat die Sorte ebenfalls eine intermediäre Resistenz gegen Echten Mehltau. Die Pflanze ist sehr ausgeglichen und hat einen offenen Wuchs, die Blätter stehen aufrecht. Die Früchte reifen gleichmäßig und schnell. Die Sorte bildet kaum Königsfrüchte.

#### Runde Tomaten - Claudino F1

Eine großfallende Rispentomate, mit einem Durchschnittlichen Fruchtgewicht von 120 – 135 gr. Die Sorte ist sehr wüchsig, und sollte am Beginn mit einem generativen Regime kultiviert werden. Es ist auf eine ausreichende und ausgewogene Nährstoffversorgung zu achten. Die Rispen sollten auf 5 – 6 Früchte begrenzt werden. Der sehr gute Geschmack für eine Sorte mit dieser Fruchtgröße ist eine sehr positive Eigenschaft die hervorzuheben ist. Claudino besitzt eine erweiterte Resistenz gegen Samtflecken (Cladosporium).









Annamay Baylee Devotion

# Cocktail, Cherry und Mini Pflaumenförmig

#### Cocktail Tomaten - Annamay F1

Annamay ist eine etwas kleinere Cocktailtomate (35-40 Gramm) mit einer attraktiven Fruchtqualität und einem sehr süßen Geschmack. Die Rispen sind kompakt und sehr gleichmäßig aufgebaut. Annamay hat einen kräftigen, kompakten Pflanzenaufbau.

#### Cherry Tomaten - Perlati F1

Perlati ist eine extra süße Cherry Tomate für die lose Ernte. Die Früchte sind sehr platzfest, das Fruchtgewicht beträgt 17-20 Gramm. Die Sorte hat ein gutes Resistenzpaket, und ist für den geheizten und ungeheizten Anbau in Mitteleuropa geeignet.

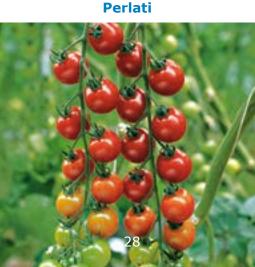
#### Mini Pflaumenförmig - E15C.41054 F1 Neu

Die neue Sorte E15C.41054 ist eine Weiterentwicklung unserer bekannten Sorte Sunstream. E15C.41054 bringt Ihnen mehr Sicherheit in Ihren Anbau durch eine verbesserte Cladosporium Resistenz. Die Pflanze ist etwas offener, hat einen schnellen Fruchtansatz und daher eine gute Frühzeitigkeit. Die Fruchtform und der unverwechselbare Geschmack von Sunstream bleiben Ihnen dabei weiter erhalten. Sie ist sowohl für die lose Ernte sowie die Rispenernte mit 12 – 14 Früchten geeignet. Das Fruchtgewicht liegt zwischen 19 – 22 Gramm in Abhängigkeit zur Bestandsdichte. Ein weiterer Vorteil dieser Sorte ist die Widerstandsfähigkeit gegen weiße Köpfe.

#### Mini Pflaumenförmig - Ardiles F1

Ardiles F1 ist Enza Zadens Rispen–Mini-Pflaume mit einem durchschnittlichen Fruchtgewicht von 35-40 Gramm. Die Pflanze ist kräftig generativ. Die Rispen sind sehr uniform und haben eine schöne Fischgrätstruktur. Die Früchte halten sehr gut an den Rispen, die Fruchtform entspricht der einer Pflaume (Zwetschge) und sie haben eine sehr homogene Fruchtfarbe. Die Sorte ist sehr flexibel, daher geeignet für den Anbau unter den unterschiedlichsten Anbaubedingungen.

Temptation











E15C.41054 Ardiles Loreto

	e obe	Resistenzen							
	Reife gruppe	HR	IR	TR	Gewicht ca. in g	Form	Wüchsigkeit	Traube	Bemerkungen
Annamay F1	sehr früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/Fol:0,1	On	Si	35-40	rund	kräftig	•	Kräftige Pflanze, regelmäßiger Rispenaufbau, gute Platzfestigkeit, hervorragender Geschmack, Resistenz gegen Echten Mehltau (IR
Baylee F1	früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/Fol:0,1/ For	On	Si	50	rund	mittel	•	Geschmackstomate, sehr schöne Trauben mit ausgezeichneter Fruchtqualität.
Devotion F1	früh	ToMV:0-2/Va:0/ Vd:0/Fol:0,1/For	Ma/Mi/Mj	Si	55	rund	mittel	•	Sehr gleichmäßige Trauben, gut schmeckende runde Früchte mit tiefroter Farbe.
Temptation F1	früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/Fol:0,1/ For		Si	65-70	flach- rund	wüchsig	•	Sehr regelmäßiger Traubenaufbau, j nach Saison 6-8 Früchte je Traube.
Cherry To	mate	en							
Perlati F1	früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/Fol:0,1	Ma/Mi/Mj/ On	Si	17-20	rund	wüchsig		Kräftige Pflanze, für lose Ernte, sehr süßer Geschmack.
Sakura F1	sehr früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Fol:0,1	Ma/Mi/Mj	Si	18-22	rund	wüchsig	•	Platzfeste, tiefrote Früchte mit gutem Geschmack.
Mini Pflau	men	förmig							
E15C.41054 F1 <b>Neu</b>	früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Fol:0,1		Si	19-22	oval	mittel	•	Eine offene generative Pflanze, gute Frühzeitigkeit, attraktive ovale, blockige Fruchtform, hervorragende Geschmack, geeignet für den Anbau in Erde.
Ardiles F1	früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/Fol:0,1/ For	Ma/Mi/Mj/ On	Si	35	oval	kräftig	•	Eine kräftige aber leicht zu bearbeitende Sorte mit einem ausgezeichneten süßen Geschmack und einer guten Haltbarkeit nach der Ernte. Geeignet für den Anbau in Erde.
Pflaumenf	örm	ig							
Loreto F1	früh	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Va:0/Vd:0/Fol:0,1			70-90	oval	mittel		Offene, kräftige Pflanze mit regelmäßigem Trossenaufbau und gutem Geschmack.







Bendigo Maldonado Ferrari

# Paprika

#### Blockig - Maldonado F1

Maldonado ist eine rote Paprikasorte für den leicht geheizten und geheizten Anbau. Die Früchte von Maldonado haben eine gute Festigkeit und ein durchschnittliches Fruchtgewicht von ca. 190 Gramm. Die Sorte ist gegen Tm:0-3 resistent und nicht anfällig für Kopflosigkeit. Die Pflanze streckt sich einfach und hat eine durchschnittliche bis starke Wuchskraft. Maldonado eignet sich für alle herkömmlichen Paprikaanbausysteme in Nordwesteuropa, die besten Ergebnisse erreicht man am beste, wo die Wuchskraft gut in Produktion umgesetzt werden kann.

#### Blockig - Sprinter F1

Sprinter hat einen offenen Wuchs und einen hohen Ertrag. Stark gegen Blütenendfäule. Geeignet für die geheizten und ungeheizten Kulturen.

#### Blockig - Fiësta F1

Ein übersichtliches Wachstum gekoppelt mit einer guten Wuchskraft und regelmäßigem Fruchtansatz, sowie eine ausgezeichnete Qualität sind charakteristisch für Fiesta. Die Früchte sind schön blockig und dickwandig mit einer hellgelben Farbe. Fiesta ist unempfindlich für Rauhschaligkeit und Stippigkeit und nach der Ernte gut haltbar. Sehr frühe und hohe Gesamtproduktion.

#### Blockig - Kaite F1

Kaite ist eine gelbe Paprikasorte mit schnell ausfärbenden blockigen Früchten. Kaite ist eine offene Pflanze mit einer sehr guten Ausdauer. Die Frucht hat die ganze Saison über ein stabiles Gewicht, ist fest und sehr homogen. Kaite ist gegen Tm:0-3 resistent und nicht anfällig für Kopflosigkeit. Die Sorte streckt sich einfach und hat einen problemlosen und regelmäßigen Fruchtansatz. Kaite kennzeichnet sich durch hohe Erträge und eignet sich für alle herkömmlichen Paprikaanbausysteme in Nordwesteuropa.

#### Sweet Conical - Cooper F1

Sweet Conical von grün nach rot abreifend. Cooper zeichnet sich durch einen früheren Ertragsbeginn aus. Die Schoten sind sehr süß und können einen Zuckergehalt von bis zu 8,5° Brix erreichen. Zusätzlich ist bei Cooper die Ausbeute an Früchten erster Qualität sehr hoch.

#### Sweet Conical - Oranos F1

Oranos macht die 'Sweet Conical' Serie komplett. Die Ernte beginnt etwas eher als bei den anderen Farben dieser Serie, die Fruchtgröße ist ca 4x18 cm. Von grün nach orange abreifend.

#### Sweet Conical - Jersey F1

Sweet Conical von grün nach gelb abreifend. Bei Jersey ist die Haltbarkeit der Früchte nach der Ernte der wichtigste Punkt, der deutlich verbessert wurde. Die Früchte neigen auch im Sommer zu keiner Anthozyanbildung. Die Ausfärbung der Früchte geht sehr schnell. Bei Jersey werden Zuckergehalte von bis zu 8,0° Brix erzielt.







