



Ihre Ansprechpartner für den Profianbau	4	Paprika	87	Zucchini	207
Artischocken	7	Porree	95	Zwiebeln	211
Einlegegurken	19	Salat, Freiland & Hydroponik	115	Resistenzen	215
Feldsalat	31	Spinat	151	Index	216
Knollensellerie	39	Tomaten	163	Saatgutkategorien	218
Melonen	51	Treibgurken	183	Saatgut-Technologie	219
Möhren	59	Wassermelonen	195	Definition der Begriffe	220

Kolophon

BASF's vegetable seeds business
Nunhems Germany GmbH | Kirchenweinbergstr.
115 | 71672 Marbach a. N. | Deutschland
www.nunhems.de

Kundendienst

DE: +49 71 448 958 990 | Fax: +31 475 599 104 AT/CH: +31 475 599 548 | Fax: +31 475 599 104 E: nunhems.customerservice.de@ vegetableseeds.basf.com

Unsere Geschäftszeiten

Montag - Freitag: 8.00 - 17.00

Es gelten die auf unserer Internetseite aufgeführten Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Hinweis zum Anbauverfahren

Von BASF in jeglicher Form erteilte Informationen sind ohne Gewähr. Beschreibungen,
Empfehlungen und Illustrationen in Broschüren und Prospekten sowie auf der Website beruhen so weit wie möglich auf Erfahrungen aus Tests und Praxis. BASF übernimmt jedoch auf der Grundlage dieser Informationen keinerlei Haftung für abweichende Ergebnisse bei dem angebauten Produkt. Der Käufer selbst muss entscheiden, ob die Waren und Informationen für den beabsichtigten Anbau geeignet sind und/oder unter den örtlichen Bedingungen verwendet werden können.

Produktabbildungen

Alle abgebildeten Sorten wurden unter günstigen Bedingungen angebaut. Identische Ergebnisse werden nicht für alle Anbaubedingungen garantiert oder vorausgesetzt.

© BASF September 2023.

Alle Rechte, einschließlich der Eigentumsrechte, an jeder vorgelegten Sache oder

Darstellungen darin liegen bei BASF oder ihren mit ihr verbundenen Unternehmen.

* In der Antragstellung zur Aufnahme in die EU-Liste der Gemüsesorten



Lieber Kunde / Liebe Kundin,

Vor Ihnen liegt der neue Katalog unseres Gemüsesaatgut Sortiments. Hiermit möchten wir Ihnen einen Einblick in unser breites Angebot verschaffen. Dieser Katalog ist auch online und separat pro Produktgruppe erhältlich.

Die Entwicklungen bei das Saatgutgeschäft von BASF waren in den letzten Jahren rasant. Seit dem Verkauf von Marke Hild im Jahr 2020, liegt unser Fokus vollständig auf dem Nunhems Sortiment und der Verstärkung des Vertriebsteams in der DACH-Region. Mit der sehr kompetenten Verstärkung unseres Teams für Möhren, Salat, Gurken und Tomaten arbeiten wir mit voller Kraft am Ausbau unseres Teams in Deutschland.

Auch die Welt steht nicht still. Im vergangenen Jahr waren wir sehr erleichtert, dass wir die Pandemie gut überstanden haben. Kurz darauf haben uns der Krieg in der Ukraine und die extreme Trockenheit erneut vor Augen geführt, wie verletzlich und abhängig wir von Natur, Wirtschaft und Gesellschaft sind. Die Kosten für Energie und Produktionsmittel stiegen extrem. Infolgedessen verändert sich unsere Branche schnell, und das erfordert viel Flexibilität. Die Entwicklung von Sorten mit besserer Klimaresilienz ist wichtiger dann je zuvor.

Wir blicken positiv in die Zukunft. Mit Innovationen, hoher Qualität und schnellem Service sind und bleiben wir ein zuverlässiger Partner. Wir wünschen Ihnen eine erfolgreiche, ertragreiche Saison und viel Gesundheit.

Viel Spaß beim Blättern in diesem wunderbaren Katalog! Gemeinsam machen wir gesunde Ernährung attraktiv und nachhaltig.

Ivar Westerman

Country Sales Manager DACH-Region

Ihre Ansprechpartner für den Profianbau



Ivar Westerman, Country Sales Manager Deutschland, Österreich und Schweiz+49 174 3208 218ivar.westerman@vegetableseeds.basf.com



Gregor Herbers, Vertriebsspezialist +49 162 295 0703 gregor.herbers@vegetableseeds.basf.com



Ekaterina Schaper, Vertriebsspezialist +49 152 093 76 300 ekaterina.schaper@vegetableseeds.basf.com



Dennis Aschenbrenner, Vertriebsspezialist + 49 173 736 61 05 dennis.aschenbrenner@vegetableseeds.basf.com



Uwe Zimmermann, Vertriebsspezialist +49 172 6303 124 uwe.zimmermann1@vegetableseeds.basf.com



Martin Huege, Vertriebsspezialist +49 172 724 31 85 martin.huege@vegetableseeds.basf.com



Nicolai Assenmacher, Vertriebsspezialist +49 172 7465 402 nicolai.assenmacher@vegetableseeds.basf.com



Jochim Reybrouck, Vertriebsspezialist +32 477 981 552 jochim.reybrouck@vegetableseeds.basf.com



Sabrina Houben, Vertriebsspezialist +31 6 281 41 123 sabrina.houben2@vegetableseeds.basf.com



Roger Hupkens, Kundendienst Spezialist +31 (0)475 599 222 nunhems.customerservice.de@vegetableseeds.basf.com



Stehend v.l.n.r.: Gregor Herbers, Andreas Herr (Senior Crop Coordinator Product Development Einlegegurken), Nicolai Assenmacher, Uwe Zimmermann, Inga Jessen (Senior Crop Coordinator Product Development Möhren und Zwiebeln), Dennis Aschenbrenner, Ekaterina Obst

Sitzend v.l.n.r.: Ivar Westerman, Martin Huege

Artischocken

Ivar Westerman

+49 174 3208 218

ivar.westerman@vegetableseeds.basf.com



Greaor Herbers

+49 162 295 0703

gregor.herbers@vegetableseeds.basf.com

Feldsalat

Norddeutschland

Ekaterina Schaper

+49 152 093 76 300

ekaterina.schaper@vegetableseeds.basf.com

Martin Huege

+49 172 724 31 85

martin.huege@vegetableseeds.basf.com

Sabrina Houben

+31 6 281 41 123

sabrina.houben2@vegetableseeds.basf.com

Knollensellerie

Uwe Zimmermann

+49 172 6303 124

uwe.zimmermann1@vegetableseeds.basf.com



Ivar Westerman

+49 174 3208 218

ivar.westerman@vegetableseeds.basf.com

Möhren

Nord- und Ostdeutschland

Ekaterina Schaper

+49 152 093 76 300

ekaterina.schaper@vegetableseeds.basf.com

Dennis Aschenbrenner

+ 49 173 736 61 05

dennis.aschenbrenner@vegetableseeds.basf.com

Paprika

Ivar Westerman

+49 174 3208 218

ivar.westerman@vegetableseeds.basf.com



Porree

Uwe Zimmermann

+49 172 6303 124

uwe.zimmermann1@vegetableseeds.basf.com



Salat, Freiland

Norddeutschland

Ekaterina Schaper

+49 152 093 76 300

ekaterina.schaper@vegetableseeds.basf.com

Martin Huege

+49 172 724 31 85

martin.huege@vegetableseeds.basf.com

Sabrina Houben

+31 6 281 41 123

sabrina.houben2@vegetableseeds.basf.com



Salat, Hydroponik

Jochim Reybrouck

+32 477 981 552

jochim.reybrouck@vegetableseeds.basf.com



Spinat, Frischmarkt

Norddeutschland

Ekaterina Schaper

+49 152 0937 6300

ekaterina.schaper@vegetableseeds.basf.com

Martin Huege

+49 172 7243 185

martin.huege@nunhemsseeds.com



Spinat, Industrie

Gregor Herbers

+49 162 295 0703

gregor.herbers@vegetableseeds.basf.com



Tomaten

Nicolai Assenmacher

+49 172 7465 402

nicolai.assenmacher@vegetableseeds.basf.com



Treibgurken

Nicolai Assenmacher

+49 172 7465 402

nicolai.assenmacher@vegetableseeds.basf.com



Wassermelonen

Ivar Westerman

+49 174 3208 218

ivar.westerman@vegetableseeds.basf.com



Zucchini

Ivar Westerman

+49 174 3208 218

ivar.westerman@vegetableseeds.basf.com



Zwiebeln

Ivar Westerman

+49 174 3208 218

ivar.westerman@vegetableseeds.basf.com







Artischocken Hybrid-Artischocken. Wenn Innovation und Tradition zusammenfinden.

Jahr für Jahr entwickeln unsere Züchter in intensiver und spezialisierter Forschungsarbeit neue Produkte. Hierzu gehören zum Beispiel Hybridsorten von violetten und grünen Artischocken, die sich sowohl für den Frischmarkt als auch für die industrielle Verarbeitung eignen. Wir orientieren uns dabei an den Anforderungen des Marktes und der Verbraucher und fördern gleichzeitig die Zusammenarbeit auf allen Ebenen der Lieferkette, wobei wir den Bedürfnissen aller beteiligten Partner Rechnung tragen. Mit unserer Produktion von Hybrid-Artischocken, die zu gesünderen, kräftigeren und produktiveren Pflanzen heranwachsen, möchten wir dazu beitragen, die Herausforderungen in der Landwirtschaft zu bewältigen. Diese Hybride ermöglichen dank höherer Produktivität und unübertroffener Kopfqualität eine Steigerung der Rentabilität.

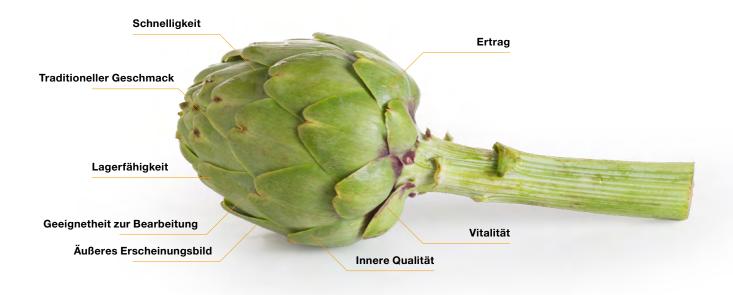




2 3 4	5 6 7 8	3 9 10 11 1	2 13 14 15 16	17 10 10 00 0							
			2 10 14 10 10	17 18 19 20 2	1 22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51 52
	er Ar	er Artisch	er Artischocke								

Vom Feld auf den Tisch des Verbrauchers:

Unsere Hybride erfüllen die wichtigsten Anforderungen der einzelnen Märkte.





Sortimentsübersicht Artischocken

					Märkte		
	Frühzeitigkeit	Farbe	Form	Größe	Frischmarkt	Industrie	
Violette Artisc	hocken						
Capriccio F1	8	6	5	6	√	✓	
Opal F1	8	6	6	7	✓		
Opera F1	7	8	4	5	√		
Grüne Artische	ocken						
Sambo F1	5	3	10	10	√		
Madrigal F1	4	3	6	7	✓	√	
Symphony F1	6	3	3	5	√	√	

Spät	1	Frühzeitigkeit	10	Früh
Hellgrün	1	Farbe	10	Dunkelviolett
Zylindrisch	1	Form	10	Globus
Klein	1	Größe	10	Groß



CAPRICCIO F1



Frühzeitigkeit und Uniformität

- Wüchsige Pflanze mit aufrechter Haltung
- Zylindrische Kopfform mit intensiver violetter Farbe
- Frühe Sorte

Sorte	Violetto
Kopfform	Zylindrisch
Kopfgröße	6,5 – 8,5 cm
Farbe	Dunkelviolett
Verwendung	Frischmarkt & Industrie

OPAL F1



Eine Artischocke, die den Markttrend verändert

- Sehr frühzeitige, uniforme Sorte mit purpurfarbenem, konischem, großem Blütenköpfen
- Straff aufrechter Pflanzenaufbau
- Sehr hoher, konstanter Ertrag

Sorte	Violetto
Kopfform	Runder Sockel mit spitzem und geschlossenem Kopf
Kopfgröße	6,5 – 8,5 cm
Farbe	Hellviolett
Verwendung	Frischmarkt

OPERA F1



Sehr kräftige Farbe

- Sehr uniforme frühzeitige Sorte mit purpurnen Knospen
- Für die Produktion qualitativ hochwertiger Gemüse-Artischocken und zur Blütenproduktion geeignet
- Breite Knospenbasis, straff aufrechter Wuchs

Sorte	Violetto
Kopfform	Konisch
Kopfgröße	6,5 – 8,5 cm
Farbe	Dunkelviolett
Verwendung	Frischmarkt



SAMBO F1



Hoher Ertrag und kompakter Kopf

- Sehr kräftige Pflanze
- Flache, kugelförmige Fruchtform in attraktiver grüne Farbe

Sorte	Camus
Kopfform	Globus
Kopfgröße	> 12 cm
Farbe	Grün
Verwendung	Frischmarkt

MADRIGAL F1



Das Beste für die Industrie

- Sehr große, grüne, runde Knospen für Gourmet-Gemüse
- Uniforme Pflanzen mit hohem Ertragspotential
- Mittelfrüher Ansatz von Seitenknospen

Sorte	Bianca
Kopfform	Konisch
Kopfgröße	> 8,5 cm
Farbe	Grün
Verwendung	Industrie & Frischmarkt

SYMPHONY F1



Frühreife und Ertrag

- Sehr frühzeitige, großknospige Sorte mit grünen Kelchblättern
- Der straff aufrechte Pflanzenaufbau vereinfacht die Kulturführung und fordert die Bestandsgesundheit

Sorte	Bianca
Kopfform	Zylindrisch
Kopfgröße	6,5 – 8,5 cm
Farbe	Grün
Verwendung	Frischmarkt & Industrie





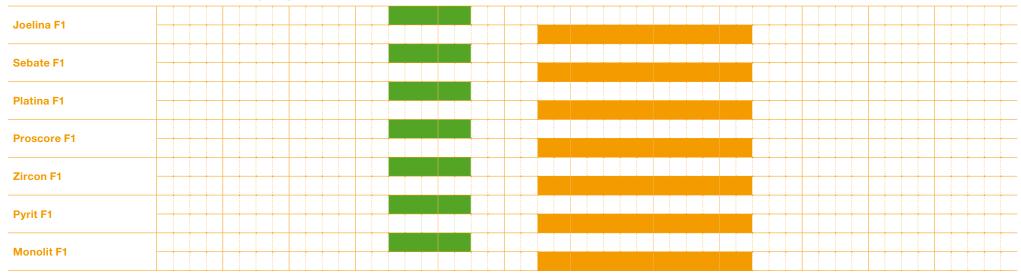






Saatzeitraum	■ Erntezeitra	Erntezeitraum Erntezeitraum										
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51 5

Anbaukalender Einlegegurken





Sortimentsübersicht Einlegegurken

					Länge/Dicke-	Resistenzen			
	Schale	Wuchsstärke	Frühzeitigkeit	Fruchtfarbe	Verhältnis	Px	Ccu	CMV	
Joelina F1	gestachelt	8	6	8	3,10:1	HR	HR	IR	
Sebate F1	gestachelt	7	8	7	3,10:1	HR	HR	IR	
Platina F1	gestachelt	7	8	6	3,15:1	HR	HR	IR	
Proscore F1	gestachelt	7	7	7	3,20:1	HR	HR	IR	
Zircon F1	gestachelt	8	6	6	3,20:1	HR	HR	IR	
Pyrit F1	glatt	6	9	8	3,10:1	HR	HR	IR	
Monolit F1	glatt	7	8	8	3,15:1	HR	HR	IR	

Gering	1	Wuchsstärke	10	Stark
Spät	1	Frühzeitigkeit	10	Früh
Hellgrün	1	Fruchtfarbe	10	Dunkelgrün

F1: Hybride | HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Px: Podosphaera xanthii (Echter Mehltau) | Ccu: Cladosporium cucumerinum (Gurkenkrätze) | CMV: Cucumber Mosaic Virus (Gurkenmosaikvirus)



JOELINA F1



SEBATE F1



PLATINA F1



PROSCORE F1



ZIRCON F1



Sehr hohes Ertragsniveau

- Starkes Regenerationsvermögen
- Gute Wuchsstärke
- Sehr gutes L/D-Verhältnis bei kleiner und großer Sortierung

Kleinfallende Sortierung

- Ertragstestsieger in Niederbayern
- Sehr frühe und sehr hohe Erträge
- Sehr gute Regeneration bei mittlerer Wuchsstärke

Bewährter Standard

- Für alle Klimabedingungen und Böden
- Früh- und Gesamtertrag sehr hoch
- Sehr stabiles L/D-Verhältnis

Produktiv und stark im Erlös

- Höchster relativer Geldertrag 3 Jahre in Folge (Gelbes Heft 2018 - 2020)
- Sehr gutes Verhältnis Umsatz/ Pflückkosten
- Geringer Salateranteil

Für extensiven und Bio-Anbau

- Mit einer hohen Feldtoleranz gegen Falschen Mehltau
- Sehr wüchsig
- Schlanke Früchte
- Regeneriert sehr gut

HR	Px, Ccu
IR	CMV

HR	Px, Ccu
IR	CMV

HR	Px, Ccu
IR	CMV

HR	Px, Ccu
IR	CMV

HR	Px, Ccu
IR	CMV



PYRIT F1

MONOLIT F1



Bewährte Standardsorte

- Für alle Klimabedingungen und Böden
- Offener Wuchstyp leicht zu pflücken
- Besonders früher Erntebeginn

Robuster Sortentyp für alle Standorte

- Ausgezeichnetes Regenerationsvermögen
- Hohe Ertragsergebnisse in Offizialversuchen
- Gutes L/D-Verhältnis auch im letzten Erntedrittel

HR	Px, Ccu
IR	CMV

HR	Px, Ccu
IR	CMV











	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	2 13 14 15 16 1	17 18 19 20 2 ⁻	22 23 24 25	5 26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51 5
Anhouke	alender Fe	aldool	5 +									
Alibauka	alender Fe	Husaid	11									
_												
Baron												
Bison Odeon												
Bison												
Bison Odeon												



BARON



- Dunkelgrüne Blätter
- Wüchsig mit kontinuierlichem Wachstum im Winter
- Aufrechter Wuchs für leichtes Ernten
- Sehr gute Haltbarkeit und weites Erntefenster, sehr robust gegen Gelbe Welke

BISON



- Kräftige, dunkelgrüne Blätter
- Wüchsigste Sorte im Sortiment mit hohem Ertragspotenzial
- Aufrechter Wuchs, Keimblätter bleiben grün
- Sehr gute Haltbarkeit
- Ideal für den Früh- und Spätanbau
- Kaliber > 2,5

ODEON



- Stabile, dunkelgrüne Blätter
- Aufrechter Wuchs für leichtes Ernten
- Wüchsig mit hohem Ertragspotenzial
- Ideal für den Früh- und Spätanbau

CANYON



- Sehr kompakte Sorte mit weitem Erntefenster
- Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Verbrennungen
- Gesunde, kräftige Blätter; kann Seitentriebe ausbilden, die zu einem verbesserten Ertrag führen
- Sehr gute Haltbarkeit nach der Ernte, stabile Laubqualität während der Weiterverarbeitung
- Ideal für den geschützten Anbau

VISION



- Wüchsig und kompakt, mit kräftigen Blättern
- Widerstandsfähig gegenüber Verbrennungen
- · Hohes Ertragspotenzial
- Langes Erntefenster, stabile Laubqualität während der Weiterverarbeitung
- Geeignet für Frühjahr, Sommer und Herbst

SENSATION



- Mittelkompakte Sorte mit langem Erntefenster
- Kann Seitentriebe ausbilden, die zu einem gesteigerten Ertrag führen
- Ideal für den geschützten Anbau







Knollensellerie Prestinun, der perfekte Start Ihrer Kultur

Prestinun ist eine Topfpille für Knollensellerie. Von Natur aus keimt Knollensellerie langsan und hat einen sehr kleinen Samen. BASF's vegetable seeds business hat die Säfähigkeit und Keimgeschwindigkeit durch die Schaffung einer speziellen Pille und die Entwicklung eines einzigartigen Verfahrens der Vorkeimung erheblich verbessert.

Die Vorteile von Prestinun sind:

- Prozentual sehr hohe und zuverlässige Keimund
- Uniforme Keimuna
- Pillen keimen innerhalb eines kürzeren Zeitraum
- Das Resultat sind weniger Heiz- und Platzkoste
- Durch eine spezielle Art der Verpackung wurde die Haltbarkeit der Pillen wesentlich verbessert

Vorteile für Jungpflanzenbetriebe:

- Uniforme Jungoflanzer
- Zuverlässige und effiziente Art der Jungpflanzenproduktior
- Lange Haltbarkeit der Pillen

Vorteile für Anbauer

- Uniforme Jungpflanzen
- Effizientere und schnellere Pflanzund
- Hoher und konstanter Ertrag pro ha.