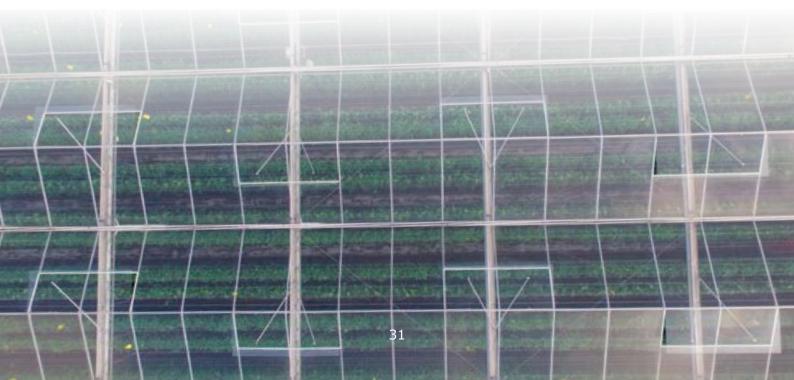






Cooper Oranos Jersey

Blockig Grü	in/rot							
	Resistenzen							
	HR	Fruchtform	Pflanzenwuchs	Bemerkungen				
Bendigo F1	Tm:0		mittel-kräftig	Robuste Sorte mit guter Eignung für die kalte Kultur.				
Maldonado F1	Tm:0-3		kräftig/ generativ	Eine sehr frühe Sorte, mit exzellenter Fruchtqualität				
Ferrari F1	Tm:0-2		kräftig, offen	Hoher Stückertrag von sehr uniformen, großen, blockigen Früchten.				
Sprinter F1	Tm:0-3		kräftig, offen	Große Früchte mit hohem Gewicht und ausgezeichneter Qualität.				
Blockig Gel	b							
Fiësta F1	Tm:0-2			Große, schwere Frucht, wüchsige Pflanze, für kalten und geheizten Anbau. $$				
Kaite F1	Tm:0-3		kräftig/ generativ	Exzellente Fruchtqualität, gute Lagerfähigkeit				
<b>Sweet Coni</b>	cal							
Cooper F1	Tm:0-3		kräftig	Sweet Conical mit gutem Fruchtansatz, gleichmäßiger Abreife und ausgezeichnetem Geschmack. Früchte ca. 17-21 cm lang, spitz mit einem Schulterduchmesser von ca. 4-5 cm.				
Oranos F1	Tm:0	-	mittel	Oranger Spitzpaprika mit der frühesten Abreife im Sweet Conical Sortiment.				
Jersey F1	Tm:0		mittel	Sweet Conical mit gutem Fruchtansatz, gleichmäßiger Abreife und ausgezeichnetem Geschmack. Früchte ca. 17-21 cm lang, spitz mit einem Schulterduchmesser von ca. 4-5 cm.				









Havana Tiana Musquée de Provence

# Kürbis

#### Butternut Kürbis - Havana F1

Hoher Ertrag und gute Lagerung. Mittelgroße lange Früchte.

Fruchtgewicht 1-1,5 kg. **Resistenz:** IR: Px/ZYMV

#### Kürbis - Musquée de Provence

Wüchsiger, sehr produktiver, rankender Kürbis mit mittelgroßen Früchten. Die Frucht ist leicht flachrund, gerippt, mit kräftig orangerot gefärbtem Fleisch und im Spätherbst ockerfarbener Schale. Ausgezeichneter Geschmack, gute Lagerfähigkeit.

#### Butternut Kürbis - Tiana F1

Frühreifend. Hoher Ertrag und gute Qualität. Fruchtfleisch

intensiv dunkel gefärbt. Gewicht 1-1,2 kg.

Resistenz: IR: ZYMV











**Uchiki Kuri** 

**Orange Summer** 

**Bright Summer** 

**Hot Summer** 

#### Kürbis - Uchiki Kuri

Orangerot gefärbter, leicht gerippter Kürbis, dickfleischig mit nussartigem Geschmack. Frühe Reife, hoher Ertrag.

#### Kürbis - Orange Summer F1

Orange Summer ist eine ausgezeichnete Hybride im Typ Uchiki Kuri. Eine wüchsige, gesunde Pflanze und hoher Fruchtansatz mit sehr uniformen, ca. 1,2 bis 1,6 kg schweren Früchten sichern einen hohen Ertrag, der deutlich über dem von Nichthybriden liegt.

#### Kürbis - Bright Summer F1

Bright Summer F1 ist eine Semi-Busch Pflanze mit früher Reife und gutem Fruchtansatz. Sie bringt ca. 4-6 Früchte pro Pflanze mit Einzelgewichten von 0,5-1,2 kg. Für Direktvermarktung und mittellange Lagerung.

Resistenz: IR: ZYMV/WMV/PRSV

#### Kürbis - Hot Summer F1 (E30R.080) Neu

Hot Summer F1 ist eine Semi-Busch Pflanze mit 1-3 sehr uniformen Früchten. Produziert hauptsächlich im 1,0-1,2 kg Segment. Flache Unterseite, damit sehr einfach in die Kiste oder das Regal stellend. Mittellang lagerbar.

Resistenz: IR: ZYMV/WMV/PRSV







**Artémis** Bartok

# Melone, Aubergine und Zucchini

#### Melone - Artémis F1

Sehr aromatische Sorte im Typ Charentais-Melonen. Die Früchte sind leicht genetzt, das Fruchtfleisch ist leuchtend orange. Sehr uniforme Früchte mit einem Fruchtgewicht von 0,9-1,1 kg. Sehr guter Fruchtansatz. Für den Sommeranbau (Pflanzung von Mitte Mai bis Juni, Ernte ab Juli bis Mitte August).

Resistenz: HR: Fom:0-2 | IR: Px:1,2,5/Ag

#### Aubergine - Bartok F1

Bei Bartok F1 handelt es sich um eine leicht zu kultivierende Auberginensorte. Durch ihren offenen Wuchs lässt Bartok sich einfach ernten. Phasen mit geringem Lichtangebot sind kein Problem. Die Früchte haben eine halblange Tropfenform, sie sind sehr uniform und entwickeln ein Fruchtgewicht von 300-350 Gramm. Die Kelchblätter sind schmal mit einem langen Stiel und einer frischgrünen Farbe.









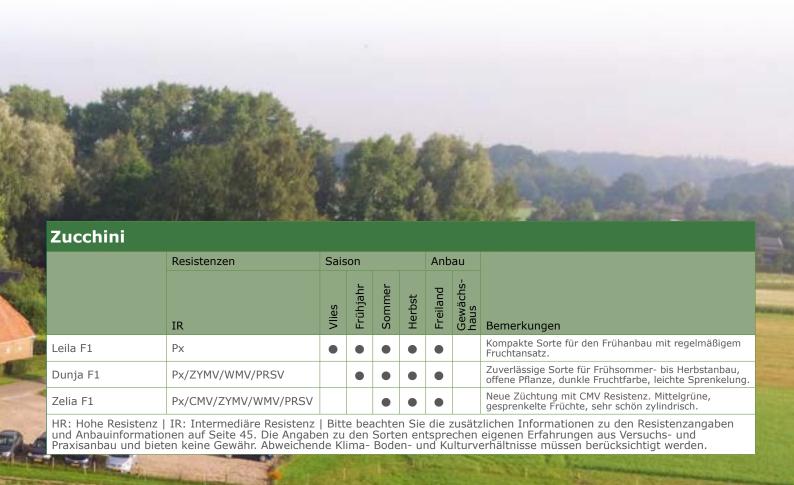
Leila Dunja Zelia

#### Zucchini - Dunja F1

Eine multiresistente Zucchinisorte mit offenem Wuchs und mittellangen Früchten. Die Früchte sind dunkel mit leichter Sprenkelung. Sehr gut geeignet für den Anbau von Frühsommer bis Herbst.

#### Zucchini - Zelia F1

Zelia ist die erste Zucchinisorte mit einer CMV Resistenz im Sortiment von Enza Zaden. Aufgrund ihres starken Wurzelsystems eignet sie sich besonders für Standorte mit extensiverer Kulturführung. Die Früchte sind mittelgrün, gesprenkelt und immer sehr schön zylindrisch. Durch die IR Mehltauresistenz bleibt die Pflanze lange gesund. Dies erhöht in Verbindung mit der vierfachen Virusresistenz die Anbausicherheit.





## Porree

#### Porree - Chinook F1

Hybridlauchsorte für den Primeuranbau. Chinook F1 besticht durch eine sehr gute Kombination von Schnelligkeit und Ertrag. Sie erreicht schnell Gewicht bei guter Schaftlänge und gutem Weißanteil. Chinook F1 hat eine sehr gute Schossfestigkeit, ist produktiv, leicht zu putzen und besitzt einen aufrechten Blattwuchs.

#### Porree - Cherokee F1

Neue dunkelblaugrüne Hybridsorte mit aufrechtem Wuchs, stabilem Blatt und sehr guter Verschleißfestigkeit sowie weitem Erntefenster für die Haupterntezeit Herbst bis Winter.

#### Porree - Navajo F1

Dunkelblaugrüne Hybride mit langem Schaft, aufrechter Laubstellung und guter Winterhärte. Ertragreich und produktiv, geringer Putzaufwand.

#### Porree - Blauwgroene Winter - Atlanta

Atlanta wird wegen der hohen Frosttoleranz speziell für die Winterernte oder die Überwinterung empfohlen. Die Sorte wächst aufrecht, zeigt wenig Zwiebelbildung und lässt sich gut maschinell ernten. Atlanta kombiniert einen hohen Ertrag mit einer ausgezeichneten Qualität. Für die Ernte von Dezember bis April.







Mardi Herslo

# Blumenkohl

# Blumenkohl - Mardi F1 (E40W.611) Neu

Neue SI Blumenkohlhybride für den Sommer- sowie den frühen Herbstanbau mit 65-75 Tagen Reifezeit. Mardi F1 hat ein sehr kräftiges, blaugrünes Laub und reift sehr gleichmäßig. Die Ernte erfolgt in 3 bis 4 Gängen. Die reinweißen Köpfe stehen gut gedeckt im Laub womit ein hoher Selbstdeckungsgrad erreicht wird.

# Blumenkohl - Herslo F1 (E40W.614) Neu

Herslo F1 ist mittelfrüh reifend und vor allem für den Sommersowie den frühen Herbstanbau empfohlen. Die Pflanze entwickelt ein kräftiges, dunkelgrünes, aufrecht stehendes Laub mit hoher Blumenqualität. Die uniforme Reife lässt eine Ernte in 3 bis 4 Gängen zu.











Celesta Alvro Mono Blanc Globe à Collet Violet

# Radies, Rote Rüben und Herbstrüben

# Radies - Celesta F1

Eine ausgezeichnete Radieshybride mit kurzem, sehr festem und aufrecht wachsendem Laub für den kalten Anbau unter Glas, im Tunnel und für den gesamten Freilandanbau. Celesta F1 ist sehr platzfest unter kalten und nassen Bedingungen und sehr pelzfest bei hohen Temperaturen im Sommer. Weitere Vorteile dieser Züchtung sind die hohe Widerstandskraft gegen Falschen Mehltau, eine zuverlässige, runde Knollenform mit feinem Wurzelansatz und lange grün bleibende Cotyledonen. Celesta behält auch nach der Ernte seine frischrote Knollenfarbe und ein frischgrünes Laub.

### Rote Rüben - Alvro Mono

Sehr frühe Züchtung für die früheste Ernte, auch sehr gut geeignet zum Bündeln. Die Knollen sind rund und glatt mit einer feinen Wurzel. Saatgut monogerm.

# Herbstrüben - Blanc Globe à Collet Violet

Runde weiße rotköpfige Herbstrübe.

# Kohlrabi, Knollenfenchel und (Garten) Kresse

# Kohlrabi - Vikora F1

Schnellwüchsige Kohlrabihybride für den ganzjährigen Anbau. Vikora ist eine universell einsetzbare Züchtung die vom ersten Anbausatz bis zur späten Herbsternte eine ausgezeichnete Qualität und hohe Uniformität gewährleistet.

# Knollenfenchel - Preludio F1

Sehr uniformer Knollenfenchel mit aufrechtem Wuchs und guter Schoßfestigkeit. Runde, weiße Knolle, stark gegen braune Ränder, geeignet für die Pflanzungen von Mitte März bis Ende Juli. Preludio F1 ist in 65-75 Tagen erntereif.

# (Garten) Kresse - Sprint

Besonders schnellwüchsiger, uniformer Stamm im Typ einfache, der in wenigen Tagen schnittfähig ist.





**Preludio** 









Rosie Green Sleeves Marino

# Kräuter

## Basilikum - Eleonora

Unser erstes Basilikum mit IR Resistenz gegen Falschen Mehltau! Für Frischmarkt und Industrie. Schnell wachsend.

## Basilikum - Keira

Neuer Genoveser Typ für Topfanbau und Bündelware. Ausgezeichnetes Shelf life, weniger empfindlich bei kühleren Temperaturen.

# Basilikum - Elidia

Unser erstes Basilikum mit IR Resistenz gegen Fusarium! Kompakt, mit glänzenden, dunkelgrünen Blättern. Geeignet für Topfproduktion.

# Basilikum - **Dolly**

Aufrecht wachsendes, sehr stabiles Basilikum mit großem, mittelgrünem Blatt. Uniformer Aufbau und sehr gleichmäßiger Wuchs. Gut zum Bündeln, für Industrie und Frischmarkt.

# Basilikum - Edwina

Schnell wachsendes, kompaktes Topfbasilikum mit dunkelgrün glänzendem Blatt. Sehr uniform, gut für den Winteranbau geeignet.

# Basilikum - Emily

Topfbasilikum im Typ Genoveser mit leuchted mittelgrünen, sehr großen Blättern. Verbessertes Shelf life und langsamer Wuchs. Besonders geeignet für den Sommeranbau. Für Frischmarkt, Industrie und Topfanbau.

# Basilikum - Genoveser

Glänzend dunkelgrüne, gewölbtblättrige, ertragreiche Spezialzucht Für Frischmarkt und Industrie.

## Basilikum - Rosie

Züchtung mit intensiv dunkelroter Farbe, kompaktem, aufrechtem Aufbau und kräftigen Stielen. Geeignet für den Topfund Frischmarktanbau.

# Schnittlauch - Nelly

Feiner bis mittelgrober Schnittlauch mit dunkel-blaugrüner Farbe. Sehr wüchsig und aufrecht, geeignet für den Frischmarkt zum Bündeln, zum Treiben und für die Industrie für Trocknung sowie Frostung. Besonders gut geeignet für den mittelfeinen Röllchenschnitt.

### Schnittlauch - Staro

Extra groblaubiger Schnittlauch. Für alle Anbauzwecke geeignet, sowohl Treibkultur, Freilandanbau wie auch für Topfkultur.

# Petersilie - Wega

Neuzüchtung im Typ Mooskrause mit mittelfeiner Krause und dunkelgrüner Blattfarbe. Die hohe Uniformität, Schnelligkeit, aufrechter Wuchs und hohes Ertragspotential liefert für Topfanbau, Frischmarkt und Industrie beste Ergebnisse. Für ganzjährigen Anbau geeignet.

# Petersilie - Gigante d'Italia

Robuste, dunkelgrüne und aromatische Selektion. Die großflächigen und glatten Blättern auf kräftigen Stielen garantieren ein hohes Ertragsniveau.







Gigante d'Italia Bellezia Staro

# Rucola - Bellezia

Neue Rucola selvatica selektion mit intermediärer Resistenz gegen Falschen Mehltau. Sehr gute Haltbarkeit nach der Verarbeitung.

## Rucola - Letizia

Rucola selvatica mit IR Resistenz gegen Falschen Mehltau. Aufrecht wachsend mit stark geschlitzten Blättern.

# Rucola - Coltivata

Schnell wachsend, hoher Ertrag, oval blättriger Typ.

# Dill - Ella

Dunkelgrüne, kompakte Dillsorte, sehr standfest durch sein kurzes Hypocotyl. Sehr gute Ergebnisse im Topfanbau, ideal für Flowpack und zum Bündeln.

### Dill - Green Sleeves

Sehr standfester, dunkelgrüner Dill imTyp Blattreich für die Produktion von frischer Bündelware. Green Sleeves ist sehr schossfest und kann dadurch ganzjährig angebaut werden.

# Dill - Goldkrone

Tetradill mit hohem Ertrag und spätem Blühbeginn, besonder gut geeignet für den industriellen Großanbau, aber auch für Frischmarkt und Topfanbau.

# Kerbel - Massa

Ertragreiche, uniforme Selektion mit glattem, dunklem Laub. Für Topfanbau und Frischmarkt.

### Koriander - Marino

Dicht gefiederter Blattkoriander zum Schnitt mit dünnen Stielen. Relativ spät schossend.

# Oregano/Dost - Paula

Mehrjährig, 40-60 cm hoch. Rosablühend.

# Berg-Bohnenkraut - Wilma

Mehrjährig, bis 40 cm hoch. Buschiger Wuchs.

# Thymian - **German Winter**

Enza´s eigene Selektion. Halbstrauch, mehrjährig, bis 40 cm hoch.

# Zitronenmelisse - Citrina

Verbesserte Standard-Selektion. Mehrjährig, bis 80 cm hoch.

# Liebstock - **Elsbetha**

Mehrjährig, bis 200 cm hoch.

# Rosmarin - Remy

Halbstrauch, mehrjährig, bis 150 cm hoch.

# Salbei - Fanni

Halbstrauch, mehrjährig, bis 70 cm hoch.

# Unsere Produktberater



David Stargardt

Mobil: +49 (0) 173 281 09 52
d.stargardt@enzazaden.de

Norddeutschland



Andreas Gemmar
Mobil: +49 (0)172 63 45 397
a.gemmar@enzazaden.de

Rheinland-Pfalz & Südhessen

Pflanzgemüse und



Thomas Stelzl Mobil: +49 (0)172 63 49 349 t.stelzl@enzazaden.de

**Rheinland & Papenburg** 



Nordwürttemberg & Filder

Joachim Bayer

Mobil: +49 (0)152 22 56 77 44

j.bayer@enzazaden.de

Nordbaden,



Ostdeutschland

Stephan Wackwitz

Mobil: +49 (0)173 75 24 366
s.wackwitz@enzazaden.de



& Schweiz

Siegfried Ritter

Mobil: +49 (0)172 62 52 002

s.ritter@enzazaden.de

Südbaden, Südwürttemberg

# Unsere Verkaufsleiter

Klemens Holz: Kräuter Mobil: +49 (0)172 62 18 307 k.holz@enzazaden.de

Rudi Jock: Radies | Kohlrabi | Kürbis | Zucchini

Mobil: +49 (0)172 62 18 304

r.jock@enzazaden.de

Matthias Keiper: Salate | Porree | Spinat

Mobil: +49 (0)172 61 03 570 m.keiper@enzazaden.de

Peter Schaich: Gewächshaus-Fruchtgemüse

Mobil: +49 (0)172 63 07 970 p.schaich@enzazaden.de



Franken & Bayern

John Cartwright

Mobil: +49 (0)172 63 15 991
j.cartwright@enzazaden.de



Niederösterreich

Gerhard Lauer

Mobil: +49 (0)172 62 52 001
g.lauer@enzazaden.de

Niederbayern, Tirol &



Rheinland-Pfalz & Südhessen Sägemüse ohne Speisezwiebeln

Alexandra Schmidt Mobil: +49 (0)152 06 10 03 24 a.schmidt@enzazaden.de



**& Industriekräuter Jochen Fey**Mobil: +49 (0)172 72 84 436
j.fey@enzazaden.de

Fachhandel D, AT, CH



Österreich Freiland-Gemüse Ivan Grgic Mobil: +43 (0)664 12 31 877 i.grgic@enzazaden.de