Bemerkungen

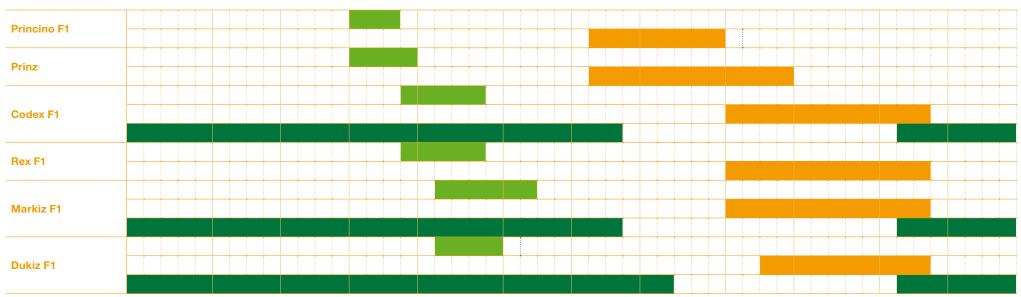
Die Pillen müssen zur Erhaltung der Qualität in einer geschlossenen Verpackung bei konstant 4°C gelagert werden. Prestinun ist für alle Nunhems Knollensellerie-Sorter verfügbar.





■ Pflanzzeitraum	■ Ernteze	itraum	■ Lagerz	eitraum								
	Januar Februar		März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	1 2 3 4 5	6 7 8 9	10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26	27 28 29 30	31 32 33 34 35	36 37 38 39	40 41 42 43 44	45 46 47 48	49 50 51 52

Anbaukalender Knollensellerie



	System	Pflanzung					Ernte				Lager
	System	FM mit Laub ab 200 g	FM mind 1 kg	Industrie > 1,5 kg			FM mit Laub ab 200 g	FM + Industrie	Industrie	FM + Industrie	FM + Industrie
W 01											Dukiz / Markiz / Codex
W 02											Dukiz / Markiz / Codex
W 03											Dukiz / Markiz / Codex
W 04											Dukiz / Markiz / Codex
W 05											Dukiz / Markiz / Codex
W 06											Dukiz / Markiz / Codex
W 07											Dukiz / Markiz / Codex
W 08											Dukiz / Markiz / Codex
W 09											Dukiz / Markiz / Codex
W 10											Dukiz / Markiz / Codex
W 11											Dukiz / Markiz / Codex
W 12											Dukiz / Markiz / Codex
W 13											Dukiz / Markiz / Codex
W 14	Folie oder Vlies	Princino 120	Princino 130								Dukiz / Markiz / Codex
W 15	Folie oder Vlies	Princino 120	Princino 130	Princino 130							Dukiz / Markiz / Codex
W 16	Folie oder Vlies	Princino 120	Princino 130	Prinz 130							Dukiz / Markiz / Codex
W 17	Folie oder Vlies	Prinz 120	Codex 130	Prinz 130	Rex 150						Dukiz / Markiz / Codex
W 18		Prinz 110	Codex 130	Prinz 130	Rex 150						Dukiz / Markiz / Codex
W 19			Codex 130	Markiz 130	Rex 150	Dukiz / Markiz 150					Dukiz / Markiz / Codex
W 20			Codex 130	Markiz 130	Rex 150	Dukiz / Markiz 150					Dukiz / Markiz / Codex
W 21			Codex 130	Markiz 130	Rex 150	Dukiz / Markiz 150					Dukiz / Markiz / Codex
N 22				Markiz 130		Dukiz / Markiz 150					Dukiz / Markiz / Codex
W 23				Markiz 130							Dukiz / Markiz / Codex
W 24				Markiz 130							Dukiz / Markiz / Codex
W 25											Dukiz / Markiz / Codex
W 26											Dukiz / Markiz / Codex

	Custom	Dilanauna			Ernte				Longi
	System	Pflanzung FM mit Laub ab 200 g	FM mind 1 kg	Industrie > 1,5 kg	FM mit Laub ab 200 g	FM + Industrie	Industrie	FM + Industrie	Lager FM + Industrie
W 27									Dukiz / Markiz / Codex
W 28					Princino				Dukiz / Markiz / Codex
N 29					Princino	Princino			Dukiz / Markiz / Codex
W 30					Princino	Princino			Dukiz
V 31					Prinz	Princino			Dukiz
V 32					Prinz	Princino			Dukiz
V 33					Prinz	Princino			
V 34					Prinz	Princino			
V 35					Prinz	Princino			
V 36						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	
V 37						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	
V 38						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	
V 39						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	
V 40						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	
V 41						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	
V 42						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	
V 43						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	
V 44						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	Dukiz / Markiz / Codex
/ 45						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	Dukiz / Markiz / Codex
V 46						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	Dukiz / Markiz / Codex
V 47						Codex	Rex	Dukiz / Markiz	Dukiz / Markiz / Codex
/ 48									Dukiz / Markiz / Codex
/ 49									Dukiz / Markiz / Codex
/ 50									Dukiz / Markiz / Codex
/ 51									Dukiz / Markiz / Codex
V 52									Dukiz / Markiz / Codex

Sortimentsübersicht Knollensellerie

	Bio	Wuchskraft	Schossfest	Innenfarbe	Laubgesundheit
Princino F1	ø	10	9	8	10
Prinz	ø	8	9	9	8
Codex F1		9	7	8	9
Rex F1		9	7	8	7
Monarch	ø	8	5	9	8
Markiz F1	ø	9	5	9,5	9
Dukiz F1		8	5	9	9

Niedrig	1	Wuchskraft	10	Hoch
Niedrig	1	Schossfest	10	Hoch
Wenig Weiß	1	Innenfarbe	10	Intensives Weiß
Niedig	1	Laubgesundheit	10	Hoch



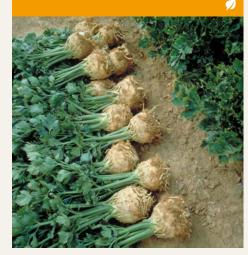




Frühzeitigkeit

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

PRINZ



Qualität und sichere Ernte

- Allroundsorte für alle Anbausegmente
- Eine Sorte, die zuverlässig und gleichmäßig wächst, statt schnell zu schossen
- Runde Form mit qualitativ hochwertigen Knollen

CODEX F1



Sehr glatte Oberfläche

- Der perfekte Anschluss im Frühbereich
- Die Knollen sind kugelrund und glatt auf der Oberfläche
- Dadurch reduziert sich Aufwand und Zeit bei der Aufbereitung

REX F1



Produktivität

- Sehr hoher Ertrag und somit ideal für die Industrie und Verarbeitung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch geringe Produktionskosten
- Kompaktes Wurzelimplantat, dadurch leicht zu reinigen





MONARCH



MARKIZ F1



DUKIZ F1







Traditionell

- Flexible Sorte, die dank ihrer großen, frostschützenden Blätter auch spät geerntet werden kann
- Attraktives Produkt für die Verarbeitung

Ertrag und innere Qualität

- Exzellente innere Qualität
- Ideale weiße Farbe nach dem Schneiden
- 1 kg Knolle hat kein inneres Loch
- Sehr ertragreiche Sorte, ideal für Pflanzungen ab 5. Mai

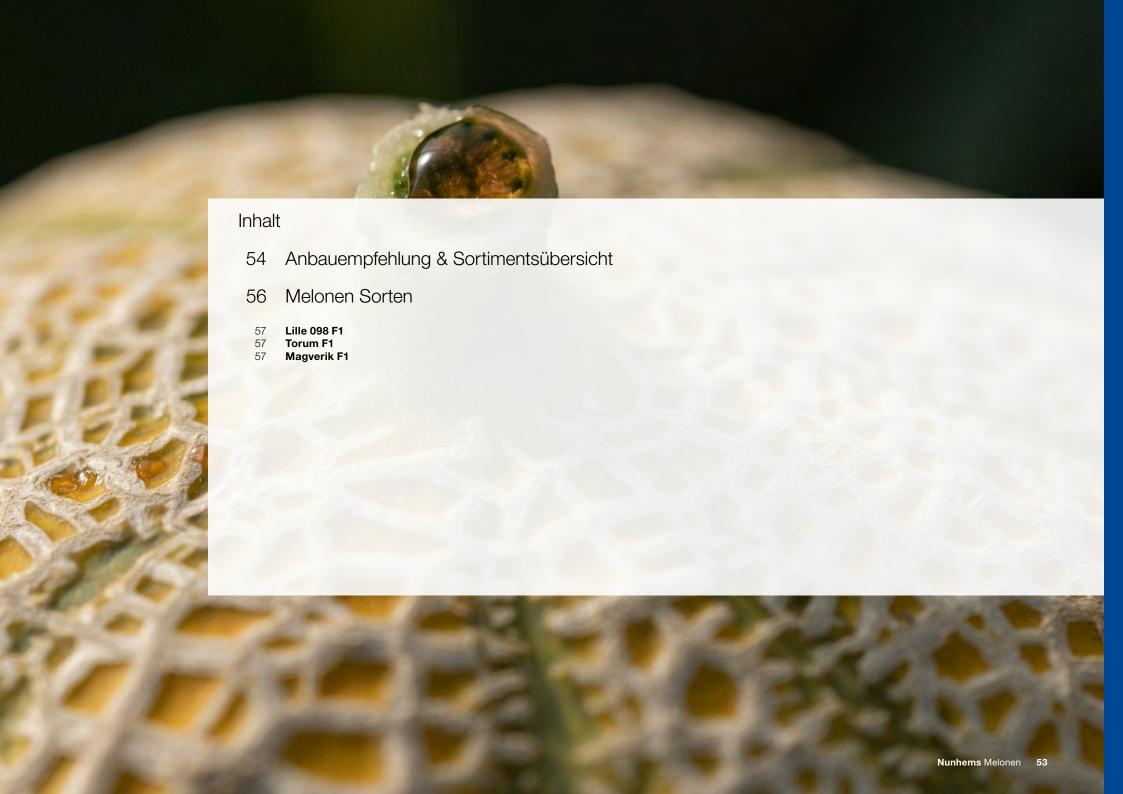
Die neue Hybride für die Langzeitlagerung

- Stabiles Wachstum
- Ideal zur Lagerung
- Kann auch mit erhöhter Bestandsdichte gepflanzt werden, speziell für den Frischmarkt
- Gesundes Laub
- Sehr gute Haltbarkeit nach dem Waschen durch den robusten Laubansatz





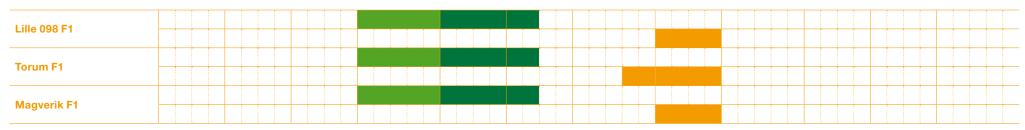




Anbauempfehlung & Sortimentsübersicht

■ Pflanzzeitraum	■ Pflanzzeit	raum Gewäc	hshaus	■ Erntezeit	raum							
	Januar Februar März		März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51 52

Anbaukalender



Sortimentsübersicht

	Sorte	Größe			Risistenzen		
			Fom	Px	MNSV	Gc	Ag
Lille 098 F1	Mini Galia	500 g	IR: 0,1	IR: 1,2,5	IR		
Torum F1	Charentais	1 kg	HR: 0,1,2 IR: 1.2	IR: 1,2,3.5,5		IR	IR
Magverik F1	Cantaloup	1 kg	HR: 0,1	IR: 1,2,3.5,5		IR	IR



LILLE 098 F1



Eine echte Mini-Galia-Melone, aber mit großem Geschmack, perfekt für eine Einzelportion

- Mini Galia Melone
- Sehr gute Lagerfähigkeit
- Einheitlich in Form und Größe
- Resistenzen:
 - IR:
 - Fom 0,1
 - Px: 1,2,5
 - MNSV

TORUM F1



Der neue Maßstab für alle Produktionsbereiche

- Charentais Melone
- Aromatisches und saftiges Fruchtfleisch
- Ausgezeichneter Kontrast zwischen Naht und Scheibe
- Gleichmäßiges äußeres Erscheinungsbild
- Resistenzen:
 - HR:
 - Fom 0,1,2
 - IR:
- Fom 1.2
- Px 1,2,3.5,5
- Gc
- Ag

MAGVERIK F1



Das neue magentafarbene Fruchtfleisch mit dem Geschmack traditioneller Cantaloupes

- Cantaloupe Melone
- Attraktives Äußeres mit dichtem Netz
- Einfache Einstellung und hoher Ertrag
- Ausgezeichneter Geschmack mit saftiger Textur
- Magentafarbenes Fruchtfleisch
- Resistenzen:
- HR:
- Fom 0.1
- Px 1,2,3.5,5
- Gc
- Ag





Möhren Schmackhaft, vielseitig und gesund!

Möhren leisten einen wesentlichen Beitrag zu einer gesunden, ausgewogenen und schmackhaften Ernährung und sind bei den Verbrauchern besonders beliebt. Sie sind reich an Vitaminen, Mineralstoffen und Antioxidantien und enthalten viel Beta-Carotin, das unser Körper in Vitamin A umwandelt. Aus diesem Grund besteht über alle klimatischen, geographischen und kulturellen Grenzen hinweg das ganze Jahr hindurch eine große Nachfrage nach diesem Produkt. Die weltweite Nachfrage nach Möhren steigt, und angesichts des prognostizierten Anstiegs der Weltbevölkerung auf bis zu neun Milliarden im Jahr 2050 ist ein Ende des Erfolgskurses dieses vielseitigen Gemüses noch längst nicht in Sicht. Möhren sind ein strategisches Gemüse für unser Unternehmen und wir gehören zu den führenden Produzenten von Möhrensaatgut. Seit über 50 Jahren züchtet BASF Vegetable Seeds erfolgreich ein vielseitiges Angebot an Möhrensaatgut und hat bereits erfolgreich ein breites Spektrum hochwertiger Sorten für die verschiedenen Anforderungen der Märkte in der ganzen Welt entwickelt. Zusammen mit unseren Partnern in der Genforschung arbeiten wir an der Züchtung von Möhren, die einen höheren Ertrag, eine bessere Qualität und eine höhere Krankheitsresistenz bieten, um alle diese Vorteile in jedem einzelnen Saatkorn zu vereinen. Hauptziel unseres Züchtungsprogramms ist die Suche nach Sorten, die den Erzeugern und Verarbeitern ein hohes Ertragsniveau und den Verbrauchern ein echtes Genusserlebnis bieten.

Quer durch alle Segmente

Täglich werden rund um den Globus Millionen Babymöhren verpackt und ausgeliefert, die sich gezielt an Verbraucher richten, die sich gesunde Snacks wünschen. Zudem werden frische, gewaschene Möhren in den Auslagen der Supermärkte angeboten oder an Foodservice-Unternehmen ausgeliefert. Frische, geschnittene Möhren eignen sich besonders für Schulen und moderne Familien, die sich gesund ernähren möchten, jedoch wenig Zeit haben. Gefrorene Möhren und Dosenmöhren werden als Zutat für die Zubereitung gesunder Mahlzeiten eingekauft und bevorratet. Im Bereich der farbigen Möhren streben wir ein umfassendes Spektrum an veredelten farbigen Sorten an, um der Entwicklung der Verbraucherinteressen gerecht zu werden. Rote, gelbe, violette, weiße, cremefarbene und orangefarbene Möhren ziehen die Aufmerksamkeit der Verbraucher auf sich, die täglich auf der Suche nach einzigartigen Alternativen sind. Mit diesen farbigen Möhren macht das Kochen besonders viel Spaß, und diese unterscheiden sich deutlich in Geschmack, Textur, Aussehen und Nährwerteigenschaften. Wir sind uns der landwirtschaftlichen Herausforderungen bewusst, die der Anbau dieser einzigartigen und exotischen Sorten mit sich bringt, und setzen alles daran, diesen Herausforderungen mit innovativen und gezielten Maßnahmen zu begegnen.

Dbwohl Mohren im Bereich Gemuse zu den verkaufsstarksten Produkten gehoren, erfordert hre Erzeugung, dass die gesamte Industrie Hand in Hand arbeitet, um wertschöpfend zu agieren und konkurrenzfähig zu bleiben. Seit jeher arbeitet BASF Vegetable Seeds mit Partnern aus der Genforschung zusammen, die auf die Züchtung von Möhren spezialisiert sind, um sämtliche Vorteile in jedem einzelnen Samenkorn von Nunhems zu vereinen. Ziel sind Möhren mit hohem Ertrag, hoher Gesamtqualität und hoher Krankheitsresistenz. Produkte mit hervorragendem Geschmack und optimalen Nährwerten, die von einem Anbieter stammen, dem das Wohl der Menschen und unseres Planeten am Herzen liegen.







Möhren für den Frischmarkt

Der Frischmarkt für Möhren macht den größten Teil der globalen Produktion aus. Für diesen Bereich bieten wir traditionelle Sorten, die sich seit langem bewährt haben und sich vielfältig verarbeiten lassen. Sie sind süß und knackig. Erzeuger und Einzelhändler wünschen sich ein frisches Endprodukt mit gutem Aroma sowie gleichmäßiger Form. Farbe und Glätte. In diesem Seament unterscheiden sich die spezifischen Anforderungen je nach den Anbaubedingungen und den Vorlieben der Verbraucher von Land zu Land zum Teil deutlich. Wir verfügen über ein breites Sortenspektrum mit dem passenden Angebot für Ihre Bedürfnisse und Anbaubedingungen.



Frische Bundmöhren

Bundmöhren werden mit dem Laub der Möhre vermarktet. Das Laub unterstreicht die Frische. Es ist neben dem Geschmack ein wichtiges Kriterium für den Verbraucher.

Für den Anbauer sind daher Sorten mit gesundem, fest anhaftendem und frischem Laub besonders wichtig. Des Weiteren ist eine intensive Wurzelausfärbung für die Vermarktung von großer Bedeutung. Unser Sortiment enthält für dieses besondere Marktsegment eine Reihe hervorragend geeigneter Sorten.



Möhren für Verarbeitung und Saft

Möhrensaft ist gesund und seine Beliebtheit wächst weltweit. In diesem Seament zählen insbesondere Farbe, Ertrag und lang anhaltender Geschmack. Verarbeitete Möhren und Möhrensaft sind empfindliche Produkte, die bei der Verarbeitung nicht an Geschmack und Farbe verlieren dürfen, sondern frisch und appetitlich bleiben müssen. Die von uns für dieses Segment entwickelten Sorten erfüllen alle diese Anforderungen bei der Verarbeitung. Unsere ansprechenden, bunten Möhren eröffnen zudem interessante, neue Möglichkeiten in diesem Segment.



Möhren für Scheibenware

Im Bereich der Scheibenware liegt Erzeugern besonders viel an Sorten mit einer hohen Ausbeute. Möhren, die z. B. zu Scheibenware oder Krinkel verarbeitet werden, müssen außerdem eine attraktive, lang anhaltende Farbe aufweisen. Unsere Sorten für die Verarbeitung zu Scheibenware umfassen große und lange, sehr zylindrische Möhren mit einem einheitlichen Durchmesser. Daher lässt sich mit ihnen eine hohe Nettoausbeute erzielen.

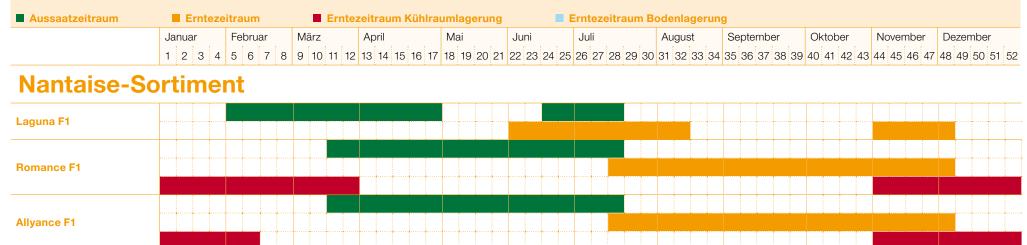


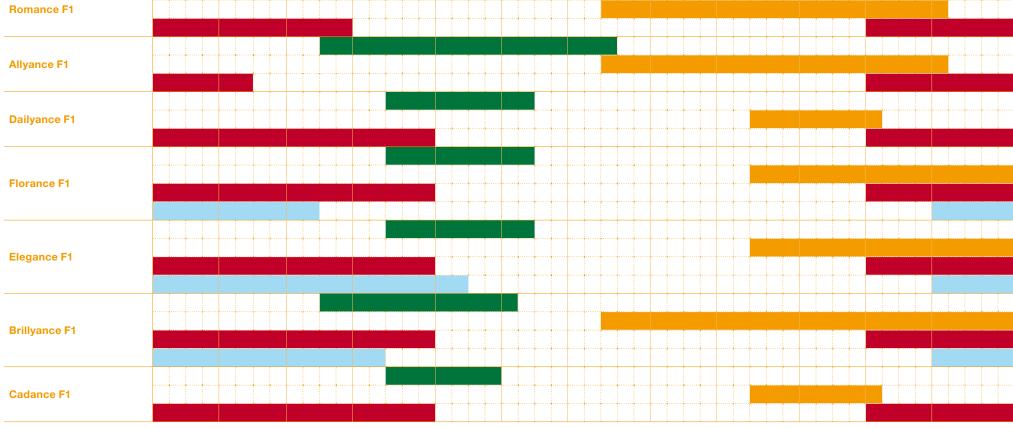
Möhren zum Schneiden und Schälen (Cut and Peel)

Die Kategorie "Cut and Peel" erfordert lange und schlanke Wurzeln mit einem hohen Ertrag in allen Durchmessern. Zudem erwarten die Verbraucher einen guten Geschmack und eine gute Textur. Zu den Zielen der Erzeuger gehört ein möglichst großer Ertrag mit einem hohen Anteil an verwertbaren Stücken im Größenbereich von 5 cm. Unser Ziel ist es. Sorten mit einem hohen marktfähigen Ertrag, regionaler Anpassungsfähigkeit, kräftigem Kraut, hoher Krankheitsresistenz und Schossfestigkeit, ausgezeichneten Eigenschaften mit Blick auf Geschmack, Farbe und Textur sowie hervorragender Saatgutqualität anzubieten. Wir bieten eine breite Auswahl an Sorten aus einer Hand.





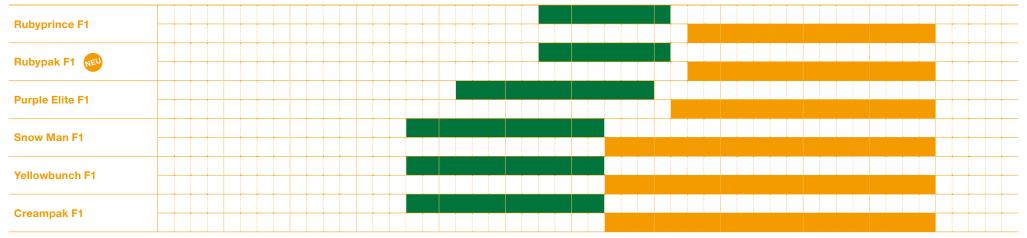




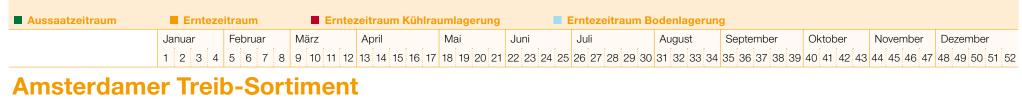
Hinweis: Die Angaben können je nach Witterung und Standort von obigen Darstellungen abweichen.

	Januar	Februar	März	April		Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15	5 16 17	18 19 20 21	22 23 24 2	5 26 27 28 29	30 31 32 33 3	34 35 36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51 5
ndustrie-N	löhren-	Sortin	nent										
					السجسية								
Sirkana F1													
Sirkana F1 Coltan F1													

Bunte Möhren-Sortiment



Hinweis: Die Angaben können je nach Witterung und Standort von obigen Darstellungen abweichen.



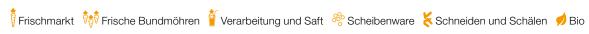


Imperator-Sortiment





			. 1	Гур			Früh-	Lage	rung	Во	dentyp	en	Möhre	nform		Resis	tenzen	
	P	$\mathring{\bar{\nabla}}_{\mathring{\bar{\nabla}}}\mathring{\bar{\nabla}}$	Í	800	X	ø	zeitigkeit	Kühlraum	Boden	Sand	Lehm	Ton	Zylindrisch	Konisch	Ad	Eh	Cc	Р
Nantais	e-Sc	ortin	nen	t														
Laguna F1	√	√				√	8	√ ∗		√	√	√	V			IR		
Romance F1	√	√		√		√	7	√		√	√	√	V		IR	IR	IR	
Allyance F1	√					√	7,5	√*		√	√	√	√		HR	IR	HR	IR
Dailyance F1	√		√				7	√		√	√	√	V		IR	IR	HR	IR
Florance F1	√						6	√	√	√	√	√	V		IR	IR	HR	HR
Elegance F1	√		√	√			6	√	√	√	√		V					
Brillyance F1	√			√		√	5	√	√	√	√		√		HR	HR	HR	HR
Cadance F1	√						4	√			√	√	√			IR	IR	HR
	1	:	:	:	•	:		:	:	-			:		1	:	:	-
		Spät	1					Frühzeitig	gkeit					10 Früh				



^{*} Kurz

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Ad: Alternaria dauci | Eh: Erysiphe heraclei (Echter Mehltau) | Cc: Cercospora carotae | P: Pythium spp. (Cavity Spot) Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.

		Тур	Früh-	Lage	erung	В	dentyp	en	Möhre	nform		Resis	tenzen	,
	†	i [†] 8% K	zeitigkeit	Kühlraum	Boden	Sand	Lehm	Ton	Zylindrisch	Konisch	Ad	Eh	Сс	Р
Industrie	e-Möh	ren-Sortimen	t											
Sirkana F1	V	√ √	6	√		√	√	√		√		IR	IR	
Coltan F1	V		7	√		V	√	√	√					
Rockfire F1*		√ √	6	√*		V	√	√		√		IR	IR	

Bunte Möhren-Sortiment

Rubyprince F1	√		√			7		√	√		\checkmark				
Rubypak F1	√		√			7		√	√		$\sqrt{}$				
Purple Elite F1	√	√	√			7	√ ∗	√	√		$\sqrt{}$		IR	IR	
Snow Man F1	√		√			7	√*	√		√		√	IR	IR	
Yellowbunch F1	√		√	√		7	√ ∗	V	√	√		√	HR	HR	
Creampak F1	√		√			7	√*	√	√	√		V	IR	HR	

Spät 1 Frühzeitigkeit	10	Früh
-----------------------	----	------



^{*} Kurz

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Ad: Alternaria dauci | Eh: Erysiphe heraclei (Echter Mehltau) | Cc: Cercospora carotae | P: Pythium spp. (Cavity Spot) Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.

	Тур	Früh-	Lagerung	Bodentypen	Möhrenform	Resistenzen		
		Früh- zeitigkeit	Kühlraum Boden	Sand Lehm Ton	Zylindrisch Konisch	Ad Eh Cc	P	
Amsterdamer Treib-Sortiment								
Evora F1	√	7		√ √	√	IR IR		

Imperator-Sortiment

Honeysnax F1		V	7			√	√	√	V	HR	HR	HR	
Crispycut F1		√	6	√	√	√	√	√	√	HR	HR	HR	
Highcut F1		V	7	\checkmark		√	√	√	√	IR	IR	IR	
Uppercut F1		V	6	√	√	√	√	√	√	HR	HR	HR	



^{*} Kurz

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Ad: Alternaria dauci | Eh: Erysiphe heraclei (Echter Mehltau) | Cc: Cercospora carotae | P: Pythium spp. (Cavity Spot) Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.











Der frühe Hochleistungsstandard

- Früher und hoher Nettoertrag
- Zum Bündeln
- Keine Grünköpfigkeit
- Gerade M\u00f6hren
- Bruchfest

Sorte	Früh
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja (bei Ernte als junges Produkt) Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
IR	Eh: Erysiphe heraclei

Überragende Uniformität

- Hoher Nettoertrag
- Zum Bündeln
- Sehr gleichmäßige und gerade Möhren
- Bruchfest
- Sehr aufrechtes dunkelgrünes Laub mit guter Anhaftung

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
IR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei Cc: Cercospora carotae

Die neue Generation attraktiver Möhren mit einer Vielzahl an Resistenzen

- Hohe Resistenzen
- Sehr glatte, einheitliche und attraktive Möhren
- Gute Abstumpfung
- Flexible Aussaat- und Erntezeiträume
- Sehr geringe Schossneigung

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja, kurz Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
HR	Ad: Alternaria dauci Cc: Cercospora carotae
IR	Eh: Erysiphe heraclei P: Pythium spp.

Die Kraft des leuchtenden Orange

- Keine Grünköpfigkeit
- Gute Laubanhaftung
- Sehr glatt
- Gutes Geschmackserlebnis
- Eher großfallende Sorte

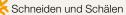
Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
HR	Cc: Cercospora carotae
IR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei P: Pythium spp.













🖟 Frischmarkt 👯 Frische Bundmöhren 🧯 Verarbeitung und Saft 🛭 💝 Scheibenware 🥇 Schneiden und Schälen 💋 Bio









Die neue Generation attraktiver Möhren für die Kühlraumlagerung

- Frische Farbe nach der Lagerung
- Sehr glatte Möhre
- · Wenig anfällig für Wasch- und Wachstumsrisse
- Gute Laubanhaftung
- Mittelgrünes Laub

Sorte	Mittelspät
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: ja
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
HR	Cc: Cercospora carotae P: Pythium spp.
IR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei

Erstklassige Farbe nach der Lagerung

- Attraktiv gefärbte, glatte Wurzel
- Gerade und eher kräftige Möhre
- Keine Grünköpfigkeit
- Sehr bruchfest
- Sehr geringe Schossneigung

Sorte	Mittelspät
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: ja
Bodentypen	Sand Lehm
Möhrenform	Zylindrisch

Hohe Attraktivität

- Für Scheibenware
- Keine Grünköpfigkeit
- Sehr glatt
- Gute Laubanhaftung
- Sehr geringe Schossneigung

Sorte	Spät
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: ja
Bodentypen	Sand Lehm
Möhrenform	Zylindrisch
HR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei Cc: Cercospora carotae P: Pythium spp.

Guter Geschmack nach der Lagerung

- Extrem bruchfest und platzfest während des Wachstums
- Keine Grünköpfigkeit
- Schlanke Möhre
- Für lange Kühlraumlagerung

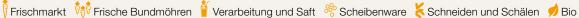
Sorte	Spät
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
HR	P: Pythium spp.
IR	Eh: Erysiphe heraclei Cc: Cercospora carotae























Ertrag und Farbe

- Kräftige Möhren mit hohem Ertragspotenzial
- Zum Waschen und Verarbeiten
- Schöne dunkelorange Innenfarbe
- Gute Ergebnisse bei niedriger Aussaatstärke
- Sehr geringe Schossneigung

Sorte	Mittelspät
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Konisch
IR	Eh: Erysiphe heraclei Cc: Cercospora carotae

Tonnen, Tonnen!!!

- Dicke, kräftige Wurzeln mit hohem Ertragspotenzial
- Zum Waschen
- Hohe Bruchfestigkeit
- Behandlung gegen Mehltau erforderlich

Sorte	Mittelspät
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch

Die neue, dunkele Industriemöhre

- Kräftige Möhren mit hohem Ertragspotenzial
- Zum Verarbeiten
- Schöne dunkelorange Innenfarbe
- Schossneigung

Sorte	Mittelspät
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja (kurzfristig) Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Konisch
IR	Eh: Erysiphe heraclei Cc: Cercospora carotae

















- Zylindrische Möhren mit früher Abstumpfung
- Rote Innenfärbung
- Knackige, wohlschmeckende Möhre
- Frühere Aussaat führt zu einer erhöhten Schossneigung

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: nein Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm
Möhrenform	Zylindrisch



- Rote Außen- und Innenfarbe
- Frühere Aussaat führt zu einer erhöhten Schossneigung
- Geringere Schossneigung als andere rot gefärbte Hybriden

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: nein Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm
Möhrenform	Zvlindrisch



- Violettes Äußeres mit kleinem gelben Kern
- Knackige Textur und gute Essqualität
- Laub und Wurzeln sind kräftig und entwickeln sich früh
- Etwas Schossen in der Frühjahrsaussaat möglich

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja (kurzfristig) Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm
Möhrenform	Zylindrisch
IR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei



- Schöne gleichmäßige, strahlend weiße Farbe
- Keine äußere oder innere Grünfärbung
- · Großes und kräftiges Laub
- Lange, eher spitze Wurzeln
- Je nach Aussaatzeitpunkt kann es zu einzelnen Schossern kommen
- Guter Geschmack

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja (kurzfristig) Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Konisch
IR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei















- Schöne hellgelbe Farbe
- Konische Wurzel mittlerer Größe
- Großes und kräftiges Laub
- Je nach Aussaatzeitpunkt kann es zu einzelnen Schossern kommen
- Guter Geschmack

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja (kurzfristig) Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Konisch
HR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei



- Hellgelbe Farbe
- Sehr einheitliche Färbung
- Kräftige und abgerundete Möhren mit glatter Haut
- Keine äußere oder innere Grünfärbung
- Großes und kräftiges Laub
- Je nach Aussaatzeitpunkt kann es zu einzelnen Schosser kommen
- Guter Geschmack

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja (kurzfristig) Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch/Konisch
HR	Eh: Erysiphe heraclei
IR .	Ad: Alternaria dauci

🕴 Frischmarkt 👯 Frische Bundmöhren 🔋 Verarbeitung und Saft 🛭 😤 Scheibenware 🗧 Schneiden und Schälen 💋 Bio

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Ad: Alternaria dauci | Eh: Erysiphe heraclei (Echter Mehltau) | Cc: Cercospora carotae | P: Pythium spp. (Cavity Spot)







Die Premium-Bundmöhre

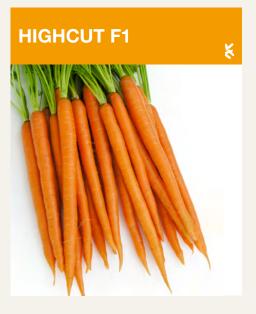
- Sehr gleichmäßige, zylindrische Möhren
- Zum Bündeln und für den Convenience-Bereich
- Attraktives niedriges und aufrechtes Laub
- Sehr geringe Schossneigung

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: nein Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm
Möhrenform	Zylindrisch
IR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei











Glatte Oberfläche

- Zum Schneiden und Schälen
- Sehr guter Geschmack
- Knackige Textur

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: nein Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
HR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei Cc: Cercospora carotae

Lang und lagerfähig

- Zum Schneiden und Schälen
- Sehr guter Geschmack
- Knackige Textur
- Lange Möhren

Sorte	Mittelspät
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: ja
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
HR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei Cc: Cercospora carotae

Zum Schneiden und Schälen

- Lange und schlanke Möhre
- Knackige Textur

Sorte	Mittelfrüh
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: nein
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
IR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei Cc: Cercospora carotae

Kräftig

- Zum Schneiden und Schälen
- Sehr guter Geschmack
- Knackige Textur

Sorte	Mittelspät
Lagerung	Kühlraumlagerung: ja Bodenlagerung: ja
Bodentypen	Sand Lehm Ton
Möhrenform	Zylindrisch
HR	Ad: Alternaria dauci Eh: Erysiphe heraclei Cc: Cercospora carotae

















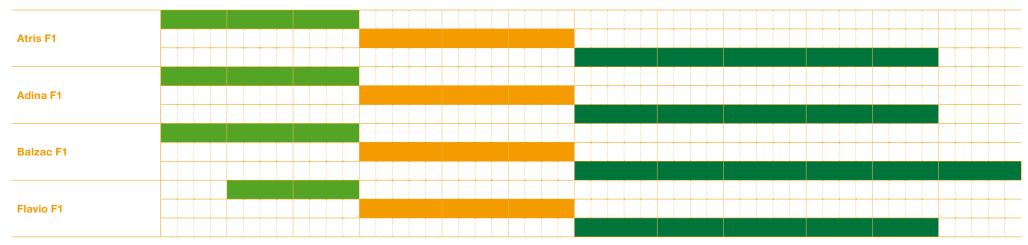






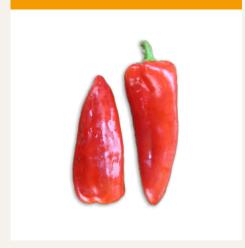
■ Aussaatzeitraum	■ Pflanzu	ıngszeitraum		Erntezeitraum								
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51 52

Anbaukalender



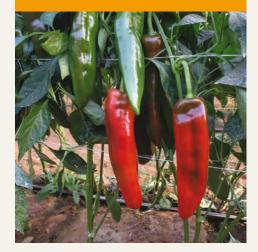


ATRIS F1



- Geeignet für BIO
- Milde Gemüsepaprika im Bullhorn-Typ
- Durchmesser an der Schulter ca. 5 6 cm, Länge ca. 19 – 22 cm
- Glatte, dickwandige, schwere Früchte
- · Leicht gebogen, spitz auslaufend
- Früh rotreifend
- Kräftige Pflanzen
- Früher Fruchtansatz

ADINA F1



- Lange, spitze Paprika
- · Sehr starke Saisonabhängigkeit
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Einfacher Anbau und Ernte
- Auch für den privaten Gebrauch geeignet
- HR: Tm: 0-2 (TMV, ToMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV)

BALZAC F1



- Paprika mit hochwertigen Früchten und guter Größe
- Gute kontinuierliche Produktion, sehr attraktive Farbe
- HR: Tm: 0-3 (TMV, ToMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV)
- IR: TSWV

FLAVIO F1



- Paprika für den Freilandanbau und den geschützten Anbau
- Sehr gleichmäßige, prismatische Früchte, schöne grün/rote Farbe
- Auch für den privaten Gebrauch geeignet
- HR: Tm: 0 (TMV, ToMV, PMMoV)







Porree Lösungen für alle Segmente!

Gemeinsam Wachsen

Seit mehr als 25 Jahren arbeitet BASF eng mit Porree-Erzeugern weltweit zusammen. Wir haben eine hervorragende Basis für eine sehr hochwertige Hybrid-Porree-Züchtung entwickelt. Darüber hinaus haben wir eines der spezialisiertesten Porree-Teams der Wel aufgebaut. Während Sie wachsen und Ihr Unternehmen entwickeln, sind wir für Sie da und arbeiten mit Ihnen zusammen.

Enge Beziehungen und Vertrauen bilden die Grundlage jeder Zusammenarbeit. BASF kann sich auf engagierte Porree-Spezialisten verlassen, die Ihnen qualitativ hochwertige Porree-Sorten aus einem Portfolio anbieten, das alle Anbauzeiträume abdeckt. Mit unserem genetischen Fachwissen und unseren umfassenden Dienstleistungen können wi Ihnen über die gesamte Lieferkette hinweg einen attraktiven Mehrwert bieten.

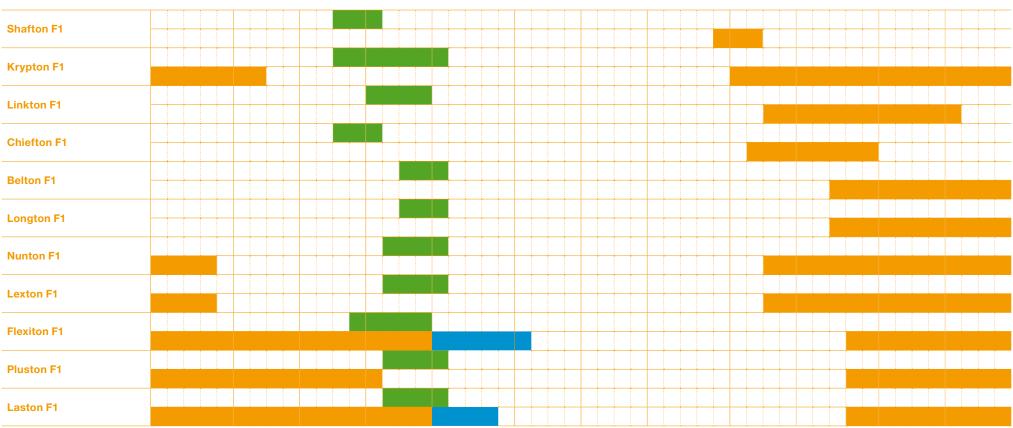
"In der Porree-Branche wachsen wir gemeinsam." Ob abgepackter Porree, Porree für den Frischmarkt oder die Industrie, biologisch oder konventionell angebauter Porree, Porree für Suppengrün, Fertigmahlzeiten oder den Einzelverkauf – unser Ziel ist es, die besten genetischen Eigenschaften und Dienstleistungen für Ihre Märkte anzubieten.