# Resistenzen

0 : 1:0	E 15 L	Sala		E 15.1	0 1
Scientific name	English name	Code	Scientific name	English name	Code
Virosen			Insekten		
Lettuce mosaic virus	Lettuce mosaic	LMV:1	Macrosiphum euphorbiae	Potato aphid	Ме
Pilze	T		Nasonovia ribisnigri	Lettuce leaf aphid	Nr
Bremia lactucae	Downy mildew	BI	Pemphigus bursarius	Lettuce root aphid	Pb
		Spin	at		
Pilze					
Peronospora farinosa f.sp. spinaciae	Downy mildew	Pfs			
		Papri	ka		
Virosen		•	Bakteriosen		
Chili veinal mosaic virus	Chili veinal mosaic	ChiVMV	Ralstonia solanacearum	Bacterial wilt	Rs
Cucumber mosaic virus	Cucumber mosaic	CMV	Pilze		
Pepper mottle virus	Pepper mottle	PepMoV	Fusarium oxysporum f.sp. capsici	Fusarium wilt	Foc
Pepper yellow mosaic virus	Pepper yellow mosaic	PepYMV	Phytophthora capsici	Buckeye fruit and	Pc
	. орро: , опол. посоло		,	root rot	
Potato Y virus	Potato Y	PVY	Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula)	Leveillula taurica	Lt
Tobacco etch virus	Tobacco etch	TEV	Nematoden		
Tomato spotted wilt virus	Tomato spotted wilt	TSWV	Meloidogyne incognita	Root-knot	Mi
Tobamovirus group			Meloidogyne arenaria	Root-knot	Ма
Pepper mild mottle virus, Tobacco mild green mosaic		Tm:0-3	Meloidogyne javanica	Root-knot	Mj
virus, Tobacco mosaic virus, Tomato mosaic virus					
Bakteriosen	T				
Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bacterial spot	Xcv			
		Tomat	ten		
Virosen			Pilze		
Cucumber mosaic virus	Cucumber mosaic	CMV	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Fusarium wilt	Fol
Pepino mosaic virus	Pepino mosaic virus	PepMV	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici	Fusarium crown	For
<b>-</b> 1	T. I.	TAG		and root rot	
Tobacco mosaic virus	Tobacco mosaic	TMV	Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula)	Powdery mildew	Lt
Tomato spotted wilt virus	Tomato spotted wilt	TSWV	Oidium neolycopersici (ex Oidium lycopersicum)	Powdery mildew	On (ex O
Tomato mosaic virus	Tomato mosaic	ToMV	Pyrenochaeta lycopersici	Corky root rot	PI
Tomato yellow leaf curl virus	Tomato yellow leaf curl		Verticillium albo-atrum	Verticillium wilt	Va
Bacteria	Torridto yellow lear carr	TILEV	Verticillium dahliae	Verticillium wilt	Vd
	Bacterial cancer	Cmm	Nematoden	verticillum wiit	vu
Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis		-		Doot look	N4-
Xanthomonas vesicatoria (Xanthomonas campestris pv. vesicatoria)	Bacterial spot	Xcv	Meloidogyne arenaria	Root-knot	Ма
Ralstonia solanacearum	Bacterial wilt	Rs	Meloidogyne incognita	Root-knot	Mi
Pilze	I .		Meloidogyne javanica	Root-knot	Mj
Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Leaf mold	Ff (ex Cf)			
		Meloi	ne		
Virosen			Pilze		
Melon necrotic spot virus	Melon necrotic spot	MNSV	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Powdery mildew	Px
There is the apper till ab	Trefer free one spec		r dadapinadina xantim (ex apinadi danada ranginida)	Toward Time	(ex S
Pilze			Insekten		
Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Fusarium wilt	Fom	Aphis gossypii	Cotton aphid	Ag
		Gurk	en		
Virosen			Pilze		
Cucumber green mottle mosaic virus	Cucumber green mild	CGMMV	Cladosporium cucumerinum	Scab and	Ccu
gseed modele mus	mottle			gummosis	
Cucumber mosaic virus	Cucumber mosaic	CMV	Colletotrichum orbiculare	Anthracnose	Со
Cucumber vein yellowing virus	Cucumber vein	CVYV	Corynespora cassiicola	Corynespora	Cca
	yellowing			blight and target spot	
Cucurbit yellow stunting disorder virus	Cucumber yellowing	CYSDV	Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum	Fusarium wilt	Foc
	stunting disorder			-	
Papaya ringspot virus	Papaya ringspot	PRSV	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-cucumerinum	Fusarium crown and root rot	For
Watermelon mosaic virus	Watermelon mosaic	\\/\\/\/	Fugarium avvenorum f. cn. molania	ana root rot	Fom
Watermelon mosaic virus		WMV ZVMV	Fusarium oxysporum f. sp. melonis		-
Zucchini yellow mosaic irus	Zucchini yellows	ZYMV	Fusarium oxysporum f. sp. niveum		Fon
			Fusarium oxysporum f. sp. radicis-cucumerinum		Forc
			Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Powdery mildew	Px
			Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum )	Powdery mildew	Gc
		Zucch	, , ,		
Virosen		Zucci	T.		
	Consumer have	CCNANA) /	Pilze	David 1.1	Dv
		CGMMV	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Powdery mildew	Px
Cucumber green mottle mosaic virus	Cucumber green mottle mosaic		F	Fusarium wilt	Foc
Cucumber green mottle mosaic virus	mottle mosaic	PRSV	Fusarium oxysporum r.sb. cucumerinum	rusanum wiii	
Cucumber green mottle mosaic virus Papaya ringspot virus	mottle mosaic Papaya ringspot		Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum  Fusarium oxysporum f.sp. lagenariae		Fol
Cucumber green mottle mosaic virus Papaya ringspot virus Squash mosaic virus	mottle mosaic Papaya ringspot Squash mosaic	SqMV	Fusarium oxysporum f.sp. lagenariae	Fusarium wilt	Fol Fom
Cucumber green mottle mosaic virus Papaya ringspot virus Squash mosaic virus Zucchini yellow mosaic virus	mottle mosaic Papaya ringspot Squash mosaic Zucchini yellows	SqMV ZYMV			Fol Fom
Cucumber green mottle mosaic virus Papaya ringspot virus Squash mosaic virus Zucchini yellow mosaic virus Watermelon mosaic virus	mottle mosaic Papaya ringspot Squash mosaic Zucchini yellows Watermelon mosaic	SqMV ZYMV WMV	Fusarium oxysporum f.sp. lagenariae	Fusarium wilt	
Cucumber green mottle mosaic virus Papaya ringspot virus Squash mosaic virus Zucchini yellow mosaic virus Watermelon mosaic virus	mottle mosaic Papaya ringspot Squash mosaic Zucchini yellows	SqMV ZYMV WMV CMV	Fusarium oxysporum f.sp. lagenariae Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Fusarium wilt	
Cucumber green mottle mosaic virus  Papaya ringspot virus  Squash mosaic virus  Zucchini yellow mosaic virus  Watermelon mosaic virus  Cucumber mosaic virus	mottle mosaic Papaya ringspot Squash mosaic Zucchini yellows Watermelon mosaic	SqMV ZYMV WMV	Fusarium oxysporum f.sp. lagenariae Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Fusarium wilt	
Cucumber green mottle mosaic virus  Papaya ringspot virus  Squash mosaic virus  Zucchini yellow mosaic virus  Watermelon mosaic virus  Cucumber mosaic virus	mottle mosaic Papaya ringspot Squash mosaic Zucchini yellows Watermelon mosaic Cucumber mosaic	SqMV ZYMV WMV CMV	Fusarium oxysporum f.sp. lagenariae Fusarium oxysporum f.sp. melonis  is  Pilze	Fusarium wilt Fusarium wilt	Fom
Cucumber green mottle mosaic virus  Papaya ringspot virus  Squash mosaic virus  Zucchini yellow mosaic virus  Watermelon mosaic virus  Cucumber mosaic virus  Virosen  Papaya ringspot virus	mottle mosaic Papaya ringspot Squash mosaic Zucchini yellows Watermelon mosaic Cucumber mosaic	SqMV ZYMV WMV CMV Kürb	Fusarium oxysporum f.sp. lagenariae Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Fusarium wilt	
Cucumber green mottle mosaic virus  Papaya ringspot virus  Squash mosaic virus  Zucchini yellow mosaic virus  Watermelon mosaic virus  Cucumber mosaic virus	mottle mosaic Papaya ringspot Squash mosaic Zucchini yellows Watermelon mosaic Cucumber mosaic	SqMV ZYMV WMV CMV	Fusarium oxysporum f.sp. lagenariae Fusarium oxysporum f.sp. melonis  is  Pilze	Fusarium wilt Fusarium wilt	Fom

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferungsbedingungen (AVLB)

- 3 I. Der Käufer bedeutet die natürliche oder juristische Person, die einen Kaufvertrag mit Enza Zaden über den Erwerb von Produkten abschließt.
- 2. Enza Zaden bezeichnet die Enza Zaden Deutschland GmbH & Co. KG mit Sitz An der Schifferstadter Strasse, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, Deutschland.

  3. Enza Zaden und der Käufer werden zusammen als die Parteien und einzeln als die Partei
- 4. Incoterms bezieht sich auf die von der Internationalen Handelskammer in Paris (ICC) veröffentlichten und derzeit verwendeten Incoterms 2010.
- Geistige Eigentumsrechte umfassen weltweit sämtliche gegenwärtigen und zukünftigen geistigen Eigentumsrechte, insbesondere Sortenschutzrechte, Gebrauchsmusterrechte,
- Patentrechte, Geschmacksmusterrechte, Urheberrechte, Geschäftsgeheimnisse, Marken und Dienstleistungsmarken und/oder sonstige Rechte.

  6. Naktuinbouw ist eine Bezeichnung für die niederländische [unter behördlicher Kontrolle stehende] Prüfungsstelle für Gartenbau mit Sitz in Sotaweg 22, Postbus 40, 2370 AA Roelofarendsveen, Niederlande.
- 7. Eingangsbestätigung bezeichnet die schriftliche Annahmebestätigung des Auftrags durch Enza Zaden mittels Brief, E-Mail oder Packschein. 8. Der Begriff Angebot umfasst bestimmte Bedingungen, die für einen konkreten, von Enza Zaden
- einem Abnehmer vorgeschlagenen Verkauf gelten.

  9. Pflanzenmaterial bedeutet sämtliche Pflanzen und Feldfrüchte, die aus den Produkten hergestellt
- oder angebaut werden, und für den Verzehr durch Menschen (und Tiere) bestimmt sind. 10. Produkte umfassen das Saatgut und das Pflanzenmaterial, die von Enza Zaden an den Käufer
- geliefert werden. 11. Aufbereitung bedeutet die Behandlung der Produkte, insbesondere die Behandlung zur Verbesserung der Aussaatfähigkeit, Keimung und Pflanzenqualität sowie zur Vorbeugung gegen Schädlinge und/oder Krankheiten.
- Der Begriff Preisliste bezeichnet einen Überblick über die Verkaufspreise der Produkte, die Enza Zaden von Zeit zu Zeit veröffentlicht und verbreitet.

- 13. Auftrag bedeutet einen vom Käufer erteilte Anweisung zum Kauf von Produkten.

  14. Resistenz-Terminologie umfasst die im Anhang angegebenen Informationen und Terminologie.

  15. Anhang bezieht sich auf die Anlage zu dem Vertrag und diesen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.
- 16. Produktspezifikationen bezeichnen die Informationen, die auf den Websites und andere Medien

- 16. Produktspezifikationen bezeichnen die Informationen, die auf den Websites und andere Medien von Enza Zaden veröffentlicht werden.
  § 2 Geltungsbereich dieser Allgemeinen Bedingungen
  1. Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen einschließlich des Anhangs gelten für und sind Bestandteil sämtlicher Eingangsbestätigungen und Angebote, die von Enza Zaden dem Käufer bezüglich der Produkte unterbreitet werden, und werden nachfolgend als der "Vertrag" bezeichnet, sofern nicht ausdrücklich anderslautend in dem Vertrag bestimmt.
  2. Die Anwendbarkeit von allgemeinen (Einkaufs-) bedingungen des Käufers auf den Vertrag wird hiermit ausgrücklich ausgeschlossen.
- hiermit ausdrücklich ausgeschlossen.
- hiermit ausdrücklich ausgeschlossen.