■ Aussaat	ssaat Erntezeitraum Porree aus dem Kühlhau:												
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
		1 2 3 4 5	6 7 8 9	10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26	27 28 29 30	31 32 33 34 35	36 37 38 39	40 41 42 43 44	45 46 47 48	49 50 51 52

Anbaukalender Direktsaat



Pflanzung	■ Pflanzung für					I Ernt	ezeitr					пспе		tezeitr				_				ımau	slager			
	Januar	Febr		März		April		Mai	1 1		Juni		Juli !	1 1		gust		1 .	ember				Nover			zember
	1 2 3 4	5 6 7	8 9	10 11	12 13	14 15	16 17	18 1	9 20 2	22 2	23 24	25 26	27 2	8 29 3	0 31	32 33	34 35	36 3	7 38 3	9 40 4	1 42 4	3 44	45 46	47 48	3 49 5	50 51 5
Anbaukale	nder Pf	lanz	ung	3																						
Shafton F1																										
Crypton F1																										
inkton F1																										
Chiefton F1																										
ongton F1																										
Belton F1																										
Ronton F1 NEU																										
lunton F1																										
oulton F1																										
exton F1																										
Sureton F1																										
lexiton F1																										
luston F1																										
aston F1																										
larston F1																										

Sortimentsübersicht Porree

								Resistenzen		
	Тур	Geschwindigkeit	Blattfarbe	Pflanzentyp	Schaftlänge	Pa	Ap	Tt	Psp	Pp
Shafton F1	y % y	9	5	7	7	IR	IR		IR	
Krypton F1	y % [] 🕖	8	6	7	6				IR	
Linkton F1	y % [] ø	8	6	7	8	IR	IR		IR	
Chiefton F1	y % 🛚 🌶	7	7	8	8		IR		IR	
Longton F1	y % y	7	8	8	8		IR	IR	IR	
Belton F1	y ∞ y	6	7	7	7	IR	IR		IR	IR
Ronton F1	Ÿ [∞] ₹ ø	6	7	8	7	IR	IR	IR	IR	IR
Nunton F1	y % T 🌶	6	8	7	6	IR	IR	IR	IR	IR
Poulton F1	Ÿ [∞] 🎖 ø	6	8	6	5		IR			IR
Lexton F1	Ÿ [∞] 🛚 ø	6	8	8	8		IR		IR	
Sureton F1	*	5,5	8,5	7	5		IR		IR	
Flexiton F1	*	5	8	8	6	IR	IR	IR	IR	IR
Pluston F1	y ∞ y ∞	6	8	7	6		IR	IR	IR	IR
Laston F1	Ÿ [∞] ₹ 🖠	5	9	8	6	IR	IR	IR	IR	
Harston F1	* * * * * * * *	5	8	7	5				IR	

Langsam	1	Geschwindigkeit	10	Schnell
Hellgrün	1	Blattfarbe	10	Dunkelgrün
Weniger aufrecht	1	Pflanzentyp	10	Aufrecht
Kurz	1	Schaftlänge Schaftlänge	10	Lang

IR: Intermediäre Resistenz | Pa: Puccinia allii | Ap: Alternaria porri | Tt: Thrips tabaci | Psp: Pseudomonas syringae pv. porri | Pp: Phytophthora porri





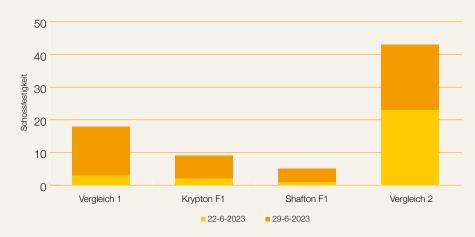
Sicherheit zu Beginn der Saison

- Frühe Sorte für den Start Ihrer Anbausaison
- Der lange Schaft sorgt für hohen Ertrag
- Sehr schnelle Sorte mit guter Schossfestigkeit
- Sehr homogen und dadurch ideal für Stückware

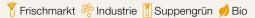
Frühling / Sommer
Frischmarkt, Industrie, Suppengrün
Medium bis lang, je nach Erntezeitpunkt
20.03 – 09.04
28-08 – 17.09
27-02 – 12.03
29.05 – 18.06
Pa, Ap, Psp

Schossfestigkeit Shafton: Sicherheit zu Beginn der Saison

Schossfestigkeit: Zuchtfeld 2023



IR: Intermediäre Resistenz | Pa: Puccinia allii | Ap: Alternaria porri | Tt: Thrips tabaci | Psp: Pseudomonas syringae pv. porri | Pp: Phytophthora porri







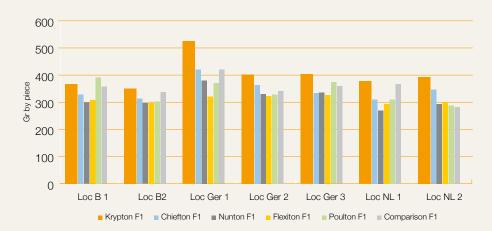
Maximieren Sie Ihren Gewinn

- Standard im Porree-Anbau
- Ertragsstärkste Sorte in unserem Programm
- Sehr hohe Putzleistung

Anbauzeit	Sommer / Herbst
Verwendung	Frischmarkt, Industrie, Suppengrün, Bio
Schaftlänge	Kurz bis lang, je nach Erntezeitpunkt
Direktsaat	20.03 – 07.05
Ernte	04.09 – 18.02
Pflanzung	27.02 – 09.07
Ernte	12.06 – 28.01
IR	Psp

Krypton: die am meisten angebaute, ertragreiche Sorte

Okt-Nov Ernte 2022: Gewicht nach Stück, nach Sorte, nach Ort





LINKTON F1



CHIEFTON F1







Langschaftige Sommersorte

- Frühe Sorte
- Langer Schaft mit geringerem Durchmesser
- Durch den stabilen Schaft ideal für die Verarbeitung

Sommersorte mit hohem Ertrag

- Langschaftig und homogen im Durchmesser
- Durch den stabilen Schaft ideal für die Verarbeitung
- Aufrechtes, dunkles und robustes Laub

Anbauzeit	Sommer / Herbst
Verwendung	Suppengrün, Industrie
Schaftlänge	Lang
Direktsaat	03.04 – 30-04
Ernte	18.09 – 10.12
Pflanzung	17.04 – 25.06
Ernte	31.07 – 29.10
IR	Pa, Ap, Psp

Anbauzeit	Sommer / Herbst
Verwendung	Frischmarkt, Industrie, Suppengrün, Bio
Schaftlänge	Lang
Direktsaat	20.03 – 09.04
Ernte	11.09 – 05.11
Pflanzung	13.03 – 04.06
Ernte	31.07 – 01.10
IR	Ap, Psp

IR: Intermediäre Resistenz | Pa: Puccinia allii | Ap: Alternaria porri | Tt: Thrips tabaci | Psp: Pseudomonas syringae pv. porri | Pp: Phytophthora porri











LONGTON F1







NUNTON F1











Standardsorte für Verarbeitung und Suppengrün

- Sorte mit langem, stabilem Schaft
- Gute Putzbarkeit
- · Auch für Frischmarkt geeignet
- Stark gegen Thripse

Anbauzeit	Herbst						
Verwendung	Frischmarkt, Industrie, Suppengrün						
Schaftlänge	Lang						
Direktsaat	17.04 – 07.05						
Ernte	16.10 – 31.12						
Pflanzung	15.05 – 09.07						
Ernte	04.09 – 31.12						

Seine Robustheit macht Belton zum Herbst-Standard für den Bio-Markt

• Diese Sorte hat die höchste Intermediäre Rostresistenz

Anbauzeit	Herbst					
Verwendung	Frischmarkt, Industrie, Bio					
Schaftlänge	Lang					
Direktsaat	17.04 – 07.05					
Ernte	16.10 – 31.12					
Pflanzung	05.06 – 23.07					
Ernte	25.09 – 24.03					
IR	Pa, Ap, Psp, Pp					

Lange Herbstsorte mit vollständiger Resistenzen

- Sehr gute Robustheit gegen Krankheit
- Schöne aufrechte dunkle Blätter
- Gute Schossfestigkeit
- Fester Schaft
- Stark gegen Thrispse

Anbauzeit	Herbst
Verwendung	Frischmarkt, Industrie
Schaftlänge	Lang
Direktsaat	01.04 – 10.05
Ernte	01.10 - 01.01
Pflanzung	15.04 – 10.07
Ernte	01.09 – 01.01
IR	Pa, Ap, Tt, Psp, Pp

Ideal für das Premium Segment

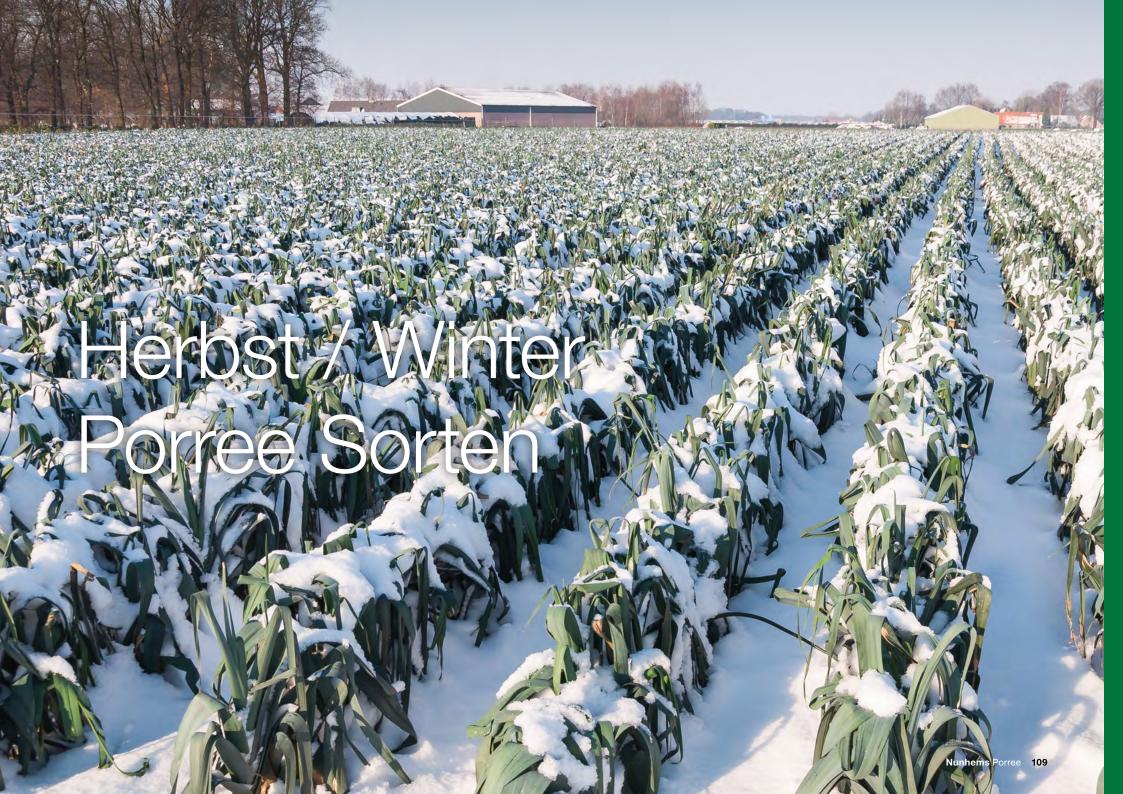
- Sehr attraktives Erscheinungsbild durch dunkles, aufrechtes Laub und uniformen Schaft
- Effizientes Ernten und Putzen
- Sehr homogen, ideal für Stückware
- Stark gegen Thripse

Anbauzeit	Herbst					
Verwendung	Frischmarkt, Bio					
Schaftlänge	Mittel					
Direktsaat	10.04 – 07.05					
Ernte	18.09 – 28.01					
Pflanzung	24.04 – 09.07					
Ernte	28.08 – 24.03					
IR	Pa, Ap, Tt, Psp, Pp					

IR: Intermediäre Resistenz | Pa: Puccinia allii | Ap: Alternaria porri | Tt: Thrips tabaci | Psp: Pseudomonas syringae pv. porri | Pp: Phytophthora porri



Ap, Tt, Psp



POULTON F1



SURETON F1







Bewährte Sorte für den Herbst

- Dunkles Laub über die gesamte Saison
- Sehr robust im Winter
- Diese ertragreiche Herbstsorte hat sich über viele Jahre bewährt

Langschaftige Herbstsorte

- Effiziente Sorte für die Kühlhauslagerung
- Langes Erntefenster
- Ideal für abgepackte Ware

Frühwintersorte mit hoher Effizienz in **Anbau und Aufbereitung**

- Sehr homogen, ideal für Stückware
- Stabiles Laub ohne Delamination
- Gute Putzbarkeit

Anbauzeit	Herbst / Winter					
Verwendung	Frischmarkt					
Schaftlänge	Kurz					
Pflanzung	15.05 – 30.07					
Ernte	28.08 – 24.03					
IR	Ap, Pp					

Anbauzeit	Herbst / Winter
Verwendung	Frischmarkt, Suppengrün
Schaftlänge	Lang
Direktsaat	10.04 – 07.05
Ernte	18.09 – 28.01
Pflanzung	05.06 – 16.07
Ernte	16.10 – 28.01
IR	Ap, Psp

Anbauzeit	Herbst / Winter					
Verwendung	Frischmarkt, Einzelverkauf					
Schaftlänge	Kurz					
Pflanzung	29.05 – 09.07					
Ernte	16.10 – 28.01					
IR	Ap, Psp					

IR: Intermediäre Resistenz | Pa: Puccinia allii | Ap: Alternaria porri | Tt: Thrips tabaci | Psp: Pseudomonas syringae pv. porri | Pp: Phytophthora porri







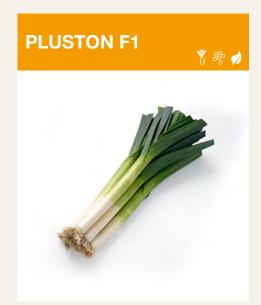




Wintersorte mit hervorragender **Putzleistung und Homogenität**

- Sehr homogen, ideal für Stückware
- Porree von uniformer Qualität
- Sehr gute Robustheit gegen Krankheit und Thripse
- Sehr hohe Putzleistung
- Sorte mit dem längsten Erntefenster

Anbauzeit	Herbst / Winter
Verwendung	Frischmarkt
Schaftlänge	Mittel
Direktsaat	27.03 – 30.04
Ernte	23.10 – 28.04
Pflanzung	24.04 – 30.07
Ernte	02.10 - 12.05
IR	Pa, Ap, Tt, Psp, Pp



Standardsorte im Winteranbau

- Stärkste Resistenz gegenüber Phytophtora
- Sehr schnelles Anwachsen nach dem Pflanzen
- Sehr stark gegen Thripse

Anbauzeit	Herbst / Winter					
Verwendung	Frischmarkt, Industrie, Bio					
Schaftlänge	Lang					
Direktsaat	10.04 – 07.05					
Ernte	23.10 – 07.04					
Pflanzung	29.05 – 06.08					
Ernte	02.10 – 28.04					
IR	Ap, Tt, Psp, Pp					

Flexiton: Champion beim Aufbereiten

Putzbarkeit/ Probeernte Woche pro Stück, pro Person pro Stunde



- FLEXITON F1 Durchschnitt von 5 anderen Sorten Daten aus Nunhems-Studien, 11 trials, 2 Länder, 2 Jahre

Flexiton ist 100 Stück pro Std schneller beim Aufbereiten

Höchster Ertrag? Wählen Sie Pluston!

Ertrag (to/ha) pro Erntewoche



PLUSTON F1 Durchschnitt von 4 anderen Sorten Daten aus Nunhems-Studien, 31 Standorte, 4 Länder, 3 Jahre

Pluston = 6 to mehr pro ha

IR: Intermediäre Resistenz | Pa: Puccinia allii | Ap: Alternaria porri | Tt: Thrips tabaci | Psp: Pseudomonas syringae pv. porri | Pp: Phytophthora porri





LASTON F1





HARSTON F1



Ideal für den Winter, bis zum Saisonende

- Sehr homogen, ideal für Stückware
- Gute Schossfestigkeit nach dem Winter
- Sehr gute Robustheit gegen Krankheit
- Gute Putzbarkeit
- Aufrechtes dunkelgrünes und stabiles Laub
- Sehr stark gegen Thripse

Anbauzeit	Winter / Frühling					
Verwendung	Frischmarkt, Bio					
Schaftlänge	Lang					
Direktsaat	10.04 – 07.05					
Ernte	23.10 - 28.04					
Pflanzung	12.06 – 13.08					
Ernte	12.02 – 12.05					
IR	Pa, Ap, Tt, Psp					

Die perfekte Sorte für Kühlhauslagerung

- Wintersorte für das Saisonende
- Für lange Kühlhauslagerung geeignet
- Schossfeste Sorte

Anbauzeit	Winter / Frühling				
Verwendung	Frischmarkt				
Schaftlänge	Kurz				
Pflanzung	17.07 – 20.08				
Ernte	08.04 – 12.05				
IR	Psp				

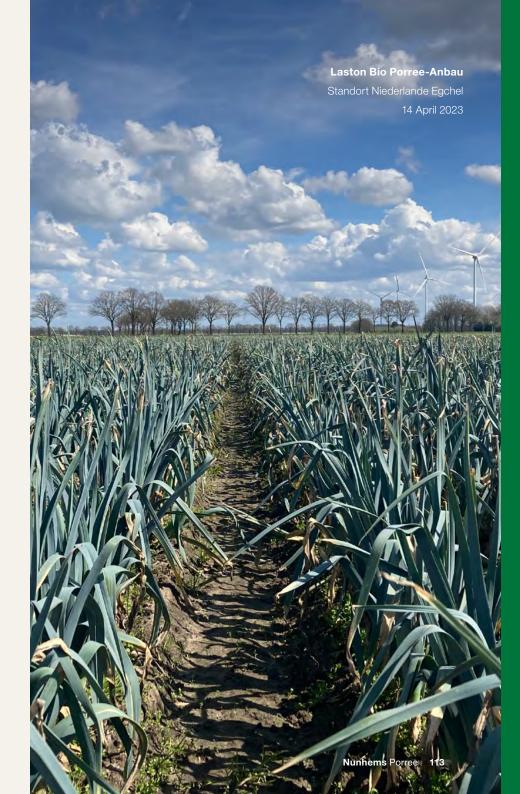
IR: Intermediäre Resistenz | Pa: Puccinia allii | Ap: Alternaria porri | Tt: Thrips tabaci |

Psp: Pseudomonas syringae pv. porri | Pp: Phytophthora porri 🏋 Frischmarkt 🍀 Industrie 🧗 Suppengrün 🥠 Bio



















	Pasistonzon	Rote/		■ Anbauen	npfehlung	■ Probe	anbau					
Nr.0 BI	Resistenzen Gesc dig	gkeit pinke Rippen	Größe	Februar 5 6 7 8	März 9 10 11 12	April 13 14 15 16 17	Mai 18 19 20 21	Juni 22 23 24 25	Juli 26 27 28 29 30	August 31 32 33 34	September 35 36 37 38 39	Oktober 40 41 42 43

Eissalat

Liobalat																					
Dover	N	V	29-39EU			3	9	10													
Dover	S	٧	29-09LU				9	9 bis 10													
Gondar	N	V	29-39EU			5	7	10													
	S	٧	20 0020				<u>'</u>	9	, ,									L			
Kindu	N	V	29-39EU			3	6	10									4	4			
	S	,						10													┷
Templin	N	V	29-39EU			3	9	9 bis 10													
	S	·						9													
Skindel	N S	√	29-39EU			4	8	10									-		-		-
								9		+				- 1							-
Wellkin	N S	√	29-39EU	IR		5	5	10									#		-	##	-
	N							10									-	++	++		-
Rockin	S		29-40EU			4	4	10 10 bis 11								-		-	-	++	-
	N							10 013 11										++	++	++	+
Pluskin	S	√	29-39EU			1	7	9 bis 10								\vdash	-	++	-	++	+
	N							9 bis 10										++	++	-	+
Liberkin	S	√	29-39EU			2	8	9										++			+
	N							10													+
Firstkin	S	√	29-39EU			4	9	10													\top
	N	,					_	10													Т
Sprinkin	S	√	29-40EU			4	7	10													
Larkin* NEU	N	,	00 40511				7	10								П					Т
(NUN 00321 LTL)	S	√	29-40EU			4	7	10													

langsam	1	Geschwindigkeit	5	schnell
sehr empfindlich	1	Rote/pinke Rippen	9	kaum empfindlich

N: Norddeutschland | S: Süddeutschland

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Nr.0: Nasonovia ribisnigri 0 (Salatblattlaus) | Bremia lactucae (Falschen Mehltau EU) | Fol: Fusarium oxysporum f.sp. lactucae | LNSV: Lettuce Necrotic Spot Virus | CRR: Corky Root Größe: Anzahl Köpfe pro Karton

		Por	sistenzen	_	■ Anbauem	ofehlung	■ Probeanba	au					
		nes	SISTERIZERI	Geschwin- digkeit	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
	Nr.0	ВІ	Fol:1 Fol:4 LNSV CRR	23	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38 39	40 41 42 43
Kopfsalat													

	N					1 :							T I		-
Mafalda	S	√	29-39EU		4										
Ursula	N S	\checkmark	29-39EU		3										+
Janique	N S	√	29,30,32-35,37, 39,40EU		5										-
Birgit	N S	√	29-40EU		4										+
Barcia	N S	\checkmark	29-40EU		4									+++	
Lynelle* (NUN 04133 LTL)	N S	√	29-40EU		4										-

Mini-Romana

Thimble	N S		29-35,37,38,40EU	IR		√	5										
Rugbee	N S	$\sqrt{}$	29,30,32,36,39,40EU		IR		3										
Splashbee*	N S	√	29-39EU	IR			3										
Lucbee* (NUN 06618 LTL)	N S	√	29-39EU			√ √	4		_								

langsam 1 Geschwindigkeit	5	schnell
---------------------------	---	---------

N: Norddeutschland | S: Süddeutschland

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Nr.0: Nasonovia ribisnigri 0 (Salatblattlaus) | Bremia lactucae (Falschen Mehltau EU) | Fol: Fusarium oxysporum f.sp. lactucae | LNSV: Lettuce Necrotic Spot Virus | CRR: Corky Root Größe: Anzahl Köpfe pro Karton

			Resistenzen				— A	Anba	uem	pfehlu	ng		■ Probear	ıbau						
			, , ,			Geschwin- digkeit	Feb	ruar		März		Ар	ril	Ma	ai	Juni	Juli	August	September	Oktober
	Nr.0	ВІ	Fol:1	Fol:4 L	NSV CRR		5	6 7	8	9 10	11 12	13	14 15 16	17 18	19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38 39	40 41 42 43

Batavia

Bateira	N √	29-40EU			4	
Batsun	N S √	29-40EU	HR		4	
Batista* (NUN 05418 LTL)	N S	29-39EU	HR		4	
Naide	N S	29-39EU	IR	√	2	