  3. Enza Zaden behält sich nach seinem alleinigen Ermessen vor, diese Verkaufsbedingungen von Zeit zu Zeit zu ändern. Eine neue Version der Verkaufsbedingungen findet auf die Einkäufe des Käufers Anwendung und ist dafür ab dem Zeitpunkt maßgeblich, an dem Enza Zaden den Käufer von der neuen Version in Kenntnis setzt, unter der Bedingung, dass bereits abgeschlossene Einkäufe mit der zuvor bestehenden Version der Verkaufsbedingungen übereinstimmen.

  4. Durch die Ungültigkeit einer der Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen werden die übrigen von den Parteien vereinbarten Bedingungen nicht berührt.
- 3 Auftrag und Eingangsbestätigung . Enza Zaden sagt zu, dem Käufer Produkte zu den Sätzen gemäß der Preisliste von Enza Zaden oder
- gemäß den in einem Angebot gemachten Angaben zu verkaufen. 2. Von Enza Zaden gemachte Angebote sind freibleibend und sind längstens fünf Werktage nach dem Angebotsdatum oder nur für eine sonstige von Enza Zaden festgelegte Dauer gültig.
- Angebotsdatum oder nur für eine sonstige von Enza Zaden festgelegte Dauer gultig.

  3. Ein Vertrag zwischen Enza Zaden und dem Käufer tritt mit der Eingangsbestätigung oder mit der Angebotsannahme in Kraft. Daher entstehen zwischen den Parteien erst Rechte oder Pflichten, wenn die Eingangsbestätigung erhalten wurde oder ein Angebot angenommen wurde.

  4. Sämtliche Aufträge gelten vorbehaltlich der üblichen Vorbehalte hinsichtlich der Ernte und der Aufbereitung. Im Falle der vorstehenden Vorbehalte ist Enza Zaden nicht zur Lieferung verpflichtet, wird sich jedoch bemühen, anteilsmäßige Mengen und/oder vergleichbare Alternativen zu liefern, und der Käufer ist nicht berechtigt, Ersatz für die daraus entstehenden Schäden oder Kosten geltend zu machen.
- zu macnen.

  5. Enza Zaden hat im Rahmen ihrer Möglichkeiten den Auftrag anzunehmen. Nichtdestotrotz ist Enza Zaden zumindest berechtigt, von dem durch den Käufer erteilten Auftrag mittels Eingangsbestätigung im Hinblick auf Größe, Verpackung, Menge oder Gewicht abzuweichen. Der Käufer nimmt diese Abweichungen an.

  6. Bei der Auftragserteilung hat der Käufer mitzuteilen, welche Informationen, Spezifikationen und
- Unterlagen nach den Bestimmungen und Vorschriften des Lieferlandes erforderlich sind. Es obliegt dem Käufer, Enza Zaden über Formalitäten zu informieren, die für die Einfuhr beachtet werden müssen. Der Käufer hat auch Enza Zaden Informationen zu jeglichen erforderlichen Zertifikaten, pflanzenschutzrechtlichen Angelegenheiten, Einfuhrdokumenten oder Rechnungen zu erteilen.
  7. Enza Zaden ist nicht für Verzögerungen oder eine Nichtbearbeitung eines Auftrags aufgrund oder
- in Verbindung mit der Nichterfüllung von jeglichen Verpflichtungen des Käufers gemäß § 3 haftbar. Der Käufer ist für jeglichen Verlust oder Schaden, der Enza Zaden aus oder in Verbindung mit dieser Nichterfüllung entsteht, haftbar.

- 1. Sämtliche Preise, die von Enza Zaden in ihrer Preisliste und/oder in einem Angebot genannt werden, verstehen sich in Euro, ausschließlich zusätzlicher Gebühren und Kosten, insbesondere Bearbeitungsgebühren, Transport- und Versicherungskosten, Kosten für (Qualitäts-)Zertifizierungen, Mehrwertsteuer und Gebühren.
- Sämtliche in der Preisliste angegebenen Preise gelten vorbehaltlich von Enza Zaden vorgenommenen Anpassungen. Enza Zaden behält sich das Recht vor, die Preise einseitig zu ändern. Volgennimmen Anjassungeri. Eliza zuden berlait sich das Kerti voll, die Preise einselnig zu ahldern. Neue Preise werden dem Käufer von Enza Zaden mitgeteilt und ersetzen vorherige aufgeführte und/ oder angebotene Preise; es sei denn zuvor gemachte Angebote sind verbindlich oder ein Vertrag mit den vorherigen aufgeführten und/oder angebotenen Preisen wurde bereits geschlossen. 3. Für besondere Sorten von Gemüsesaatgut, die zu bestimmten Bedingungen verkauft und erworben werden, kann ein Aufpreis - pro Quadratmeter oder einer sonstigen Mengeneinheit - in
- den Vertrag aufgenommen werden. Dieser Aufpreis gilt für eine einzige gewerbsmäßige Erzeugung oder einen einzigen gewerbsmäßigen Anbau des Pflanzenmaterials, sofern nicht anderslautend zwischen den Parteien vereinbart.

Wenn ein Auftrag nach Abschluss eines Vertrages durch den Käufer storniert wird, ohne dass der Käufer gemäß diesen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen und/oder nach dem anwendbaren Recht zu einer Stornierung berechtigt war, hat der Käufer eine Vertragsstrafe in Höhe von 10 % des vereinbarten Preises für die stornierten Produkte zu zahlen, ohne Einschränkung des Rechts von Enza Zaden, den vollständigen Ersatz der ihr durch die Stornierung entstandenen Schäden und Kosten zu verlangen.

- Enza Zaden hat sich zu bemühen, die gekauften Produkte dem Käufer in Übereinstimmung mit der in der Eingangsbestätigung oder der Angebotsannahme genannten Versandwoche zu liefern.
   Sofern nicht anders von den Parteien vereinbart, ist die in der Eingangsbestätigung oder der Angebotsannahme angegebene Versandwoche ein Hinweis, der jedoch nicht als endgültig anzusehen
- Angebotsannahme angegebene Versandwoche ein Hinweis, der jedoch nicht als endgültig anzusel ist. Falls die Lieferung nicht in einer unverbindlichen Versandwoche erfolgt, hat Enza Zaden den Käufer davon in Kenntnis zu setzen und der Käufer hat als sein einziger und ausschließlicher Rechtsbehelf Enza Zaden eine weitere angemessene Frist für die Lieferung der Produkte zu gewähren. Enza Zaden ist keinesfalls für Schäden, Vertragstrafen, Verluste, Körperverletzungen oder Kosten aufgrund der Nichtversendung und/oder Nichtlieferung in einer unverbindlichen Versandwoche haftbar, noch ist der Käufer berechtigt, den Vertrag zu kündigen.

  3. Der Versand durch Enza Zaden erfolgt "frachtfrei bis" (CPT, Incoterms) zum vereinbarten Bestimmungsort. Der Käufer ermächtigt hiermit Enza Zaden, den Frachtführer auszuwählen und entgegen CPT, Incoterms die Transportkosten dem Käufer in Rechnung zu stellen. Mit der Lieferung der Produkte an den Frachtführer geht die Gefahr auf den Käufer über.

  4. Der Käufer ist verpflichtet, Teillieferungen von Enza Zaden entgegenzunehmen, es sei denn, diese Teillieferungen sind für den Käufer im Einzelfall nicht annehmbar. Wenn
- sei denn, diese Teillieferungen sind für den Käufer im Einzelfall nicht annehmbar. Wenn Teillieferungen erfolgen, berechnet Enza Zaden jede Lieferung getrennt.

- § 7 Zahlung

  1. Der Käufer hat innerhalb von dreißig (30) Tagen ab Rechnungsdatum die Zahlung in Euro durch Überweisung auf ein von Enza Zaden benanntes Bankkonto zu veranlassen. Abweichende Zahlungsfristen müssen zwischen den Parteien in dem Vertrag vereinbart werden.

  2. Der Käufer befindet sich automatisch in Verzug, ohne dass es einer Mitteilung bedarf, sobald er die Zahlungsfrist nicht einhält.

- 3. Bei Ratenzahlungen befindet sich der Käufer in Verzug, ohne dass es einer Mitteilung bedarf, wenn eine Rate überfällig ist, und die restlichen Raten werden unverzüglich fällig.

  4. Auf überfällige Forderungen werden Zinsen in Höhe von acht (8) Prozent je Kalenderjahr berechnet. Enza Zaden behält sich vor, nach rechtzeitiger Benachrichtigung des Käufers die Zinssätze
- 5. Enza Zaden ist berechtigt, ohne vorherige Ankündigung die außergerichtliche Einziehung von überfälligen Forderungen durchzuführen. Der Käufer hat sämtliche Kosten für eine außergerichtliche Einziehung pauschal mit 15 % des überfälligen Betrages, mindestens jedoch 250,00 Euro zuzüglich
- Mehrwertsteuer zu zahlen. 6. Von dem Käufer geleistete Zahlungen werden erst auf die zu dem Zeitpunkt ausstehenden
- außergerichtlichen Einziehungskosten, sodann auf die ausstehenden Zinsen und schließlich auf die älteste offene Rechnung angerechnet.
  7. Enza Zaden behält sich vor, die Erfüllung gemäß einem mit dem Käufer geschlossenen Vertrag auszusetzen, insbesondere sämtliche Lieferungen bis zu dem Zeitpunkt zurückzuhalten, an dem sämtliche ausstehenden Zahlungen, die der Käufer Enza Zaden gemäß einem Vertrag schuldet, geleistet wurden.

- 1. Der Käufer hat die Produkte bei Lieferung oder so bald wie möglich darauf zu überprüfen. Der
- Käufer hat gemäß dem Vertrag festzustellen, ob: die richtigen Warenposten geliefert wurden;
- die richtigen Mengen geliefert wurden;
   die gelieferten Warenposten sämtliche Qualitätsanforderungen erfüllen, die von den Parteien ausdrücklich schriftlich vereinbart wurden.
- absurduktich Schilmiter Vereinfart Würderst 2. Der Käufer hat innerhalb von fünf Werktagen nach Lieferung jegliche erkennbaren Mängel oder Fehler gegenüber Enza Zaden schriftlich anzuzeigen. Bei nicht erkennbaren Mängeln ist eine schriftliche Rüge innerhalb von fünf Werktagen nach Entdeckung des Mangels zu erteilen. 3. In der schriftlichen Rüge sind die Versandinformationen (Losnummer des Saatgutes, Lieferschein und die Rechnungsangaben), die Grundlage für eine Beanstandung sowie Belege (Fotos,
- Erklärung eines Sachverständigen, etc.) anzugeben, so dass Enza Zaden oder ein unabhängiger Sachverständiger die Beanstandung überprüfen kann. Der Käufer hat Aufzeichnungen über die Lagerung, die Verwendung und den Zustand der Produkte zu führen. Enza Zaden ist berechtigt, Inaugenscheinnahmen, Prüfungen oder sonstige Nachprüfungen der betroffenen Produkte durchzuführen und der Käufer kooperiert bei diesen vorbehaltlos mit Enza Zaden.
- 4. Der Käufer darf auf keinen Fall die Produkte zurückgeben, sofern nicht anders mit Enza Zaden
- 5. Falls Enza Zaden nicht eine schriftliche Mängelanzeige innerhalb der maßgeblichen Fristen erhält, gelten die Produkte als durch den Käufer angenommen. Wenn Forderungen wegen Schäden oder Verlust nicht innerhalb der maßgeblichen Frist schriftlich geltend gemacht werden, gilt dies als einen Verzicht durch den Käufer auf diese und der Käufer übernimmt und akzeptiert ausdrücklich jegliche Haftung für diese Schäden oder Verluste, es sei denn, Enza Zaden hat den Mangel oder Fehler in betrügerischer Absicht verheimlicht.
- betrügerischer Absicht verheimlicht.
  6. Wenn die Parteien einen Streit hinsichtlich der Qualität der Produkte nicht beilegen können, kann jede Partei Naktuinbouw mit einer Überprüfung beauftragen, wobei die im Unrecht stehende Partei die Kosten für die Überprüfung zu zahlen hat. Die Überprüfung hat an einer zertifizierten Probe zu erfolgen und die Ergebnisse sind für beide Parteien bindend, unbeschadet ihres Rechts, Streitigkeiten hinsichtlich der Auswirkungen dieser Ergebnisse gemäß § 17 beizulegen.
  7. Der ausschließliche Rechtsbehelf des Käufers und die einzige Verpflichtung von Enza Zaden gemäß diesem § 8 ist es, die betroffenen Produkte ersetzen zu lassen, oder gegebenenfalls die richtige Menze liefern zu lassen, oder nach dem Ermessen von Enza Zaden dem Käufer eine Gutschrift für
- Menge liefern zu lassen, oder, nach dem Ermessen von Enza Zaden, dem Käufer eine Gutschrift für

### § 9 – Eigentumsvorbehalt

- 39 Eigentumsvorbenatt
  I. Ernaz Aaden behält sich das Eigentum an den Produkten vor, bis der Käufer sämtliche seiner
  Verpflichtungen gegenüber Enza Zaden erfüllt hat, insbesondere die Zahlung der Rechnungen, der
  vertraglichen Zinsen und der außergerichtlichen Einziehungskosten.
  2. Für die Dauer des Eigentumsvorbehalt darf der Käufer die von Enza Zaden gelieferten Produkte
  im gewöhnlichen Geschäftsverkehr verwenden, jedoch darf er sie oder die Pflanzenmaterialien nicht
- ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Enza Zaden an Dritte verpfänden oder auf sonstige Weise als Sicherheit für Forderungen verwenden.
- 3. Sollten die Gesetze des Landes, in das die Produkte geliefert werden, weiterreichende als die in diesem Paragraphen enthaltenen Möglichkeiten zum Eigentumsvorbehalt vorsehen, so gelten diese Möglichkeiten als zwischen den Parteien vereinbart. Wenn die Produkte nach Deutsch¬land geliefert
- woguchkehen als zwischen den Parteien vereinbart, wenn die Produkte nach Deutsch-land geliefert werden, vereinbaren die Parteien einen verlängerten Eigentumsvorbehalt.

  4. Für die Dauer des Eigentumsvorbehalts und auf erste Aufforderung von Enza Zaden hat der Käufer sämtliche Pflanzenmaterialien und sämtliche damit erzielten Erlöse an Enza Zaden zu verpfänden oder eine sonstige Enza Zaden zufriedenstellende Sicherheit zu bestellen.

1 De i höhere Gewalt kann Enza Zaden die Erfüllung des Vertrages ganz oder teilweise aussetzen, oder, sollte die Höhere Gewalt andauern, ganz oder teilweise kündigen, ohne dass gerichtliche Schritte erforderlich sind. Enza Zaden ist in keinem Fall hinsichtlich dieser Aussetzung oder Kündigung des Vertrages haftpflichtig, noch muss sie an den Käuffer eine Entschädigung zahlen.

2. Höhere Gewalt bedeutet: sämtliche Umstände, die nach vernüftigen Ermessen nicht vorhersehbar 2. Höhere Gewalt bedeutet: sämtliche Umstände, die nach vernüftigen Ermessen nicht vorhersehbar waren und/oder nicht von Enza Zaden zu vertreten sind und aufgrund derer die Lieferung sämtlicher oder einiger Produkte nach vernünftigem Ermessen nicht möglich oder nicht zumutbar ist. Höhere Gewalt umfasst insbesondere Krieg, Kriegsgefahr, Aufstände, Überschwemmungen, Wasserschäden, Brand, Transportschwierigkeiten, unvorhergesehene technische Schwierigkeiten, Betriebsausfälle, Streiks bei Enza Zaden oder einem von Enza Zaden beauftragten Dritten, Blockaden, Einfuhr- oder Ausfuhrverbote, vollständige oder teilweise Beschlagnahme oder Requirierung der Lagerbestände bei Enza Zaden, einer ihrer Tochtergesellschaften oder Zulieferer durch Zivil- oder Militärbehörden, Mangel an Transportkapazitäten, Nichtlieferung oder Lieferverzug bei Zulieferern von Enza Zaden, Maschinenausfall, Zerstörung und sonstige Stagnationen in den Betrieben von Enza Zaden, einer ihrer Tochterunternehmen oder Zulieferer sowie Knappheit, aufgrund derer die Lieferung sämtlicher oder einiger Produkte nach vernüftigem Ermessen nicht möglich oder nicht zumutbar ist. oder einiger Produkte nach vernöftigem Ermessen nicht möglich oder nicht zumutbar ist.

3. Höhere Gewalt bezeichnet auch jegliche Umstände, aufgrund derer die in der Saatgutindustrie üblichen Vorzbehalte hinsichtlich der Ernte und Verarbeitung geltend gemacht werden können. Durch diese Umstände wird Enza Zaden berechtigt, dem Käufer eine anteilsmäßige Menge der vereinbarten Produktmenge zu liefern, unbeschadet sonstiger Rechte von Enza Zaden gemäß diesem

Paragraphen.

§ 11 – Verwendung der Produkte und Produktinformationen

1. Enza Zaden gewährt dem Käufer ein nicht ausschließliches, nicht übertragbares und beschränktes
Recht, die Produkte für den alleinigen Zweck einer einzigen gewerbsmäßigen Erzeugung oder eines
einzigen gewerbsmäßigen Anbaus und Verkaufs von Pflanzenmaterial zu verwenden.

2. Der Käufer darf weder für die Zwecke der Forschung, Züchtung, molekularen oder genetischen
Analyse, Erzeugung, Fortpflanzung, Verbreitung und/oder Vermehrung von Feldfrüchten
und Saatgut, noch für sonstige Zwecke außer der gewerbsmäßigen Produktion oder des
gewerbsmäßigen Anbaus von Pflanzenmaterial gemäß diesem Paragraphen die Produkte, das darin
vorzufindende Elternliniensaatgut oder daraus resultierende Pflanzen oder Pflanzenmaterialien
henutzen oder deren Benutzung verzulassen oder zulassen. Entgegenstehende Bestimmungen benutzen oder deren Benutzung veranlassen oder zulassen. Entgegenstehende Bestimmungen des Sortenschutzgesetzes, anderer anwendbarer nationaler Sortenschutzgesetze und der EU-Verordnung 2100/94 über den gemeinschaftlichen Sortenschutz bleiben hiervon unberührt. verördning i 20094 uber den geniemschaltlichen Sortenschulz beliben hiervoh unberdunt.

3. Dem Käufer ist es nicht gestattet – außer mit der vorherigen schriftlichen Genehmigung und vorbehaltlich der Bedingungen von Enza Zaden – die Produkte an eine andere Person oder Unternehmen zu Produktions- oder Anbauzwecken zu liefern, noch darf er die Produkte an und/oder im Auftrag einen (juristischen) Person oder eines Rechtsträgers vertreiben, verkaufen, übertragen, Unterlizenzen daran erteilen, belasten, mit einer Hypothek belasten, verpfänden oder als Sicherheit

### anbieten.

A. Ein Käufer, der nach Erhalt der schriftlichen Zustimmung von Enza Zaden Produkte an einen Dritten verkauft oder überträgt, hat die in § 11, Absätze 1, 2 und 3 genannten Verpflichtungen ausdrücklich diesem Dritten aufzuerlegen und in seinem Vertrag mit diesem Dritten vorzusehen, dass diese Klauseln auch zugunsten von Enza Zaden

enthalten sind, die bei deren Verletzung durch den Dritten sich in Rechtstreiten darauf berufen kann 5. Der Käufer darf nur mit der vorherigen schriftlichen Genehmigung von Enza Zaden Unterauftragnehmer für die Erfüllung seiner Rechte und Pflichten aus diesen Allgemeinen Verkaufs-und Lieferbedingungen einsetzen. Diese Genehmigung wird in der Regel von Enza Zaden auf eine vorherige schriftliche Bitte des Käufers für den Anbau von Pflanzenmaterial durch einen Dritten allein zugunsten des Käufers erteilt, vorbehaltlich der von Enza Zaden verlangten Bedingungen, die der Käufer in seinen Vertrag mit diesem Dritten aufnehmen muss.

6. Sämtliche Abbildungen, Kataloge, Dokumente und Erklärungen, die von oder im Auftrag von Enza Zaden über die Qualität, Zusammensetzung, Gewicht, Maße, Behandlung im weitesten Sinne, Anwendungen und Eigenschaften der Produkte bereit gestellt werden, beruhen möglichst genau auf den Testergebnissen und der praktischen Erfahrung von Enza Zaden, jedoch ohne jegliche Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich des Zwecks oder der Leistungsmerkmale, mit

Garantie, Zusicherung oder Gewährliestung innischtlich des Zwecks oder der Leistungsmerkhale, nick Ausnahme der in diesem § 11 Abs. 10 vereinbarten Qualität.