Lollo Bionda / Lollo Rossa

Bartimer	N S	29,30, 32-35,37-40EU		√	4			
Solmar	N √	29-33,35,37,38EU	IR		3			

Little Gem

Thumper	N S √	29-35,37,38,40EU			√	4							
Thinker	N √	29-30,32-37EU	HR		√	3							
Themes	N √	29-32,34-37,39EU	HR	IR	√	3							
Thespian	N √	29-35,37,38,40EU			√	4							

N: Norddeutschland | S: Süddeutschland

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Nr.0: Nasonovia ribisnigri 0 (Salatblattlaus) | Bremia lactucae (Falschen Mehltau EU) | Fol: Fusarium oxysporum f.sp. lactucae | LNSV: Lettuce Necrotic Spot Virus | CRR: Corky Root Größe: Anzahl Köpfe pro Karton

			Doo	istenzen				■ A	nbaue	empi	fehlung		■ Probear	nbau									
		Nr.0	BI		LNSV	d	ligkeit	Febr			März 9 10 11 1:	Ap 2 13			20 21	Juni 22 23	3 24 2	Juli 5 26 2	29 30	August 0 31 32 33 34	Septe 1 35 36	1	ktober) 41 42 4
Eichblatt																							
Juniper	N S	√	29-39EU				3			+													
Poplar	N S	√	29-39EU				4																
Elowen* (NUN 07082 LTL)	N S	√	29-40EU				4																
Bughatti	N S		29-40EU				5			+													
Insignia	N S	V	29-39EU				2																
'				:	,	'																	
		langs	am 1					Ges	schv	windigkeit								5	schnell				

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Nr.0: Nasonovia ribisnigri 0 (Salatblattlaus) | Bremia lactucae (Falschen Mehltau EU) | Fol: Fusarium oxysporum f.sp. lactucae | LNSV: Lettuce Necrotic Spot Virus | CRR: Corky Root Größe: Anzahl Köpfe pro Karton

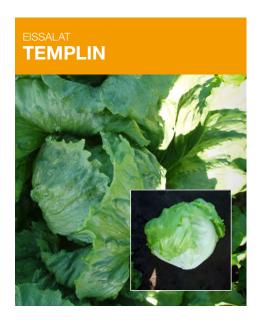








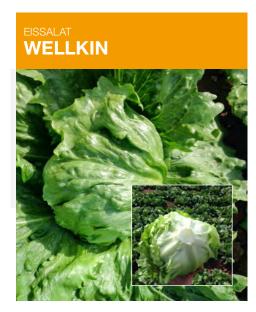


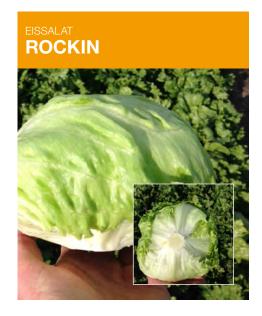


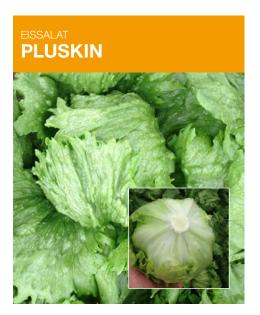
				Re	sistenze	en			Geschwin-	Rote/pinke	
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4	LNSV	CRR	digkeit	Rippen	Größe
Dover	Dunkelgrün, schön groß und rund, schnelles Wachstum mit gutem Erntefenster, stark gegen rote Rippen	N	V	29-39EU					3	9	10
	und Frost	S									9 bis 10
Gondar	Großfallender Typ mit mittlerem Umblatt, sehr schnell, aufrechter, rund- bis flachrunder Typ (um Rippenanschnitt zu vermeiden), durch gleichmäßige Schichtung Volumen gewinnend, daher nicht zu fest/kompakt werdend und gutes Erntefenster, hohe Ernteleistung, durch seine Form gut zu verpacken und gut und stabil in der Kiste liegend, für Frischmarkt und Industrie	N S	√	29-39EU					5	7	10 9
Kindu	Mittelgroßfallend, schnell, flachrund, schöne, frischgrüne Farbe nach dem Putzen, robust, für Frischmarkt und Industrie	N S	√	29-39EU					3	6	10 10
Templin	Mittelgroß- bis großfallend, hohe Ernteleistung durch aufrechte, geschlossene Kopfform und direkten Zugriff zum Kopf, schossfest, stark gegen rote Rippen, unempfindlich gegen Sonnenbrand, langes	N	-/	29-39EU					2	Q	9 bis 10
	Erntefenster, für Frischmarkt und Industrie	S	V	29-39E0					3	-	9

langsam 1	Geschwindigkeit	5	schnell
sehr empfindlich 1	Rote / pinke Rippen	9	kaum empfindlich









				Re	sistenze	en			Geschwin-	Rote/pinke	
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4	LNSV	CRR	digkeit	Rippen	Größe
Skindel	Große und flachrunde Kopfform, auch unter Stress stetiges Wachstum mit langem Erntefenster, stark gegen Innenbrand / braune Rippen und gegen Sonnenbrand, schossfest, sichere Kopfbildung, robust, für Frischmarkt und Industrie	N S	√	29-39EU					4	8	10 9
Wellkin	Sehr schöne, runde und aufrechte Kopfform und flache Rippen an der Unterseite, dunkelgrün und dickes Blatt, stark gegen bodenbürtige Krankheiten, schnell im Gewicht mit gutem Erntefenster, sichere Kopfbildung, für Frischmarkt und Industrie, besonders für erste Pflanzungen	N S	√	29-39EU	IR				5	5	10 10
Rockin	Sehr sichere und stabile Kopfform, schneller 10-er, auf leichten bis mittelschweren Böden, sehr schossfest und innenbrandsicher, bester Anbauzeitraum im Frühjahr und Sommer, fehlende Lausresistenz beachten	N S		29-40EU					4	4	10 10 bis 11
Pluskin	Mittelgroß- bis großfallender Eissalat mit viel Umblatt und somit besonders gut geschützt (z.B. Hagel, Sonnenbrand) und gegen bodenbürtige Krankheiten, mittelschwere bis schwere Böden, gute Feldhaltbarkeit und dunkelgrüne Farbe, stabile Kopfform, stark gegen Innenbrand	N S	√	29-39EU					1	7	10 9 bis 10

langsam	1	Geschwindigkeit	5	schnell
sehr empfindlich	1	Rote / pinke Rippen	9	kaum empfindlich









				Res	sistenze	n			Geschwin-	Rote/pinke	
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4	LNSV	CRR	digkeit	Rippen	Größe
Liberkin	Großfallend, viel Umblatt und somit besonders gut geschützt (z.B. Hagel, Sonnenbrand), flachrunde Kopfform mit flachen, eng anliegenden Rippen an der Unterseite, gutes Erntefenster, schossfest, stark gegen Innenbrand und rote Rippen, sichere Kopfbildung mit dunkelgrüner Farbe und dickem Blatt, sehr stabil auch bei widrigen Bedingungen, für Frischmarkt und Industrie	N S	√	29-39EU					2	8	9 bis 10 9
Firstkin	Sehr sichere und stabile runde Kopfform mit gutem, schützenden Umblatt am Kopf, 10-er Sortierung, schneller als Rockin aber mit Nr.0 Resistenz, auf leichten bis mittelschweren Böden, sehr schossfest und innenbrandsicher, stark gegen rote Rippen und dickblättrig	N S	V	29-39EU	IR				5	9	10 10
Sprinkin	Mittelgroß- großfallend und schnell füllend, flachrunde Kopfform mit flachen, eng anliegenden Rippen an der Unterseite und schützendem Umblatt am Kopf, sehr schossfest, sichere Kopfbildung mit dickem Blatt, nicht auf schweren Böden	N S	V	29-40EU					4	7	10 9
Larkin* (NUN 00321 LTL)	Mittlere Größe mit flachrunder, gut geschlossener Kopfform, Früh- und Spätanbau, glatte Unterseite und leicht zu schneiden, gutes Gewicht mit langem Erntefenster, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoss, für Frischmarkt und Industrie	N S	V	29-40EU					4	7	10 10











		Resister				esistenzen								
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4 L	.NSV	CRR	Geschwin- digkeit					
Mafalda	Mittelgroß- bis großfallend, flachbreiter Kopf, der sich früh schließt und langsam füllt, wodurch ein langer Erntezeitraum entsteht, breite, schöne geschlossene Unterseite, schossfest und innenbrandsicher	N S	√	29-39EU					4					
Ursula	Mittelgroßfallend, sehr schöne Kopfbildung und starke Unterseite, hohe Ernteleistung, optimal für Salatherzen, 12er Kiste und Flowpack, schossfest und innenbrandsicher	N S		29-39EU					3					
Janique	Sehr großfallend, blond, im Frühjahr unempfindlich gegen Frost und stabile Unterseite und gute Kopfbildung unter Vlies, stark gegen Trockenrand, locker geschichtet, für Industrie und Frischmarkt	N S	. √	29,30,32-35,37,39,40EU					5					
Birgit	Mittelgroß- bis goßfallender Kopfsalat mit viel Umblatt für gute Kistenfüllung, schöne, breite Unterseite, mittelblond, flach aufbauend, gutes Erntefenster, mittelstark und spät kopfend, bestens geeignet im Frühund Spätanbau	N S	√	29-40EU					4					

Geschwindigkeit

N: Norddeutschland | S: Süddeutschland

langsam

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Nr.0: Nasonovia ribisnigri 0 (Salatblattlaus) | Bremia lactucae (Falschen Mehltau EU) | Fol: Fusarium oxysporum f.sp. lactucae | LNSV: Lettuce Necrotic Spot Virus | CRR: Corky Root

5

schnell



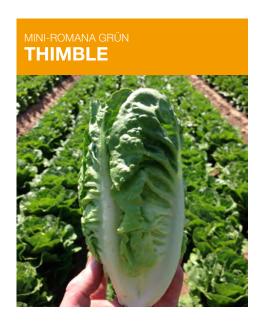


				Resiste	nzen				Geschwin-
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4	LNSV	CRR	digkeit
Barcia	Großfallender, schneller Kopfsalat, sehr breite Unterseite, blond, stark kopfend, für Frischmarkt und Industrie,	N	-/	29-40EU					4
DaiCia	bestens geeignet im Früh- und Spätanbau	S	V	29-40EU					4
Lynelle* (NUN 04133 LTL)	NEU! Mittelgroß mit guter Balance zw. Umblatt und Kopf, Ganzjahresanbau, flach aufbauend und breite, geschlossene Unterseite, die nach dem Putzen breit bleibt, gutes Gewicht mit langem Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie	N S	V	29-40EU					4

langsam	1	Geschwindigkeit	5	schnell













				Resisten	zen				Geschwin-
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4	LNSV	CRR	digkeit
Thimble	Ganzjährig, bewährt, schnell mit gutem Erntefenster (passt gut zu Rugbee, da etwas schneller> Erntefenster), aufrechte und längliche Kopfform, sowohl bei Kälte als auch bei Hitze sehr sicherer Kopfschluss mit guter Füllung, eng anliegende, flachen Rippen, die nicht verkrautet sind - daher sehr schnell zu ernten, durch runden Kopfschluss (nicht vasenförmige Blattstellung), sehr gut und schnell im Duo-Pack zu verpacken (geringe Gefahr, die Folie zu beschädigen), sehr schossfest und innenbrandsicher	N S	V	29-35,37,38,40EU	IR		√		5
Rugbee	Ganzjährig, etwas größer und langsamer als Thimble (passen gut zusammen> Erntefenster) später schließend und füllend, gutes Erntefenster, schöne aufrechte und längliche Kopfform, eng anliegende, flache Rippen, die nicht verkrautet sind - daher sehr schnell zu ernten, durch runden Kopfschluss (nicht vasenförmige Blattstellung), sehr gut und schnell im Duo-Pack zu verpacken (geringe Gefahr, die Folie zu beschädigen), sehr schossfest und innenbrandsicher	N S		29,30,32,36,39,40EU		IR			3
Splashbee*	Ganzjährig, etwas größer und langsamer als Thimble (passen gut zusammen> Erntefenster), später schließend und füllend, gutes Erntefenster, schöne aufrechte und längliche Kopfform, eng anliegende, flache Rippen die nicht verkrautet sind - daher sehr schnell zu ernten, durch runden Kopfschluss (nicht vasenförmige Blattstellung), sehr gut und schnell im Duo-Pack zu verpacken (geringe Gefahr, die Folie zu beschädigen), sehr schossfest und innenbrandsicher	N S		29-39EU	IR				3
Lucbee* (NUN 06618 LTL)	Mittlere Größe, sehr uniform und gutes Verhältnis zwischen Umblatt & Kopf, schlanker Aufbau, nicht bauchig, mit eng anliegende Rippen, stark gegen Innenbrand und Schoß	N S	√	29-39EU			√	V	4

langsam 1 Geschwindigkeit	5	schnell
---------------------------	---	---------



BATEIRA



BATSUN











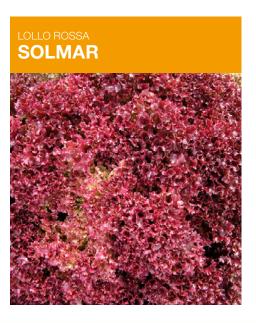


			Resiste	nzen				Geschwin-
Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4	LMV: 1	CRR	digkeit
Brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie	N S	V	29-40EU					4
Etwas kompakter als Bateira, brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter (nicht rund), starkes Blatt, gegen Krankheiten unempfindliche Unterseite, besonders für Sommer und leichtere Böden geeignet, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher	N S	V	29-40EU	HR				4
Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoß, für Frischmarkt und Industrie	N S	√	29-39EU	HR				4
Mittelgroßfallend, offene Sorte mit schöner Kräuselung, aufrecht und dunkelrot, schossfest und innenbrandsicher	N S	√	29-39EU	IR		√		2
_	Brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie Etwas kompakter als Bateira, brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter (nicht rund), starkes Blatt, gegen Krankheiten unempfindliche Unterseite, besonders für Sommer und leichtere Böden geeignet, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoß, für Frischmarkt und Industrie	Brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie Etwas kompakter als Bateira, brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter (nicht rund), starkes Blatt, gegen Krankheiten unempfindliche Unterseite, besonders für Sommer und leichtere Böden geeignet, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoß, für Frischmarkt und Industrie N Mittelgroßfallend, offene Sorte mit schöner Kräuselung, aufrecht und dunkelrot, schossfest und innenbrandsicher	Brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie Etwas kompakter als Bateira, brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter (nicht rund), starkes Blatt, gegen Krankheiten unempfindliche Unterseite, besonders für Sommer und leichtere Böden geeignet, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoß, für Frischmarkt und Industrie N Mittelgroßfallend, offene Sorte mit schöner Kräuselung, aufrecht und dunkelrot, schossfest und innenbrandsicher	Eigenschaften Brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie Etwas kompakter als Bateira, brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter (nicht rund), starkes Blatt, gegen Krankheiten unempfindliche Unterseite, besonders für Sommer und leichtere Böden geeignet, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoß, für Frischmarkt und Industrie Mittelgroßfallend, offene Sorte mit schöner Kräuselung, aufrecht und dunkelrot, schossfest und innenbrandsicher	Brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie Etwas kompakter als Bateira, brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter (nicht rund), starkes Blatt, gegen Krankheiten unempfindliche Unterseite, besonders für Sommer und leichtere Böden geeignet, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoß, für Frischmarkt und Industrie Mittelgroßfallend, offene Sorte mit schöner Kräuselung, aufrecht und dunkelrot, schossfest und innenbrandsicher	Eigenschaften Brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie Etwas kompakter als Bateira, brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter (nicht rund), starkes Blatt, gegen Krankheiten unempfindliche Unterseite, besonders für Sommer und leichtere Böden geeignet, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoß, für Frischmarkt und Industrie N 29-40EU HR S 29-40EU HR S 29-39EU HR Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen S 29-39EU IR	Eigenschaften Brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie Etwas kompakter als Bateira, brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter (nicht rund), starkes Blatt, gegen Krankheiten unempfindliche Unterseite, besonders für Sommer und leichtere Böden geeignet, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoß, für Frischmarkt und Industrie N 29-40EU HR S 29-40EU HR S 29-39EU HR Mittelgroßfallend, offene Sorte mit schöner Kräuselung, aufrecht und dunkelrot, schossfest und innenbrandsicher	Eigenschaften Brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter, starkes Blatt, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher, für Frischmarkt und Industrie Etwas kompakter als Bateira, brillant grün, offener Wuchs (nicht kopfend), mittelstark gekrauste Blätter (nicht rund), starkes Blatt, gegen Krankheiten unempfindliche Unterseite, besonders für Sommer und leichtere Böden geeignet, gutes Gewicht und Erntefenster, schossfest und innenbrandsicher Mittelgroß/groß, schöne Unterseite, kann aber einige Seitentriebe haben oder etwas rippig sein, stark gegen Innenbrand, mittelstark gegen Schoß, für Frischmarkt und Industrie Mittelgroßfallend, offene Sorte mit schöner Kräuselung, aufrecht und dunkelrot, schossfest und innenbrandsicher

N: Norddeutschland | S: Süddeutschland







		Resistenzen				Geschwin-			
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4	LNSV	CRR	digkeit
Bartimer	Blond, mittelstark gekraust, schnell im Gewicht, schossfest und innenbrandsicher, aufrecht und locker packend, hohe Ernteleistung, da gut zu putzen, Gefahr des Blattbruchs gering, da elastisches Blatt	N S	√	29,30, 32-35,37-40EU		-			4
Solmar	Schneller, grob gekrauster offener Wuchstyp, aufrechte Wuchsform, daher besonders im Früh- und Spätanbau bewährt (erhöhte Fäulnisgefahr), gutes Gewicht	N S	√	29-33,35,37,38EU	IR				3

langsam 1 Geschwindigkeit	5 schnell
---------------------------	-----------



THUMPER







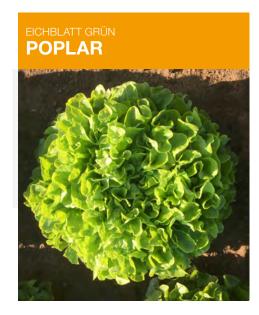


			Resistenzen						Geschwin-
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4	LNSV	CRR	digkeit
Thumper	Grüne Farbe mit gelbem Herzen, sehr schossfest und innenbrandsicher, stabile Form und Wachstum, (Mindestpflanzdichte von 15/m2)	N S	√	29-35,37,38,40EU			√		4
Thinker	Dunkelgrüne Farbe mit gelbem Herzen, sehr schossfest und innenbrandsicher, langsamer und schmalere, aufrechtere Kopfform als Thumper, (Mindestpflanzdichte von 15-17/m2)	N S	· √	29-30,32-37EU	HR	HR	√		3
Themes	Brillant-/dunkelgrüne Farbe, flache, eng anliegende Rippen, spät schließend mit gelbem Herzen, langsamer als Thumper, sehr schossfest and innenbrandsicher	N S	√	29-32,34-37,39EU			√		3
Thespian	Typ Thumper, hellgrüne Farbe mit gelbem Herzen, sehr unifome und stabile, runde Kopfform, sehr schossfest und innenbrandsicher	N S	√	29-35,37,38,40EU			√		4

langsam	1	Geschwindigkeit	5	schnell









				Resiste	Geschwin-	
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1 Fol: 4 LNSV CR	R digkeit
Juniper	Mittelgroß bis großfallend, stark gegen Randen im Frühjahr, schossfest	N S	$\sqrt{}$	29-39EU		3
Poplar	Großfallend, flach aufbauend, breite, vom Boden abstehende Unterseite, die nach dem Putzen noch breit und geschlossen ist, feine Blätter (keine flattrigen, abstehenden Blattspitzen), unempfindlich gegen Randen und robust auch bei widrigen Bedingungen	N S	$\sqrt{}$	29-39EU		4
Elowen* (NUN 07082 LTL)	Mittelgroß/groß und schnelles Gewicht, sehr schöne grüne, glänzende Farbe, gute Form und schöne flache Unterseite, mittelstark gegen Innenbrand und Schoss (besser als Poplar), für Frischmarkt und Industrie	N S	√	29-40EU		4

langsam 1 Geschwindigkeit 5 schnell	langsam 1	Geschwindigkeit	5	
-------------------------------------	-----------	-----------------	---	--





			Resistenzen						Geschwin-
Sorte	Eigenschaften		Nr.0	BI	Fol: 1	Fol: 4	LNSV	CRR	digkeit
Bughatti	Großfallend, braun-rot, sehr schnell mit gutem Gewicht und daher in allerfrühesten Vliessätzen bewährt und unübertroffen, durch perfekt geschlossene Unterseite wenig fäulnisanfällig (! fehlende Nr0 bei späten Sätzen berücksichtigen)	N S		29-40EU					5
Insignia	Mittelgroßfallend, braun-rot, mittelschnell und durch höhere Blattanzahl gutes Gewicht, gute Haltbarkeit, da schossfest und innenbrandsicher	N S	√	29-39EU					2

				
langsam	1	Geschwindigkeit	5	schnell





		Resistenzen		■ Erntefe	nster	■ Ernt	efenster je na	ch Belichtu	ng¹				
	Nr:0	ВІ	Fol: 1	Januar 1 2 3 4	Februar 5 6 7 8	März 9 10 11 12	April 13 14 15 16 17	Mai 18 19 20 21	Juni 22 23 24 25	Juli 26 27 28 29 30	August 31 32 33 34	 	 Dezember 48 49 50 51 52
Hydrop	oni	k-Kopfs	ala	t									
Clarke		29-40EU											

Clarke		29-40EU						
Matthew	√	29-40EU						
Geoffrey* (NUN 02670 LTL)	V	29-40EU						

Hydroponik-Trio-Salat

Multiblond 110	√	29-40EU							
Multired 145		29-40EU	HR						
Multired 144	√	29-37,39EU	IR						
Multiblond 110	√	29-40EU							
Multired 166*		29-40EU							
Multired 134	√	29-40EU							

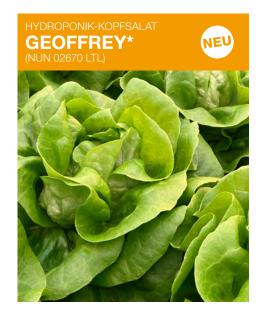
HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Nr.0: Nasonovia ribisnigri 0 (Salatblattlaus) | Bremia lactucae (Falschen Mehltau EU) | Fol: Fusarium oxysporum f.sp. lactucae

¹ Für weitere Informationen über die Belichtung kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten.