7. Der Käufer erkennt an, dass von Enza Zaden gemachten Angaben hinsichtlich der Qualität (beispielsweise Keimfähigkeit, Keimung, technische oder genetische Reinheit, Gesundheitszustand des Saatgutes) und der Leistungsmerkmale der Produkte nur für die von Enza Zaden durchgeführten Untersuchungen, für das verwendete konkrete Saatgutmuster und die konkreten Bedingungen gelten, unter denen die Tests durchgeführt wurden. Der Käufer stimmt zu, dass die vorgenannten Angaben weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Gewährleistung darstellen, mit Ausnahme der in diesem § 11 Abs. 10 vereinbarten Qualität.

Ausnahme der in diesem § 11 Abs. 10 vereinbarten Qualität.

8. Der Käufer erkennt an, dass die vom Käufer mit den Produkten erzielten Ergebnisse von Faktoren wie beispielsweise dem Anbauort, den Bedingungen vor und während des Anbaus, insbesondere der Lagerung der Produkte, dem Klima, dem Boden und den vom Käufer eingesetzten Pflanzenschutzverfahren, abhängen.

Die Entscheidung, ob unter den verschiedenen Bedingungen und/oder für die verschiedenen Zwecke die Verwendung der Produkte geeignet und sachgemäß ist, obliegt allein dem Käufer.

9. Enza Zaden stellt zur Unterstützung des Käufers Produktinformationen zur Verfügung und Enza Zaden ist unter keinen Umständen für von diesen Informationen abweichende Ergebnisse dem Käufer gegenüber haftbar. Enza Zaden ist weder für Informationen haftbar, die in Verbindung mit Resistenzen gemäß Anhang 1, für das jeweilige Produkt angegebenen Resistenzen gegenüber Krankheiten angegeben werden, noch für Produktspezifikationen, die auf den Websites und andere Medien von Enza Zaden veröffentlicht werden. Durch die vorstehenden Bestimmungen wird die in diesem § 11 Abs. 10 vereinbarte Qualität nicht berührt.

diesem § 11 Abs. 10 vereinbarte Qualität nicht berührt. 10. Sämtliche Gewährleistungen erlöschen und Enza Zaden ist nicht für Produkte haftbar, die durch den Käufer oder durch Enza Zaden oder einen Dritten auf Bitten des Käufers in irgendeiner Weise umgepackt, behandelt, aufbereitet und/oder manipuliert wurden, sofern der Mangel oder Fehler auf diese Behandlung der Produkte zurückzuführen ist.

11. Der Käufer erkennt an, dass durch Enza Zaden gelieferte Produkte nicht für den menschlichen

# oder tierischen Verzehr geeignet sind. § 12 – Haftung und Haftungsfreistellung

- § 12 Haftung und Haftungsfreistellung

  1. Gleich aus welchem Rechtsgrund ist die gesetzliche Haftung von Enza Zaden für grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz, einschließlich Unterlassung, unbegrenzt. Bei einer Verletzung von wesentlichen Vertragspflichten, d. h. die Verpflichtungen, durch deren Erfüllung die Erfüllung eines Vertrages ermöglicht wird und auf deren Einhaltung der Käufer im Allgemeinen vertrauen kann (sogenannte "Kardinalspflichten"), ist die Haftung von Enza Zaden auf Schäden begrenzt, die bei Vertragsschluss typisch und vorhersehbar waren. Die Haftung von Enza Zaden für Schäden aus der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit oder ihre gesetzliche Haftpflicht gemäß dem Produkthaftungsgesetz sowie aus Zusicherungen und Gewährleistungen bleiben hiervon unberührt. In sämtlichen sonstigen Fällen ist die Haftung von Enza Zaden ausgeschlossen. Die vorstehenden Bestimmungen gelten auch für die Mitarbeiter, leitenden Angestellten, Geschäftsführer, Erfüllungssehilfen und Vertreter von Enza Zaden. Erfüllungsgehilfen und Vertreter von Enza Zaden.
- 2. Mögliche Garantieansprüche erlöschen, wenn diese Ansprüche nicht innerhalb von 12 Monaten nach Lieferung der Produkte an den Käufer geltend gemacht werden.

  3. Der Käufer vereinbart hiermit ausdrücklich diese Beschränkung der Haftung von Enza Zaden und erkennt diese an.
- 4. Der Käufer hat Enza Zaden und ihre (gegenwärtigen und früheren) Tochterunternehmen, Vorstandsmitglieder und Mitarbeiter für sämtliche Ansprüche Dritter, Klagen, Verfahren und Prozesse und damit in Verbindung stehende Verpflichtungen, Schadensersatzansprüche, Abfindungen, Vertragsstrafen, Bußgelder, Kosten und Ausgaben (insbesondere angemessene Anwaltshonorare), die Enza Zaden aus oder in Verbindung mit der Nichteinhaltung oder Verletzung einer Bestimmung dieses Vertrages, der Verwendung oder dem Missbrauch der Produkte und/oder dem Verschulden, der Fahrlässigkeit oder dem Vorsatz des Käufers entstehen, freizustellen, schadlos zu halten und dagegen zu verteidigen.

- dagegen zu verteidigen.

  § 13 Geistige Eigentumsrechte

  1. Der Käufer vereinbart und stimmt zu, dass vorbehaltlich des in § 11 Abs. 1 vorgesehenen
  Nutzungsrechts das ausschließliche Recht, Eigentumsrecht an und der Rechtsanspruch auf sämtliche
  geistigen Eigentumsrechte an den Produkten, den Pflanzenmaterialien oder den daraus erzielten
  oder enthaltenen Mutationen, Sorten oder (biologischen) Materialien, insbesondere an der Genetik,
  den Eigenschaften, der Technologie und/oder an sämtlichen ihrer (phänotypischen) Merkmalen,
  sowie die Marken Enza Zaden jederzeit unbeschränkt an Enza Zaden oder ihre Tochterunternehmen
  übertragen sind und heißen übertragen sind und bleiben.
- Wenn und soweit der Käufer nach anwendbarem Recht ein geistiges Eigentumsrecht an dem Produkt, an dem aus dem Produkt erhaltenen Pflanzenmaterial oder den daraus erzielten oder Produkt, an dem aus dem Produkt erhaltenen Pflanzenmaterial oder den daraus erzielten oder enthaltenen Mutationen, Sorten oder (biologisches) Materialien, insbesondere an der Genetik, den Eigenschaften, der Technologie und/oder an sämtlichen (phänotypischen) Merkmalen erwirbt, überträgt der Käufer hiermit diese geistigen Eigentumsrechte an Enza Zaden, die diese Übertragung annimmt. Der Käufer ermächtigt hiermit Enza Zaden, diese Übertragung nach anwendbarem Recht einzutragen und in sonstiger Weise die Übertragung durchzuführen oder zu vollenden, und hat auf Bitten von Enza Zaden bei der Eintragung, Durchführung und Vollendung dieser Übertragung mitzuwirken sowie sämtliche von Enza Zaden dafür als erforderlich erachtete Maßnahmen durchzuführen. durchzuführen.
- durchzuführen.

  3. Wenn und soweit der Käufer eine abgeleitete Sorte findet, beobachtet oder entdeckt, insbesondere jegliche Mutationen bei der Erzeugung und dem Anbau des aus den Produkten abstammenden Pflanzenmaterials, hat er unverzüglich Enza Zaden darüber durch Einschreiben zu benachrichtigen.

  4. Auf die schriffliche Aufforderung durch Enza Zaden hat der Käufer Enza Zaden unverzüglich ausreichend Material von der abgeleiteten Sorte (z. B. Mutation) zur Prüfung bereitzustellen.

  5. Bei einer abgeleiteten Sorte (z. B. eine Mutation) bedarf der Käufer der vorherigen Genehmigung von Enza Zaden für die folgenden Handlungen hinsichtlich der Bestandteile oder des Ernteguts der Mutation (z.) Ergebrung und er erstellnagung (z.) von Erza Zader in die Toigenider Harindinger imischindri der Beständteine oder des Erntegus der Mutation: (a) Erzeugung oder Fortpflanzung, (b) Aufbereitung zum Zweck der Vermehrung, (c) Anbieten zum Verkauf, (d) Verkauf oder sonstiges Inverkehrbringen, (e) Einfuhr und/oder Ausfuhr; (f) Aufbewahrung zu einem der vorgenannten Zwecke.

  6. Neue, von den Mutationen abstammende Mutationen gelten auch als eine abgeleitete Sorte der (geschützten) Sorte von Enza Zaden und Absätze 3 bis 5 dieses Paragraphen 13 sind entsprechend
- anzuwenden.
- anzuwerden.
  7. Der Käufer sagt zu, weder Marken, Handelsbezeichnungen, Firmennamen, Domainnamen, Symbole oder Sortenbezeichnungen, die mit den im Eigentum von Enza Zaden oder ihre Tochterunternehmen stehenden Marken, Handelsbezeichnungen, Firmennahmen, Domainnamen, Symbolen oder Sortenbezeichnungen identisch oder verwechselbar sind, zu benutzen noch einzutragen.
- 8. Der Käufer darf nicht die Marken, die Handelsbezeichnung und/oder Ausstattung von Enza Zaden für irgendwelche Zwecke benutzen, es sei denn, Enza Zaden hat anderslautend ihre schriftliche
- Zustimmung gegeben. 9. Der Käufer willigt ein, bei einer Verletzung der Rechte von Enza Zaden im Rahmen der geltenden Sortenschutzgesetze jegliche Einsichtnahmen und Untersuchungen durch Enza Zaden und von Enza Zaden benannten Personen, zuzulassen und dabei voll mitzuwirken, einschließlich der Gewährung des direkten Zugangs zu den Räumlichkeiten des Käufers.
- 10. Der Käufer hat Enza Zaden bei der Verteidigung gegen Verletzung ihrer Rechte zu unterstützen und mir ihr zusammenzuarbeiten.