			Resistenzen	
Sorte	Eigenschaften Eigenschaften	Nr.0	BI	Fol: 1
Clarke	Großfallend, stark gegen Innenbrand und Schoss, starke Wurzelentwicklung, hohe Gewichte		29-40EU	
Matthew	Mittelgroßfallend, stark gegen Innenbrand und Schoss, ideal zu verpacken, da kompakter Typ, für mittlere-hohe Gewichte	V	29-40EU	
Geoffrey* (NUN 02670 LTL)	Sichere Ganzjahresproduktion, da stark gegen Innenbrand und Schoss	V	29-40EU	



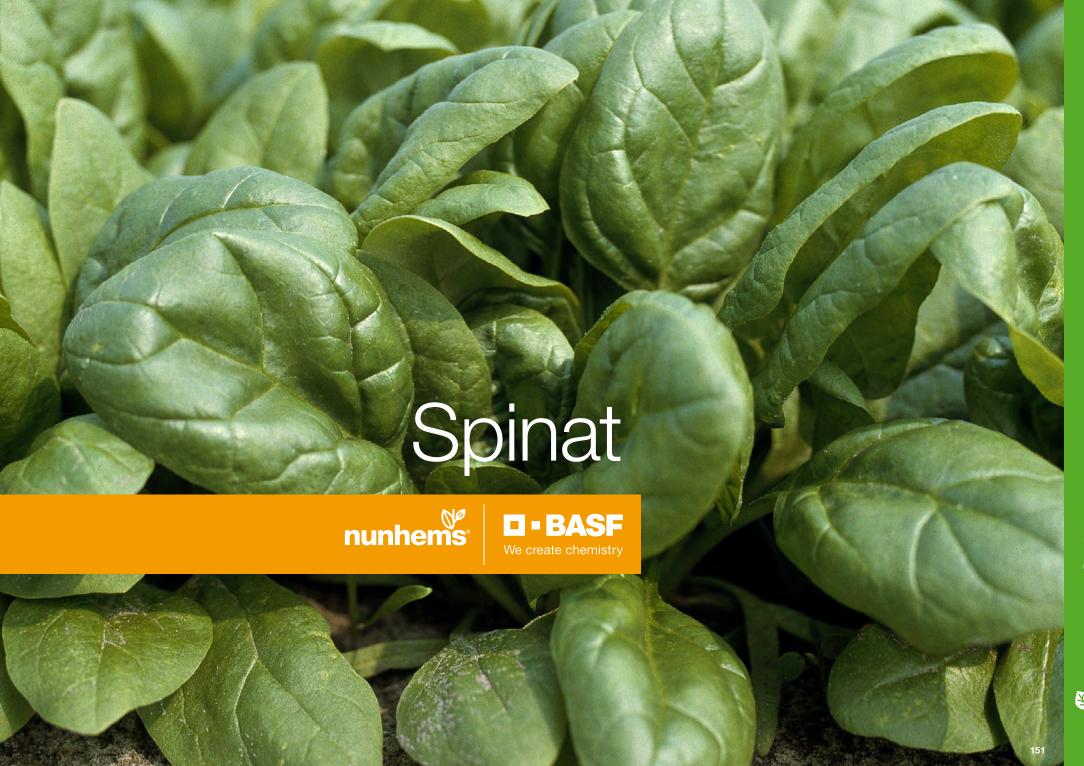
MULTIBLOND 110 - MULTIRED 145 - MULTIRED 144



MULTIBLOND 110 - MULTIRED 166* - MULTIRED 134



			Resistenzen	
Sorte	Eigenschaften	Nr.0	BI	Fol: 1
Multiblond 110		√	29-40EU	
Multired 145	Diese Trio-Salat-Kombination ist für den Frischmarkt geeignet. Aufgrund der starken Basis und der Form eignet er sich sehr gut für die Verpackung in Banderolen, Flowpacks und als lebender Salat. Eine schöne Kombination, die zusätzliche Vitalität bringt.		29-40EU	HR
Multired 144		√	29-37,39EU	IR
Multiblond 110		√	29-40EU	
Multired 166*	Diese Trio-Salat-Kombination ist für den Frischmarkt geeignet. Aufgrund der starken Basis und der Form eignet er sich sehr gut für die Verpackung in Banderolen, Flowpacks und als lebender Salat. Eine schöne Kombination, die zusätzliche Vitalität bringt.		29-40EU	
Multired 134			29-40EU	





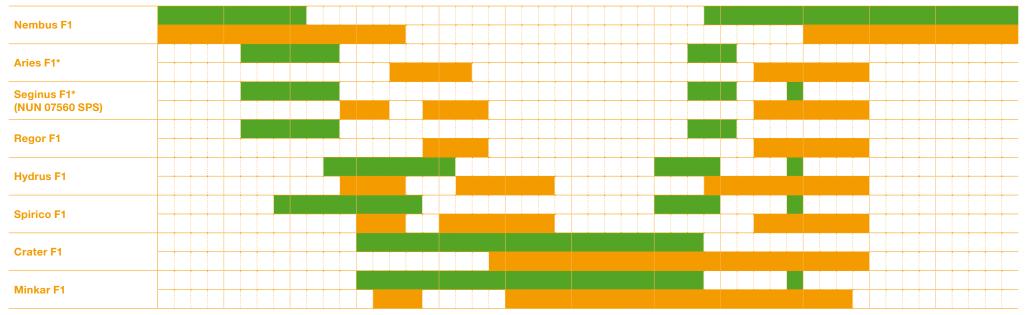






■ Aussaatzeitraum	■ Ernteze	eitraum										
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51 52

Anbaukalender Spinat Frischmarkt





Sortimentsübersicht Spinat

	Resist	tenzen	Wachstums-	Schossverhalten	Blä	itter	Verwendu	ingszweck	Demontrum
	Pe	Sv	geschwindigkeit	Langtag > 12 h	Farbe	Savoy	Baby-Leaf	Teen-Leaf	Bemerkung
Nembus F1	HR (1-19)	HR	8	2	5	3	++	++	Auch Unterglas
Aries F1*	HR (1-19)		6	2	6	8	++	++	100% Savoy
Seginus F1* (NUN 07560 SPS)	HR (1-19)		8	2	7	3		+++	Rundes Blatt
Regor F1	HR (1-19)	HR	6	4	5	2	+++		Gleichmäßig
Hydrus F1	HR (1-18)	HR	5	5	7	7	+++		Sehr aufrecht
Spirico F1	HR (1-19)	HR	7	6	6	4	+	++	Schnell
Crater F1	HR (1-19)	9	4	7	6	5	+++		Sehr aufrecht
Minkar F1	HR (1-19)	HR	5	7	7	4	++	++	Spät schossend

Langsam	1	Wachstumsgeschwindigkeit (Zunahme von Blattmasse pro Zeiteinheit)	10	Schnell
Früh	1	Schossverhalten Langtag > 12 h (Fortschritt der generativen Entwicklung pro Zeiteinheit)	10	Spät
Hell	1	Farbe	10	Dunkel
Fehlend	1	Savoy (Blasigkeit der Blätter)	10	Sehr stark



NEMBUS F1



Für die kalte Jahreszeit

- Für Unterglasanbau und erste Freilandaussaaten
- Sehr schnell auf Ertrag
- Sehr hohe Wachstumsrate
- Mittelgrünes Blatt
- Leicht blasiges Blatt
- HR Pe 1-19, HR Sv

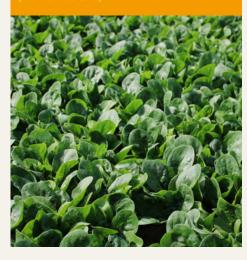
ARIES F1*



Hartes Blatt und savoy

- Dickes Blatt
- Dunkle Blattfarbe
- Mittelgroße, runde Blätter
- Mittel schnelle Wachstumrate
- Frühes Frühjahr und später Herbst
- HR Pe 1-19

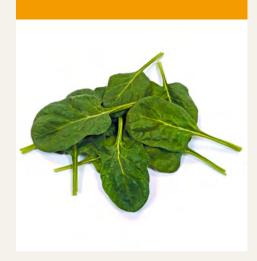
SEGINUS F1* (NUN 07560 SPS)



Schneller Blattspinat für Maiund Oktoberernte

- Runde, dunkle Blätter
- Glatte, mittelgroße Blätter
- Guter Ertrag wegen dicker Blätter
- Gute Wachstumsrate
- HR Pe 1-19

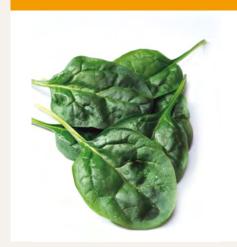
REGOR F1



Glatter Baby-Leaf für Maiund Oktoberernte

- Sehr aufrecht, gut zu ernten
- Ovale, dickfleischige Blätter
- Mittleres Grün
- Klassische Baby-Leaf-Sorte
- Großes Erntefenster
- HR Pe 1-19, HR Sv

HYDRUS F1



Semi-Savoy Spinat für Frühsommer und Herbst

- Langsamere Entwicklungszeit
- Sehr aufrechter Wuchs
- Hohe Ausbeute
- Großes Erntefenster
- Runde, dicke und stabile Blätter
- HR Pe 1-18, HR Sv

SPIRICO F1



Multifunktionale Sorte für Aussaaten bis zum April und in August

- Guter Blattspinat für Ernte Mai / Juni und September / Oktober
- Auch als Baby- und Teen-Leaf mit kleinerem Erntefenster
- Sehr gute Wachstumsrate in Kombination mit langsamer Entwicklungsrate
- Schnelle Jugendentwicklung = schnelle Bodenabdeckung
- Blätter gut biegbar brechen nicht
- Auch als Winterspinat mit guter Frosthärte
- HR Pe 1-19. HR Sv

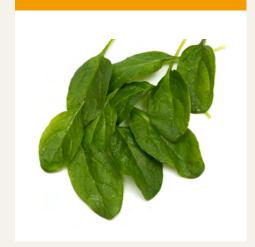
CRATER F1



Baby-Leaf für Mai bis September

- Langsame Entwicklung
- Kombiniert mit guter Wachstumsrate
- Großes Erntefenster
- Runde, stabile Blätter
- Semi-savoy
- Aufrechter Wuchs
- Gleichmäßige Stiellänge
- Verträgt Hitze
- HR Pe 1-19

MINKAR F1



Baby- und Teen-Leaf-Spinat für die warme Jahreszeit

- Aufrechter Wuchs
- Blätter oval, leicht spitz, einige Flügel
- Für Sommersorte gute Wachstumsrate
- Dunkelgrün, etwas savoy
- Spät schossend
- Vergleichsweise gute Winterhärte
- HR Pe 1-19, HR Sv













Sortimentsübersicht Tomaten

				An	bau	Durch-				Resist	enzen				WU	R-Tomat	tengeschmack	smodell	
	Тур	Zyklus	Pflanzen typ-	tradi- tionell	beleuch- tet	schnittliches Frucht- gewicht	Pf (A-E)	ToMV	ToBRFV	Fol	For	Va	Vd	On	Geschmacks- bewertung	°Brix	Säure (mmol H30+/100gr)	Saft	Biss (N)
Luvion F1	Dattel/ Snack lose	Ganzjährig	Offen, generativ	√	√	8 - 10 g		HR (0-2)						IR	70	9,3	8,4	47%	483
Snackion F1* (NUN 09315 TOF)	Dattel/ Snack lose	Ganzjährig	Stark, generativ, offen	√	√	10 - 13 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)		HR	HR		60	5,6	9,3		212
Pulsion F1	Dattel/ Snack lose	Ganzjährig	Stark, generativ, offen	√	√	10 - 14 g	HR	HR (0-2)							62	8,5	7,4	42%	316
Adorion F1	Cherry Rispe	Ganzjährig	Stark, generativ	√	√	10 - 12 g	HR	HR (0-2)							86	9,6	9,4	68%	231
Vitalion F1*	Cherry Rispe	Ganzjährig	Stark, generativ	√	√	10 - 12 g	HR	HR (0-2)	R						86	9,6	9,4	68%	231
Competition F1	Cherry Rispe	Ganzjährig	Offen, generativ	√	√	10 - 12 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)					75	9,3	10,1	61%	170
Yverdion F1	Cherry Rispe	Ganzjährig	Stark, generativ, kurz	√	√	14 - 17 g	HR	HR (0-2)			HR			HR	73	8,7	15,0	47%	201
Culturion F1*	Cherry Rispe	Ganzjährig	Stark, wüchsig, kompakt	√	√	16 - 19 g	HR	HR (0-2)	R	HR (0-1)	HR				71				
Vertion F1 (NUN 09272 TOF)	Cocktail Rispe	Ganzjährig	Stark, generativ, kurz	√	√	38- 42 g	HR	HR (0-2)		HR (0)	HR			HR	62	6,5	7,0	57%	39
Marvellion F1*	Cocktail Rispe	Ganzjährig	Stark, vegetativ, kompakt	√	√	36 - 40 g	HR	HR (0-2)	R	HR (0-1)	HR	HR		IR					

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Pf: Passalora fulva | ToMV: Tomato Mosaic Virus | ToBRFV: Tomato Brown Rugose Fruit Virus | Fol: Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici | For: Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici | Va: Verticillium albo-atrum | Vd: Verticillium dahliae | On: Oidium neolycopersici

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.

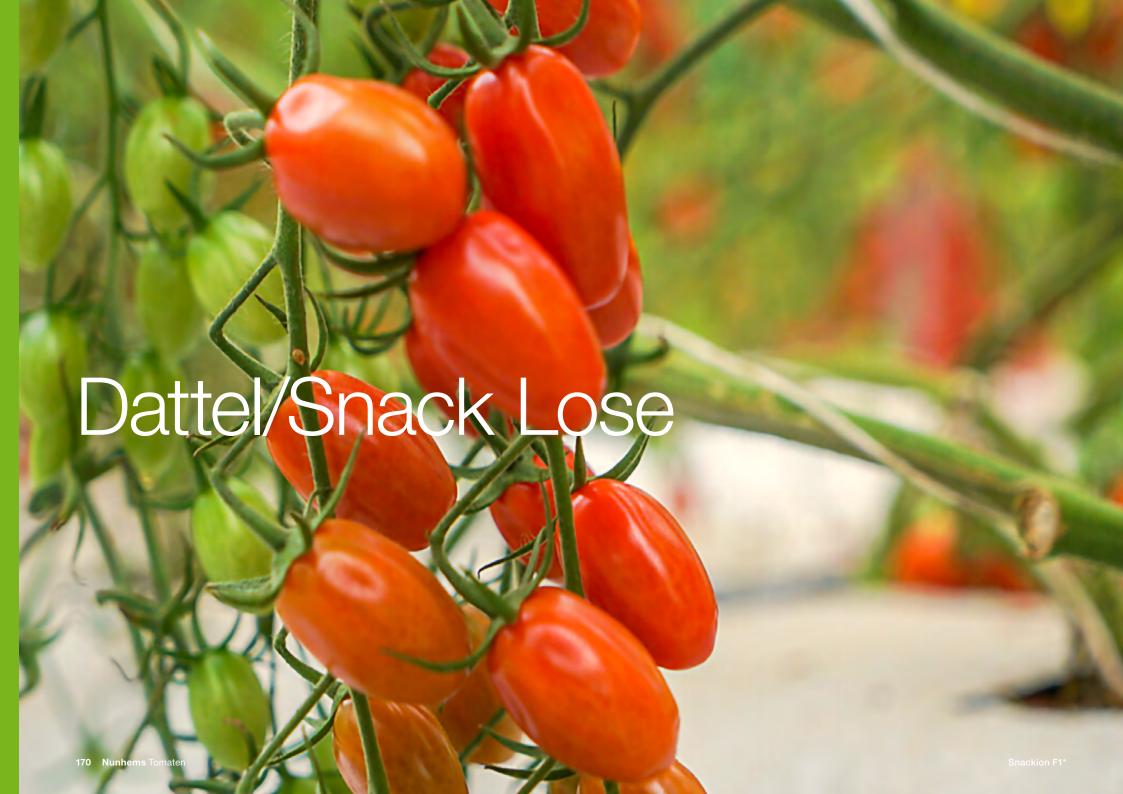
Sortimentsübersicht Tomaten

				Ar	nbau	Durch-				Resist	tenzen				WU	R-Tomat	engeschmack	smodell	
	Тур	Zyklus	Pflanzen typ-	tradi- tionell	beleuch- tet	schnittliches Frucht- gewicht	Pf (A-E)	ToMV	ToBRFV	Fol	For	Va	Vd	On	Geschmacks- bewertung	°Brix	Säure (mmol H30+/100gr)	Saft	Biss (N)
Dreamvine F1	Rispe Mittel	Ganzjährig	Kräftig, wüchsig, offen	√	√	60 - 70 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)	HR	HR	HR	IR	58	6.7	5,9	42%	40
Sunvine F1*	Rispe Mittel	Ganzjährig	Stark	√	√	120 - 130 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)	HR	HR	HR	HR	39	4	5,6		143
Starvine F1*	Rispe Mittel	Ganzjährig	Stark, offen	√	√	110-120 g	HR	HR (0-2)	R	HR (0-1)	HR	HR		IR					
Extension F1	Rispe Groß	Ganzjährig		√	√	110 - 120 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)	HR	HR	HR	IR	41	4,3	4,7	37%	
Trevine F1	Rispe Groß	Ganzjährig	Stark, kräftig, offen	√	√	130 - 150 g	HR				HR	HR	HR	IR	40	4,6	5,4	35%	138
Provine F1	Rispe Groß	Ganzjährig	Stark, generativ, offen	√	√	130 - 150 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)	HR	HR	HR	IR	41	4	5,3	41%	137
Foundation F1	Rispe Groß	Ganzjährig	Stark, generativ	√	√	130 - 150 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)	HR	HR	HR		44	4,4	5,6	34%	163
Ronvine F1*	Rispe Groß	Ganzjährig	Stark	√	√	135-145g	HR	HR (0-2)	R	HR (0-1)	HR	HR		IR					
NUN 09085 TOF	Intense	Ganzjährig	Generativ, offen	√	√	90 - 95 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)		HR	HR						
NUN 09015 TOF	Intense	Ganzjährig	Generativ, kurz	V	√	100 - 110 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)		HR	HR						
Solaboll F1	Fleisch- tomate	Ganzjährig	Stark, kräftig	√	√	150 - 170 g	HR					HR	HR	IR	31	4,2	6,3	18%	32

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Pf: Passalora fulva | ToMV: Tomato Mosaic Virus | ToBRFV: Tomato Brown Rugose Fruit Virus | Fol: Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici | For: Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici | Va: Verticillium albo-atrum | Vd: Verticillium dahliae | On: Oidium neolycopersici

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.



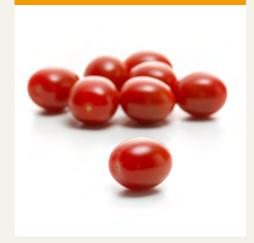


LUVION F1





PULSION F1







Die süße Belohnung!

- · Sehr aromatisch, hoher Brix, ausgewogener Geschmack
- Generativer, offener Pflanzentyp
- Kompakte Rispen und hoher Anteil Doppelrispen
- Gute Lagerfähigkeit
- Knackiger Biss

Aromatische Snacksorte mit hohem Nettoertrag

- Sehr gutes, ausgewogenes Geschmacksprofil
- Attraktive Farbe
- Gleichmäßige Größe innerhalb der Rispe
- Sehr gute Lagerfähigkeit
- Starke, generative und offene Pflanze
- Sehr hohe Produktion
- Kompakte verzweigte Rispen

Verlässlicher Genuss für Gaumen und Auge

- Ertragreiche Snacktomate mit gutem Geschmack
- Einheitliche Früchte mit gleichmäßiger ovaler Form und leicht blockigen Schultern
- Kompakte Rispen
- Hohe Toleranz gegen Platzer und Fruchtfall
- Stark generativer, offener Pflanztyp
- Kompakte Cluster mit hohem Anteil an doppelten Rispen
- Gute Lagerfähigkeit
- Knackiger Biss

				An	bau	Durch-				Resist	tenzen				WU	R-Tomat	engeschmacks	smodell	
	Тур	Zyklus	Pflanzen typ-	tradi- tionell	beleuch- tet	schnittliches Frucht- gewicht	Pf (A-E)	ToMV	ToBRFV	Fol	For	Va	Vd	On	Geschmacks- bewertung		Säure (mmol H30+/100gr)		Biss (N)
Luvion F1	Dattel/ Snack lose	Ganzjährig	Offen, generativ	√	√	8 - 10 g		HR (0-2)						IR	70	9,3	8,4	47%	483
Snackion F1* (NUN 09315 TOF)	Dattel/ Snack lose	Ganzjährig	Stark, generativ, offen	√	√	10 - 13 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)		HR	HR		60	5,6	9,3		212
Pulsion F1	Dattel/ Snack Jose	Ganzjährig	Stark, generativ, offen	√	√	10 - 14 g	HR	HR (0-2)							62	8,5	7,4	42%	316

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Pf: Passalora fulva | ToMV: Tomato Mosaic Virus | ToBRFV: Tomato Brown Rugose Fruit Virus | Fol: Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici | For: Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici | Va: Verticillium albo-atrum | Vd: Verticillium dahliae | On: Oidium neolycopersici Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.



ADORION F1



Knackige Premium Cherrytomate mit hohem Ertragspotential

- Angenehmer Biss und ein attraktives süßes Geschmacksprofil
- Lange und flache Rispen mit perfekter Fischgrätenstruktur
- Hohes Produktionspotenzial
- Geeignet für die Ernte von Rispen und Einzelfrüchten
- Starke, generative Pflanze
- Gute Lagerfähigkeit
- Kräftige grüne Teile

				An	bau	Durch-				Resis	tenzen				wu	R-Tomat	tengeschmack	smodell	
	Тур	Zyklus	Pflanzen typ-	tradi- tionell	beleuch- tet	schnittliches Frucht- gewicht	Pf (A-E)	ToMV	ToBRFV	Fol	For	Va	Vd	On	Geschmacks- bewertung	°Brix	Säure (mmol H30+/100gr)	Saft	Biss (N)
Adorion F1	Cherry Rispe	Ganzjährig	Stark, generativ	V	√	10 - 12 g	HR	HR (0-2)							86	9,6	9,4	68%	231

VITALION F1*



COMPETITION F1









Premium, resistent - keine Abstriche!

- Angenehmer Biss und ein attraktives süßes Geschmacksprofil
- Lange und flache Rispen mit perfekter Fischgrätenstruktur
- Hohe Produktion
- Geeignet für die Ernte von Rispen und Einzelfrüchten
- Starke, generative Pflanze
- Gute Lagerfähigkeit und kräftige grüne Teile
- · Resistent gegen ToBRFV

Schmecken Sie den Unterschied!

- Hervorragender Geschmack
- Attraktive Rispe
- Runde und tiefrote Früchte
- Hoher Ertrag
- Geringe Anfälligkeit für Rissbildung
- Bildung perfekter Fischgrätenrispen unter verschiedensten Bedingungen
- Eignet sich für Einzelfrucht- und Rispenernte
- Hervorragende Lagerfähigkeit
- Feste Früchte und kräftige grüne Teile
- Rückschnitt auf 16 18 Früchte möglich

Dürfen es ein paar Gramm mehr sein?

- Sehr hohe Produktion
- Rote, glänzende Früchte von hoher Qualität
- Guter Geschmack
- Früchte sind 4-5 Gramm schwerer als Standard Cherrytomatensorte
- Auch für lose Ernte geeignet
- Gute Haltbarkeit der Früchte und kräftige grüne
- · Gegliederte, flache Rispe mit einheitlicher Fischgrätenstruktur
- Rückschnitt auf 14 16 Früchte möglich

Die resistente Hochertragssorte im Kirschtomatensegment

- Gutes ToBRFV-Resistenzniveau in Feldversuchen
- Glänzende, feste rote Früchte
- Kompakte Rispen mit Fischgrätenarchitektur
- Einfache Doppelrsipeninduktion
- Geeignet für die Ernte an der Rispe oder lose
- Gutes Geschmacksprofil WUR-Tase-Bewertung 7.1
- Gleichbleibend hohes Fruchtgewicht

					Durch-									WUR-Tomatengeschmacksmodell							
		Тур	Zyklus	Pflanzen typ-	tradi- tionell	beleuch- tet	schnittliches Frucht- gewicht	Pf (A-E)	ToMV	ToBRFV	Fol	For	Va	Vd	On	Geschmacks- bewertung	°Brix	Säure (mmol H30+/100gr)	Saft	Biss (N)	
Vitalion F1*	RUGOSE	Cherry Rispe	Ganzjährig	Stark, generativ	√	√	10 - 12 g	HR	HR (0-2)	R						86	9,6	9,4	68%	231	
Competition F1		Cherry Rispe	Ganzjährig	Offen, generativ	√	√	10 - 12 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)					75	9,3	10,1	61%	170	
Yverdion F1		Cherry Rispe	Ganzjährig	Stark, generativ, kurz	√	√	14 - 17 g	HR	HR (0-2)			HR			HR	73	8,7	15,0	47%	201	
Culturion F1*	NEU RUGOSE	Cherry Rispe	Ganzjährig	Stark, wüchsig, kompakt	√	√	16 - 19 g	HR	HR (0-2)	R	HR (0-1)	HR				71					











- Sehr guter Geschmack
- Guter Biss, nicht mehlig
- Hohe Stückproduktion
- Tiefrote glänzende Früchte
- Perfekte Präsentation in jeder Verpackung
- Gute Haltbarkeit der Früchte und kräftige grüne Teile
- Gegliederte, flache Rispen mit einheitlicher Fischgrätenstruktur
- Lange Rispen
- Zwei oder drei Blüten pro Rispe mehr als die Standardsorten
- Rückschnitt auf 9 10 Früchte möglich



Ein leckeres, rotes, robuste Juwel

- Gutes ToBRFV-Resistenzniveau in Feldversuchen
- Tiefrote Cocktailtomate
- Kräftige und attraktive grüne Teile
- Außergewöhnlich hoher Brix- und Geschmackswert
- Festes Fruchtfleisch
- Wettbewerbsfähige Produktion durch hohe Geschwindigkeit
- Kompakter Pflanzentyp

I					An	bau	Durch- Resistenzen									WUR-Tomatengeschmacksmodell						
ĺ		Тур	Zyklus	Pflanzen typ-	tradi- tionell	beleuch- tet	schnittliches Frucht- gewicht	Pf (A-E)	ToMV	ToBRFV	Fol	For	Va	Vd	On	Geschmacks- bewertung	°Brix	Säure (mmol H30+/100gr)		Biss (N)		
	Vertion F1 (NUN 09272 TOF)	Cocktail Rispe	Ganzjährig	Stark, generativ, kurz	√	√	38- 42 g	HR	HR (0-2)		HR (0)	HR			HR	62	6,5	7,0	57%	39		
1	Marvellion F1*	Cocktail Rispe	Ganzjährig	Stark, vegetativ, kompakt	√	√	36 - 40 g	HR	HR (0-2)	R	HR (0-1)	HR	HR		IR							

174 Nunhems Tomaten Marvellion F1*



DREAMVINE F1



SUNVINE F1*



Mehr Rispen = Mehr Genuss

- Tiefrote Früchte
- Kräftige grüne Teile
- Überdurchschnittlich guter Geschmack
- Rückschnitt auf 6 bis 7 Früchte möglich
- Starke Pflanze
- Schnellwachsend
- Sehr hohe Erträge durch hohe Rispenanzahl



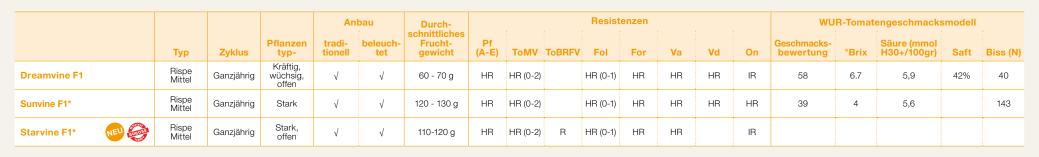
STARVINE F1*

Attraktive mittlere Rispentomate mit Resistenz

- Gutes ToBRFV-Resistenzniveau in Feldversuchen Glänzende und tiefrot gefärbte Früchte
- Sehr gute Rispenpräsentation
- Rückschnitt auf 6 Früchte pro Rispe
- Flache Rispe

Die Premium Rispe

- Tiefrote Farbe mit kräftigen grünen Teilen
- Premium Tomate mit tiefrotem Fruchtfleisch
- Sehr gute und stabile Geschmacksnote
- Ausgezeichnetes Aussehen über die ganze Saison
- Perfekte flache Fischgrätenstruktur der Rispen





EXTENSION F1

TREVINE F1

PROVINE F1

FOUNDATION F1







Zuverlässigkeit über die gesamte Saison

- Einzigartige Rispenpräsentation und Fruchtqualität
- Sehr stabile, zuverlässige Sorte
- Gesunde starke Pflanze
- Hoher Ertrag bei optimalem Fruchtgewicht

Die Robuste mit Geschmack

- Hohe Fruchtqualität
- Starke vegetative Pflanze
- Gute Hitzetoleranz
- Tiefrote Farbe
- Gleichmäßiger Rispenaufbau
- Hochertragssorte
- Gleichbleibend positive Versuchsergebnisse in verschiedenen Klimazonen

Einzigartige Kombination aus Ertrag und Konstanz

- Zeichnet sich durch ihre Frühzeitigkeit, ihren Ertrag und ihre Qualität aus
- Attraktive Fruchtgröße
- Schnelle und hohe Rispenproduktion
- Konstanter Fruchtansatz
- Hohes Produktionspotenzial
- Feste, rote, rundliche Früchte
- Flacher, gleichmäßiger Rispenaufbau
- Starke Rispenbasis, wodurch Rispen weniger schnell abknicken oder abreißen

Ertrag mit Style

- Tiefrote Farbe
- Guter Geschmack
- Perfekte Rispenform
- Hoher Ertrag

				Anbau		Durch-				Resist	enzen		WUR-Tomatengeschmacksmodell						
	Тур	Zyklus	Pflanzen typ-	tradi- tionell	beleuch- tet	schnittliches Frucht- gewicht	Pf	ToMV	ToBRFV	Fol	For	Va	V d	On	Geschmacks- bewertung	°Brix	Säure (mmol H30+/100gr)	Saft	Biss (N)
Extension F1	Rispe Groß	Ganzjährig		√	√	110 - 120 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)	HR	HR	HR	IR	41	4,3	4,7	37%	
Trevine F1	Rispe Groß	Ganzjährig	Stark, kräftig, offen	√	√	130 - 150 g	HR				HR	HR	HR	IR	40	4,6	5,4	35%	138
Provine F1	Rispe Groß	Ganzjährig	Stark, generativ, offen	√	√	130 - 150 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)	HR	HR	HR	IR	41	4	5,3	41%	137
Foundation F1	Rispe Groß	Ganzjährig	Stark, generativ	√	√	130 - 150 g	HR	HR (0-2)		HR (0-1)	HR	HR	HR		44	4,4	5,6	34%	163



Ertrag+Qualität+Resistenz= Ronvine

- Gutes ToBRFV-Resistenzniveau in Feldversuchen
- Tiefrote und glänzende Früchte
- Kräftige und attraktive grüne Teile
- Lange Lagerfähigkeit mit festen Früchten
- Wettbewerbsfähige Produktion
- Brixwerte weit über dem Marktdurchschnitt

					An	bau	Durch-				Resist	enzen				WU	R-Tomat	engeschmacks	smodell	
		Тур	Zyklus	Pflanzen typ-	tradi- tionell	beleuch- tet	schnittliches Frucht- gewicht	Pf (A-E)	ToMV	ToBRFV	Fol	For	Va	Vd	On	Geschmacks- bewertung	°Brix	Säure (mmol H30+/100gr)	Saft	Biss (N)
Ronvine F1*	NEU RUGOSE	Rispe Groß	Ganzjährig	Stark	√	√	135-145g	HR	HR (0-2)	R	HR (0-1)	HR	HR		IR					



NUN 09085 F1



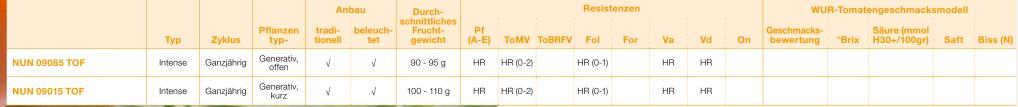
Scheiben oder Würfel? Intense!

NUN 09015 F1

- Verliert dank INTENSE Eigenschaft keinen Saft bei der Verarbeitung
- Ovale Form mit einer sehr schönen roten Innen- und Außenfärbung
- Geerntet als lose Tomate
- Hohes Produktionspotential
- Gute Größe für optimale Schnittergebnisse: Scheiben vs. Durchmesser

Die Convenience Tomate

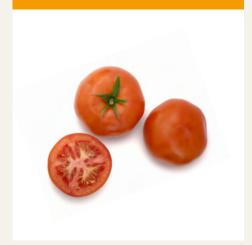
- Verliert dank INTENSE Eigenschaft keinen Saft bei der Verarbeitung
- Ovale Form mit einer sehr schönen roten Innen- und Außenfärbung
- · Geerntet als lose Tomate
- Hohes Produktionspotential
- Bemerkenswerte Qualität und Haltbarkeit



180 Nunhems Tomaten NUN 9085 F1



FLEISCHTOMATE SOLABOLL F1



Unsere Große, auf die man sich verlassen kann

- Hohe Zuverlässigkeit und Gleichmäßigkeit
- Sehr tolerant gegenüber Blütenendfäule
- Nicht anfällig für Fruchtfall
- Hohes Produktionspotenzial
- Konstante Fruchtgröße über die ganze Saison

				An	bau	Durch-				Resist	enzen				wu	R-Tomat	engeschmack	smodell	
	Тур	Zyklus	Pflanzen typ-	tradi- tionell			Pf (A-E)	ToMV	ToBRFV	Fol	For	Va	V d	On	Geschmacks- bewertung	°Brix	Säure (mmol H30+/100gr)	Saft	Biss (N)
Solaboli F1	Fleisch- tomate	Ganzjährig	Stark, kräftig	$\sqrt{}$	√	150 - 170 g	HR					HR	HR	IR	31	4,2	6,3	18%	32

Solaboli F1 Nunhems Tomaten 181







Treibgurken

Schon seit mindestens 3.000 Jahren werden Gurken kultiviert. Das ursprünglich aus Indien stammende Kürbisgewächs hat längst in verschiedensten Formen den globalen Markt erobert. Gurken sind fester Bestandteil einer gesunden Ernährung und somit des Gartenbaus

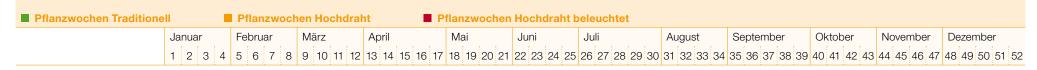
Treibgurken im geschützten Anbau sind in Europa eine der wichtigsten gartenbaulichen Kulturen. Schnelles Wachstum, frequente Kulturwechsel, Arbeitsintensivität und Schädlingsdruck machen diese dynamische Kultur zu einer Herausforderung für alle Glieder der Wertschöpfungskette.

Um stets auf neue Herausforderungen reagieren zu können, bietet BASF ein breites Treibgurkenportfolio. Lange Gurken und Minigurken für jede Saison, in verschiedenen Pflanzentypen, mit verschiedenen Resistenzen und Fruchtgewichten!

Der traditionelle Anbau sowie die Kultur am Hochdraht dominieren im geschützten Anbau, stellen jedoch unterschiedliche Ansprüche an die jeweiligen Treibgurkensorten. Arbeitsfreundlichkeit, konstante Erträge und ein stabiles Fruchtgewicht sind Charaktereigenschaften, die von allen Sorten erwartet werden. In unserem Portfolio finder Sie sowohl spezialisierte Sorten als auch Alleskönner, die diesen Ansprüchen gerecht werden.







Anbaukalender Treibgurken





Sortimentsübersicht Treibgurken

	Kultur		So	orte	Resistenzen						
	Hochdraht	Traditionell	Lang	Mini	Cca	Ccu	PM	свмму	CMV	CVYV	
Severance F1*	✓	~	√		HR	HR	IR	IR		IR	
Sepalin F1		✓	√		HR	HR	IR	IR		IR	
Sencere F1		✓	√		HR	HR	IR	IR		IR	
Springscore F1*		✓	√		HR	HR	IR				
Sequence F1	✓	✓	√		HR	HR	HR	HR		HR	
Serein F1*	✓	√	√		HR	HR	HR	HR	IR	HR	
Hi Light F1	✓		√		HR	HR	IR	HR		IR	
Uptrace F1*	✓	√	√		HR	HR	IR			HR	
Sensate F1	✓		√		HR	HR	HR	HR			
Beesan F1	✓			✓		HR	HR		IR	IR	

HR: Hohe Resistenzen | IR: Intermediäre Resistenz | Cca: Corynespora cassiicola | Ccu: Cladosporium cucumerinum | PM: Powdery Mildew (Echter Mehltau) CGMMV: Cucumber Green Mottle Mosaic Virus | CMV: Cucumber Mosaic Virus (Gurkenmosaikvirus) | CVYV: Cucumber Vein Yellowing Virus

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.



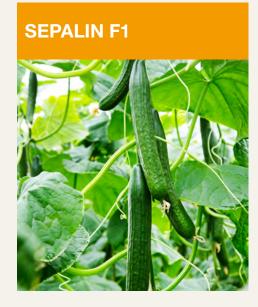
SEVERANCE F1*



Hohes Ertragspotential durch Wüchsigkeit und starken Fruchtansatz

- Wüchsige Pflanze mit generativen Seitentrieben
- Starker Fruchtansatz, später Fruchtabwurf
- Robust bei extremen Temperaturen und Stress

Sorte	Lange Gurke
Anbau	Traditionell und Hochdraht
Anbauzeitraum	Sommer, Herbst
Durchschnittsgewicht	400 – 450 g
Durchschnittslänge	32 – 37 cm
HR	Cca, Ccu
IR	PM, CGMMV, CVYV



Der verlässliche Standard

- Hohe Stückzahl mit hohem Durchschnittsgewicht
- Einfach in Balance zu halten
- Hohe Anzahl an > 450 g
- Toleriert kühle Nächte

Sorte	Lange Gurke
Anbau	Traditionell
A I	0
Anbauzeitraum	Sommer, Herbst
Durchschnittsgewicht	390 – 450 g
Durchschnittslänge	30 – 35 cm
HR	Cca, Ccu
IR	PM, CGMMV, CVYV



Stark wüchsig auch bei niedrigen Temperaturen

- Starke Wuchskraft
- Guter Übergang auf Seitentriebe
- Toleriert kühle Nächte
- Hohe Anzahl > 400 g



Transformiert Wachstum in Produktion

- Starkwüchsige Sorte mit starkem Fruchtansatz
- Nicht anfällig für schwarze Früchte
- Perfekt für generatives Gewächshausklima

Sorte	Lange Gurke
Anbau	Traditionell
Anbauzeitraum	Sommer, Herbst
Durchschnittsgewicht	400 – 450 g
Durchschnittslänge	29 cm
HR	Cca, Ccu
IR	PM, CGMMV, CVYV

Sorte	Lange Gurke
Anbau	Traditionell
Anbauzeitraum	Winter, Frühjahr
Durchschnittsgewicht	380 – 410 g
Durchschnittslänge	28 – 34 cm
HR	Cca, Ccu
IR	PM

HR: Hohe Resistenzen | IR: Intermediäre Resistenz | Cca: Corynespora cassiicola | Ccu: Cladosporium cucumerinum | PM: Powdery Mildew (Echter Mehltau) CGMMV: Cucumber Green Mottle Mosaic Virus | CMV: Cucumber Mosaic Virus (Gurkenmosaikvirus) | CVYV: Cucumber Vein Yellowing Virus

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.

SEQUENCE F1



Resistenzen und hohes Fruchtgewicht -In allen Anbausystemen

- Sehr gute Selektivität
- Stark wüchsige Pflanze mit großem Blatt
- Stark gegen Fruchtabwurf
- Längliche Frucht mit hoher Qualität

Sorte	Lange Gurke
Anbau	Traditionell und Hochdraht
Anbauzeitraum	Sommer, Herbst
Durchschnittsgewicht	400 – 450 g
Durchschnittslänge	32 - 37 cm
HR	Cca, Ccu, PM, CGMMV, CVYV
IR	N.a.