# § 14 – Nichterfüllung, Aussetzung und Kündigung des Vertrages

13 14 – Nichterfüllung, Aussetzung und Kundigung des Vertrages
Nichterfüllen und dauert diese
Nichterfüllung dreißig (30) Tage nach schriftlicher Mitteilung an die säumige Partei unter Angabe des
Verzuges fort, dann ist die andere Partei befugt, außergerichtlich durch Einschreiben
eine weitere Erfüllung des Vertrages auszusetzen oder ihn zu kündigen, unbeschadet
ihrer sonstigen Rechte aus dem Vertrag, insbesondere des Rechts, von der säumigen
Partei Ersatz für sämtliche aus dieser Nichterfüllung entstandenen Schäden und Kosten

- 2. Wenn der Käufer abgewickelt wird, Insolvenz beantragt oder ihm Zahlungseinstellung gewährt wird, eine außerkonkursrechtliche Geschäftsabwicklung durch privatgeschäftlich bestellten Vertreter vornimmt, unter Zwangsverwaltung steht oder aufgelöst wird, werden seine sämtlichen Zahlungsverpflichtungen unverzüglich fällig, und Enza Zaden ist befugt, die weitere Erfüllung des Vertrages auszusetzen oder ihn zu kündigen, unbeschadet ihres Rechts, von dem Käufer Ersatz für
- vertrages auszeitzeit oder im zu kningeri, bribeschadet mite sterlis, wir dem kaufel ersatz für sämtliche daraus entstandenen Schäden und Kosten zu fordern.

  3. Bei Eintritt einer der in § 14 Abs. 2 genannten Ereignisse hat der Käufer Enza Zaden unverzüglich zu benachrichtigen. Der Käufer gewährt hiermit Enza Zaden das Recht und/oder hat die Verpflichtung, die Dokumente zu unterzeichnen, einzureichen oder aufzuzeichnen und die Maßnahmen zu ergreifen, die für die Wirksamkeit, Durchsetzung oder Durchführung des Vertrages erforderlich sind, und insbesondere die Zahlungsverpflichtungen vorzugsweise zu garantieren. § 15 – Schlussbestimmungen
- 1. Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungenen ersetzen deren vorherigen Versionen und gelten für sämtliche Verträge, die nach dem Datum geschlossen werden, an dem sie auf der Website von Enza Zaden unter www.enzazaden.de veröffentlicht wurden.
- Der Käufer darf seine Rechte und Pflichten aus dem Vertrag nur mit der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Enza Zaden an Dritte übertragen.
- 3. Der Käufer stimmt zu, dass es Enza Zaden jederzeit gestattet ist, ihre Rechte und Pflichten aus dem Vertrag an Dritte zu übertragen. 4. Der Vertrag darf nur durch ein schriftliches, von beiden Vertragsparteien unterzeichnetes

Dokument geändert werden.

§ 16 – Anwendbares Recht
Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen und der Vertrag unterliegen niederländischem
Recht. Die Anwendung des Wiener Kaufrechtsübereinkommens wird ausdrücklich ausgeschlossen.

§ 17 – Streitbeilegung

1. Sollten Streitigkeiten aus oder in Verbindung mit den Allgemeinen Verkaufs- und

Lieferbedingungen und/oder dem Vertrag entstehen, haben die Vertragsparteien, sofern sie nicht gütlich beigelegt werden, die Streitigkeiten zuerst einem Verfahren nach den ICC-Mediations-Regeln zu unterwerfen. Wenn die Streitigkeit nicht gemäß den vorgenannten Regeln innerhalb von 45 Tagen nach Einreichen eines Antrags auf Durchführung einer Mediation oder innerhalb einer schriftlich zwischen den Parteien vereinbarten Frist beigelegt wurde, wird diese Streitigkeit endgültig nach der Schiedsgerichtsordnung der Internationalen Handelskammer durch einen oder mehrere gemäß der vorgenannten Schiedsgerichtsordnung bestellte Schiedsrichter beigelegt.

 Der Mediations- und Schiedsgerichtsort ist Amsterdam, Niederlande.
 Enza Zaden ist jedoch berechtigt, den K\u00e4ufer jederzeit vor ein zust\u00e4ndiges Gericht in dem Bezirk, in dem der Käufer ansässig ist, zu laden.

# Anhang 1 – Resistenz 1. Terminologie und Definitionen

- a. "Immunität": durch einen bestimmten Schädling oder Krankheitserreger erfolgt keine Infektion
- b. "Resistenz": Fähigkeit einer Pflanzensorte, das Wachstum und die Entwicklung eines bestimmten Schadorganismus oder Krankheitserregers und/oder die von diesen verursachten Schäden im Vergleich zu anfälligen Pflanzensorten unter ähnlichen Umweltbedingungen und ähnlichem Druck von Schädlingen oder Krankheitserregern zu begrenzen. Resistente Sorten können unter starkem Druck von Schädlingen oder Krankheitserregern einige Krankheitssymptome oder Schäden zeigen.
- Druck von Schädungen oder Kränkneisserregern einige Kränkneissymptome oder Schäden zeige Es werden zwei Resistenzniveaus definiert:

  I. Hohe Resistenz (HR): Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung eines bestimmten Schädorganismus oder Krankheitserregers unter normalen Druck von Schädlingen oder Krankheitserregern im Vergleich zu anfälligen Sorten stark beschränken. Diese Pflanzensorten können jedoch unter starkem Druck von Schädlingen oder Krankheitserregern einige Symptome oder Schäden zeigen.
- oder Schaden Zeigen.

  II. Mittlere Resistenz (IR): Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung eines bestimmten Schadorganismus oder Krankheitserregers beschränken, jedoch im Vergleich zu hoch resistenten Sorten eine größere Bandbreite an Symptomen oder Schäden zeigen. Mittelresistente Pflanzensorten zeigen immer noch weniger schwere Symptome oder Schäden als anfällige Sorten, wenn sie unter ähnlichen Umweltbedingungen und/oder ähnlichem Druck von Schädlingen oder Krankheitserregern
- angebaut werden. c. "Anfälligkeit": Unfähigkeit einer Pflanzensorte, das Wachstum und die Entwicklung eines

bestimmten Schädlings oder Krankheitserregers zu begrenzen.

1. Informationen zur jeweiligen Sorte

Die Resistenzen unserer Pflanzensorten sind codiert (siehe Codeliste unter www.enzazaden.com), sofern nicht anderslautend angegeben. Wenn eine Sorte gegen mehr als einen Krankheitserreger resistent ist, werden die jeweiligen Resistenzcodes durch das Zeichen "/" voneinander getrennt. Wenn in einem Resistenzcode einer bestimmten Sorte auf bestimmte Stämme verwiesen wird, für die Resistenz beansprucht wird, bedeutet dies, dass keinerlei Resistenz für andere Stämme des gleichen

Krankheitserregers geltend gemacht wird.

Wenn in einem Resistenzcode keinerlei Verweise auf Stämme des Krankheitserregers erfolgen, für den Resistenz beansprucht wird, wird die Resistenz nur gegenüber bestimmten, nicht näher angegebenen Isolaten geltend gemacht, und wir schließen hiermit jegliche (stillschweigende)

Gewährleistung aus, dass die Sorte nicht durch diesen Krankheitserreger infiziert wird. Anhang 2 – Produktspezifikationen

Anhang 2 – Produktspezifikationen
Der Gemüseanbau in Westeuropa hat sich in den letzten Jahrzehnten zu einer spezialisierten und
hochwertigen Aktivität entwickelt. Durch die ständig zunehmende Nachfrage nach einer besseren
Qualität werden die Anforderungen, die die Gemüsebauunternehmen und Pflanzenzüchter
an das Ausgangsmaterial stellen, immer höher. Insbesondere die Nachfrage nach spezifischen
Saatgutformen und zusätzlichen Informationen über die Saatgutqualität hat stark zugenommen. Dies alles, um die Keimung und die gewünschte Pflanzenanzahl besser steuern zu können. Saatgut ist ein Naturprodukt. Das heißt, dass die sich häufig schnell ändernden Umweltverhältnisse Einfluss auf Natur produkt, Das Heinst, dass die sich natung schmein andernoeten Untweitverhaltnisse einmiss auf das letztendliche Ergebnis haben. Aus diesem Grund sind Angaben über das exakte Keimverhalten in Ihrem Praxisbetrieb sehr schwierig. Um trotzdem Ihren Wünschen so gut wie möglich zu entsprechen, wurden Qualitätsstandards für das Saatgut festgesetzt. Die erwähnten Keimzahlen sind Mindestwerte und werden gemäß den ISTA-Methoden festgestellt.

In Fällen, in denen das Saatgut nicht den erwähnten Produktspezifikationen entspricht, werden wir Sie informationen.

Sie informieren.

Normalsaatgut
Normalsaatgut wird allgemein üblich keiner zusätzlichen Bearbeitung unterzogen. Es wird pro Gewicht und/oder per Stück verkauft, je nach Produkt. Normalsaatgut entspricht den EGNormen. Präzisionssaatgut
Präzisionssaatgut wird einer zusätzlichen Bearbeitung unterzogen. Es hat eine einheitliche Größe,

eine Voraussetzung für einheitliche Keimung, eine hohe Keimkraft und wird per Stück verkauft.

Unter Pillieren versteht man das Ändern der Saatgutform durch Umhüllung mit Füllstoffen. Das Hauptziel bei dieser Methode ist die bessere Aussaatfähigkeit des Saatgutes. Den Topfpillen können auch Zusatzstoffe beigefügt sein. Pilliertes Saatgut wird per Stück verkauft.

Inkrustiertes Saatgut
Inkru-Plus, Basiscoat. Es handelt sich hierbei um eine völlig deckende, abriebfeste, staubfreie
Rundumbeschichtung des Samens, wobei die ursprüngliche Form des Saatkorns erhalten bleibt.
Zusatzstoffe können beigefügt werden. Inkrustiertes Saatgut, das auch Insektizid enthält, ist rot oder violett gefärbt. Verkauf in den meisten Fällen per Stück.

Die prozentual angegebene Keimfähigkeit gilt zum Zeitpunkt der Auslieferung. Keimkraftzahlen werden im Labor nach ISTA-Vorschriften ermittelt. Genetische Reinheit

Genetische Reinheit beschreibt den prozentualen Anteil von Pflanzen aus einer Saatgutpartie die der Sortenbeschreibung entsprechen





# Vitalis Biologische Zaden B.V.

Hengelderweg 6 NL-7383 RG Voorst Niederlande

Telefon: +31 575 502648 E-mail: info@biovitalis.eu Website: www.biovitalis.eu Das Vitalis Sortiment wird in Deutschland, der Schweiz, Österreich und in Tschechien exclusiv vertrieben durch:

# Enza Zaden Deutschland GmbH & Co. KG

An der Schifferstadter Straße D-67125 Dannstadt-Schauernheim

Deutschland

Telefon: +49 6231 9411 20 Telefax: +49 6231 9411 22 E-mail: info@enzazaden.de Website: www.enzazaden.de Kontrollstellencode: DE-ÖKO-003

48