SEREIN F1*



Arbeitsfreundliche Schlangengurke mit **CMV-Resistenz**

- Offene, arbeitsfreundliche Pflanze mit kleinem Blatt
- Lange dunkelgrüne Frucht

Sorte	Lange Gurke
Anbau	Traditionell und Hochdraht
Anbauzeitraum	Sommer, Herbst
Durchschnittsgewicht	400 – 500 g
Durchschnittslänge	32 – 36 cm
HR	Cca, Ccu, PM, CGMMV, CVYV
IR	CMV

HI LIGHT F1



Nordeuropas Marktführer am Hochdraht

- Offene, selektive und arbeitsfreundliche Pflanze
- Konstanter Wuchs und hohe Fruchtgualität bis zum Ende der Kultur
- Kurze Internodien
- Unter Beleuchtung für ganzjährige Kultur geeignet

Sorte	Lange Gurke
Anbau	Hochdraht
Anbauzeitraum	Frühjahr, Sommer, Herbst, Winter (unter Kunstlicht)
Durchschnittsgewicht	380 – 420 g
Durchschnittslänge	28 – 34 cm
HR	Cca, Ccu, CGMMV
IR	PM CVYV

UPTRACE F1*



Arbeitsfreundlicher Alleskönner mit hohem Ertragspotential

- Wüchsige, offene Pflanze mit viel Laub
- Ausdauernd bis zum Kulturende
- Besonders für unbeleuchtete Frühjahrskultur geeignet
- Hohe und sehr uniforme Fruchtqualität
- Für beleuchtete Winterkultur geeignet

Sorte	Lange Gurke
Anbau	Traditionell und Hochdraht
Anbauzeitraum	Frühjahr, Winter (unter Kunstlicht)
Durchschnittsgewicht	380 – 450 g
Durchschnittslänge	30 – 36 cm
HR	Cca, Ccu, CVYV

HR: Hohe Resistenzen | IR: Intermediäre Resistenz | Cca: Corynespora cassiicola | Ccu: Cladosporium cucumerinum | PM: Powdery Mildew (Echter Mehltau CGMMV: Cucumber Green Mottle Mosaic Virus | CMV: Cucumber Mosaic Virus (Gurkenmosaikvirus) | CVYV: Cucumber Vein Yellowing Virus | Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.

SENSATE F1

Topproduzent dank überragender Stückzahl

- Wüchsige Pflanze mit viel Laub
- Gute Anpassung an Starklichtbedingungen
- Hoher Ertrag dank überragender Stückproduktion



Minigurken am Hochdraht? Beesan, der Marktführer!

- Überlegene Wuchskraft
- Für beleuchtete und unbeleuchtete Kultur
- Robust bei Extremtemperaturen
- Uniforme Fruchtqualität

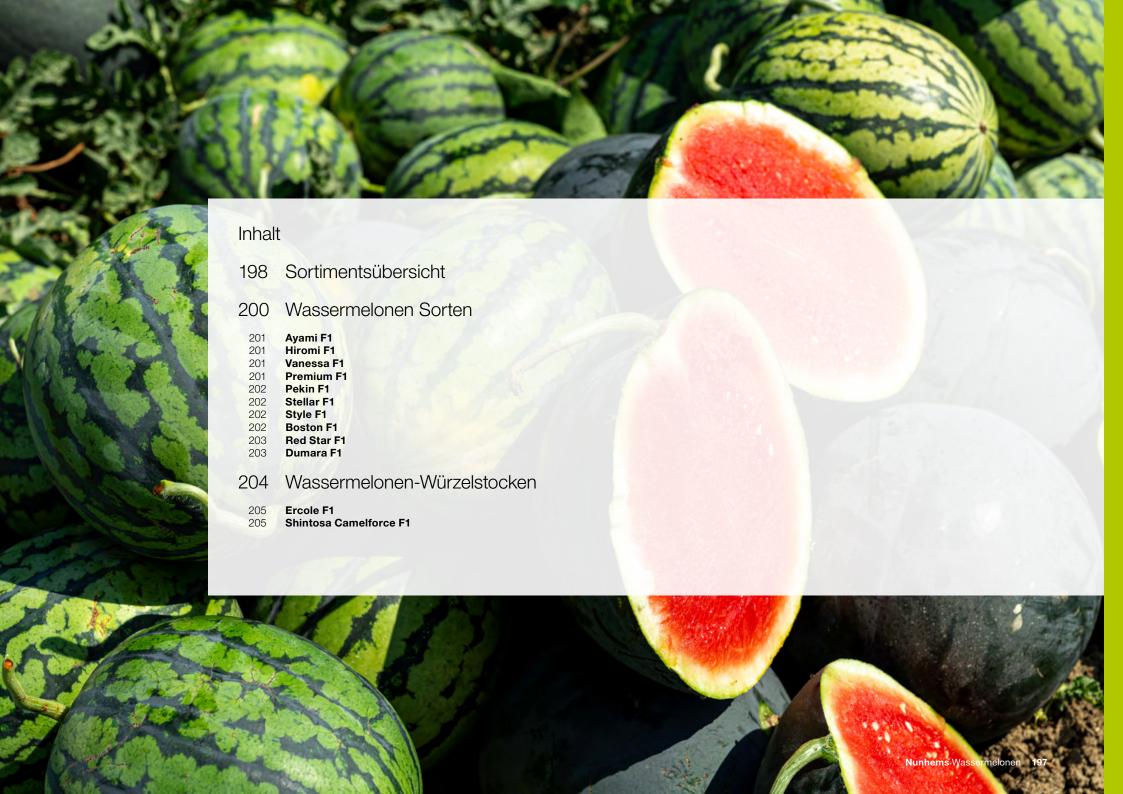
Sorte	Lange Gurke
Anbau	Hochdraht
Anbauzeitraum	Sommer, Herbst
Durchschnittsgewicht	330 g
Durchschnittslänge	32 cm
HR	Cca, Ccu, PM, CGMMV
IR	N.a.

Sorte	Mini Gurke
Anbau	Hochdraht
Anbauzeitraum	Frühjahr, Sommer, Herbst, Winter (unter Kunstlicht)
Durchschnittsgewicht	80 – 100 g
Durchschnittslänge	14 – 16 cm
HR	Ccu, PM
IR	CMV, CVYV











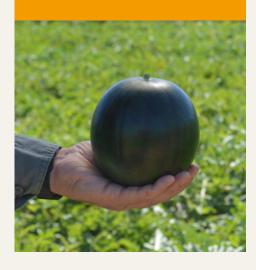
Sortimentsübersicht Wassermelonen

	Pflanzstärke	Frühzeitigkeit	Form	Größe	Anbau			Resistenzen			
					Gewächshaus	Minitunnel	Freiland	Fon	Vd	Fom	Foc
Ayami F1	Gering	Sehr früh	Rund	1,5 - 2,5 kg	✓	✓	✓	IR 0,1			
Hiromi F1	Medium	Sehr früh	Rund Oval	1,5 - 2,5 kg	√	√	√	IR 1			
Vanessa F1	Medium	Mittelspät	Rund	2 - 3 kg		√	√				
Premium F1	Medium	Früh	Rund Oval	2,5 - 4 kg	√	√	√	IR 0,1			
Pekin F1	Medium	Mittelfrüh	Rund	4 - 6 kg	√		√				
Stellar F1	Medium	Früh	Rund	5 - 7 kg	✓		√				
Style F1	Kräftig	Mittelfrüh	Rund	5 - 7 kg	✓		√	IR 0,1			
Boston F1	Kräftig	Früh	Rund	5 - 8 kg	✓		√	IR 0,1			
Red Star F1	Kräftig	Mittelfrüh	Rund	6 - 9 kg			√	IR 0,1			
Dumara F1	Kräftig	Mittelspät	Blockförmig länglich	10 - 15 kg			√	IR 0,1			
Ercole F1	Sehr stark	Mittelfrüh			√	√	√	IR 0,1	√	✓	√
Shintosa Camelforce F1	Sehr stark	Früh			√	√	√	IR 0,1	✓	✓	✓

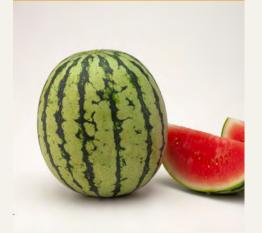
HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz | Fon: Fusarium oxysporum f.sp. niveum | Vd: Verticillium dahliae | Fom: Fusarium oxysporum f.sp. melonis | Foc: Fusarium oxysporum f. sp. cucumerinum



AYAMIF1



HIROMI F1



VANESSA F1



PREMIUM F1



Die persönliche Wassermelone

- Optimale Leistung durch Veredelung
- Dunkle Haut mit sehr schwachen Streifen
- Sehr kleine essbare Samen
- Dünne Schale
- Rotes und festes Fruchtfleisch
- Guter Geschmack
- Gute Posternte
- IR: Fon 0.1

Die praktische Lösung im Miniformat

- Sehr frühe, kernarme Miniwassermelone
- Perfekte Haushaltsgröße im Bereich von 1,5 -2,5 kg
- Hervorragende Fruchtfleischqualität mit extra süßem Geschmack
- Sehr produktiv und uniform, mit guten Lagereigenschaften
- IR: Fon 1

Die beste Wahl für Mini-Wassermelonenprogramme

- Kernlose, 2 3 kg schwere Miniwassermelone
- Sehr wüchsige und produktive Sorte für den Anbau im Minitunnel und im Freiland
- Uniforme, dunkelgrüne Früchte mit sehr süßem und knackigem Fruchtfleisch
- Triploide Sorte, benötigt einen Bestäuber, z.B. Premium F1

Die Mini-Wassermelone mit tollem Geschmack

- Frühzeitige, oval geformte Wassermelone mit festem, rotem Fruchtfleisch und ausgezeichnetem Geschmack
- Es werden nur sehr kleine Samen gebildet, die mit verzehrt werden können
- Fruchtgewicht ca. 2 3 kg
- Gute Bestäubersorte
- Optimale Substrattemperatur zur Keimung: 28 °C
- IR: Fon 0.1

PEKIN F1



Die coolste Wassermelone

- Kernlose Wassermelone mit frischgelbem Fruchtfleisch und gleichbleibend guter Qualität
- Die getigerten, 3 5 kg schweren Früchte sind sehr homogen
- Gute Transport- und Lagereigenschaften
- Geeignet für die gesamte Saison im Freiland und im Gewächshaus
- Triploide Sorte, benötigt einen Bestäuber, z.B. Premium F1
- IR: Fon 0.1

STELLAR F1



Die Referenz für Sommergeschmack

- Kernlose, 4 6 kg schwere Wassermelone mit sicherem Fruchtansatz und schneller Entwicklung
- Tiefrotes, sehr süßes und knackiges Fruchtfleisch, dunkelgrüne Schale
- Relativ robust im Anbau, geeignet für Gewächshaus und Freiland
- Triploide Sorte, benötigt einen Bestäuber, z.B. Premium F1

STYLE F1



Unsere Referenz für Kernlosigkeit

- Ausgezeichnete innere und äußere Qualität
- Außergewöhnlich
- Sehr attraktive schwarze Farbe, Fruchtgewicht 5 – 7 kg
- Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Anbaubedingungen
- Hoher Ertrag
- Starker Aufhänger
- · Gewächshaus und Freiland
- IR: Fon 0.1

BOSTON F1



Sehr einheitliche Frucht

- Gute Lager- und Transportfähigkeit
- Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Anbaubedingungen
- Für Gewächshäuser und Freiland
- Intensiv rotes, knackiges Fruchtfleisch
- Geschmack und Qualität
- Gewicht: 5 8 kg
- IR: Fon 0.1

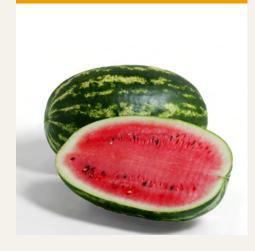
RED STAR F1



Einzigartiger Geschmack

- Sehr wüchsige Sorte mit frühem Fruchtansatz
- 6 9 kg schwere, dunkelgrün gefärbte Melonen
- Rotes, knackiges Fruchtfleisch
- Saftig und süß im Geschmack
- IR: Fon 0,1

DUMARA F1



Geschätzt für ihre Beständigkeit in der Produktion

- Länglich getigert
- Kräftige Pflanze
- Empfohlen für saisonale und späte Nischen.
- Gute Blattabdeckung
- Knackiges, süßes und schmackhaftes Fruchtfleisch
- Gute Lagerfähigkeit
- Frucht geeignet für den Transport
- Gewicht: 12 16 kg
- IR: Fon 0,1



ERCOLE F1



Der Stärkste von allen

- Speziell entwickelte Cucurbita-Hybrid-Unterlage, um den Erntezyklus und die Anzahl der Ernten zu verlängern
- Kräftiges Wurzelsystem
- Hohe Leistungsfähigkeit in mageren und ausgelaugten Böden und unter schwierigen Witterungsbedingungen
- Gute Affinität
- Einfaches Management in der Gärtnerei
- Hoher Ertrag

SHINTOSA CAMELFORCE F1



Die Vielseitigste

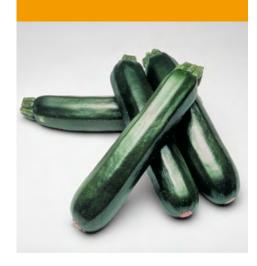
- Cucurbita-Hybrid-Wurzelstock, der aufgrund seiner Vitalität, seines Ertrags und seiner Affinität in der ganzen Welt angepflanzt wird
- Kräftiges Wurzelsystem
- Sehr gut ausbalanciertes Laubteil
- Sehr hohen Ertrag
- Optimale Fruchteigenschaften
- Einfaches Management in der Gärtnerei
- Sehr praktisch, da der Wurzelstock mit anderen Arten wie Melonen und Gurken verwandt ist
- Komplettes Resistenzpaket gegen Fon, Fom, Foc, Vd







MONITOR F1



- Sehr gut geeignet für die gesamte Freilandsaison
- Stark glänzende, dunkelgrüne, zylindrische Früchte
- Hohe Produktivität und großes Erntefenster

PARTENON F1



- Parthenokarpe Sorte für Frühjahrskulturen (Befruchtung ohne Insekten möglich), sehr schön glänzende, mittel- bis dunkelgrüne Früchte
- In unseren Versuchen überzeugten die Früh- und Gesamterträge, auch unter Stressbedingungen

CAVILI F1



- Weiss-grün, parthenokarp, mittelfrüh. Für Freilandanbau und geschützten Anbau
- Kompakt wachsend mit kurzem Internodienabstand
- Sehr ertragreich

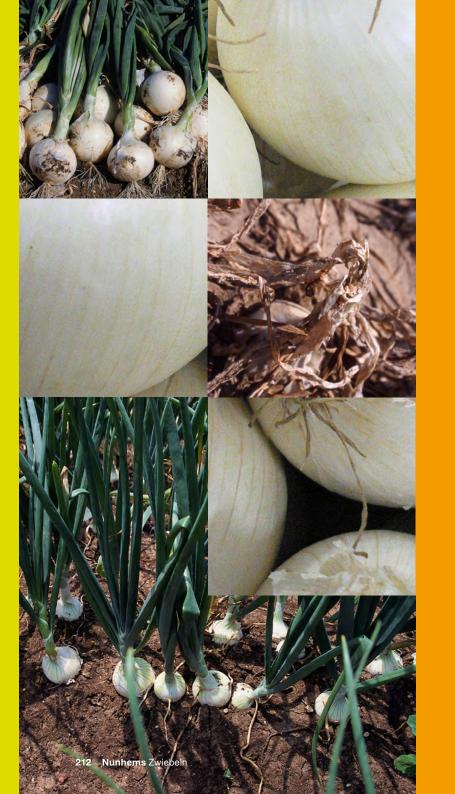
■ Saatzeitraum	■ Erntezeitra	um										
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51 52

Anbaukalender Zucchini

Aussaat Pflanzen Ernten





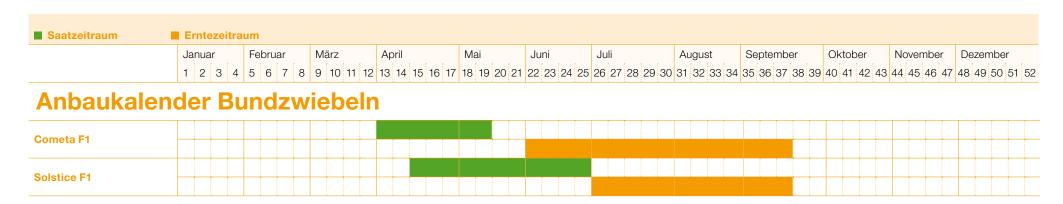


COMETA F1

- Weiße, mittelfrühe, sehr uniforme Sommerzwiebel
- Durch das kräftige, sattgrüne Laub eignet sich Cometa bestens als Bundzwiebel
- Sehr leicht zu putzen, gute Bündelfähigkeit



- Hochrunde, weiße Bundzwiebel mit aufrechtem, dunkelgrünem Laub
- Sehr stabiler Schaft, dadurch weites Erntefenster
- Bestens geeignet für den Sommeranbau. Bei Aussaat von ca. Mitte April bis Ende Juni ist eine Ernte von ca. Anfang Juli bis Mitte September möglich



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den für Sie zuständigen lokalen Vertriebsspezialisten oder den Kundendienst.

Resistenzen

Einlegegurken	
CMV	Cucumber Mosaic Virus (Gurkenmosaikvirus)
Ccu	Cladosporium cucumerinum (Gurkenkrätze)
Px	Podosphaera xanthii (Echter Mehltau)
Melonen	
Ag	Aphis gossiypii
Fom	Fusarium oxysporum f.sp. Melonis (Fusarium-Welke)
Gc	Golovinomyces cichoracearum (Echter Mehltau)
MNSV	Melon Necrotic Spot Virus
Px	Podosphaera xanthii (Echter Mehltau)
Möhren	
Ad	Alternaria dauci
Eh	Erysiphe heraclei (Echter Mehltau)
Cc	Cercospora carotae
P	Pythium spp. (Cavity Spot)
Paprika	
PaMMV	Paprika Mild Mottle Virus
PMMoV	Pepper Mild Mottle Virus (Mildes Paprikascheckungsvirus)
TMGMV	Tobacco Mild Green Mosaic Virus (Tabakhellgrünmosaikvirus)
TMV	Tobacco Mosaic Virus (Tabakmosaikvirus)
ToMV	Tomato Mosaic Virus (Tomatenmosaikvirus)
TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus (Tomatenbronzefleckenvirus)
Porree	
Ap	Alternaria porri
Pa	Puccinia allii
Pp	Phytophthora porri
Psp	Pseudomonas syringae pv. porri
Tt	Thrips tabaci

Salat	
BI	Bremia lactucae (Falschen Mehltau EU (BI 1-15 werden nicht mehr genannt))
CRR	Corky Root
Fol	Fusarium oxysporum f.sp. Lactucae
LMV	Lettuce Mosaic Virus (Salatmosaikvirus)
LNSV	Lettuce Necrotic Spot Virus
Nr.0	Nasonovia ribisnigri 0 (Salatblattlaus)
Spinat	
Pe	Peronospora effusa (ex Peronospora farinosa f. sp. Spinaciae - Pfs)
Sv	Stemphylium vesicarium
Tomaten	
Fol	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici
For	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici
On	Oidium neolycopersici
Pf	Passalora fulva
ToBRFV	Tomato Brown Rugose Fruit Virus
ToMV	Tomato Mosaic Virus
Va	Verticillium albo-atrum
Vd	Verticillium dahliae
Treibgurken	
Cca	Corynespora cassiicola
Ccu	Cladosporium cucumerinum
CGMMV	Cucumber Green Mottle Mosaic Virus
CMV	Cucumber Mosaic Virus (Gurkenmosaikvirus)
CVYV	Cucumber Vein Yellowing Virus
PM	Powdery Mildew (Echter Mehltau)
Wassermelone	en
Foc	Fusarium oxysporum f. sp. cucumerinum
Fom	Fusarium oxysporum f.sp. melonis
Fon	Fusarium oxysporum f.sp. niveum
Vd	Verticillium dahliae
m n	Fusarium oxysporum f.sp. melonis Fusarium oxysporum f.sp. niveum

Index

A	
Adina F1	91, 93
Adorion F1	167, 172
Allyance F1	65, 69, 73
Amsterdammer Treib	67, 71, 82, 83
Aries F1*	155, 157, 159
Artischocken	7
Atris F1	91, 93
Ayami F1	199, 201
В	
Balzac F1	91, 93
Barcia	120, 130
Baron	35, 36
Bartimer	121, 137
Batavia	121, 134
Bateira	121, 135
Batista* (NUN 05418 LTL)	121, 135
Batsun	121, 135
Beesan F1	187, 189, 193
Belton F1	99, 100, 101, 108
Birgit	120, 129
Bison	35, 36
Boston F1	199, 202
Brillyance F1	65, 69, 74
Bughatti	122, 142
Bunte Möhren-Sortiment	66, 70, 78
С	
Cadance F1	65, 69, 74
Canyon	35, 37
Capriccio F1	13, 15
Cavili F1	209
Chiefton F1	99, 100, 101, 106
Clarke	145, 147
Codex F1	43, 44, 45, 46, 48

Coltan F1	66, 70, 77
Cometa F1	213
Competition F1	167, 173
Crater F1	155, 157, 160
Creampak F1	66, 70, 80
Crispycut F1	67, 71, 85
Culturion F1*	167, 173
D	
Dailyance F1	65, 69, 73
Dover	119, 125
Dreamvine F1	168, 176
Dukiz F1	43, 44, 45, 46, 49
Dumara F1	199, 203
E	
Eichblatt	122, 140
Eichblatt Grün	141
Eichblatt Rot	142
Einlegegurken	19
Eissalat	119, 124
Elegance F1	65, 69, 74
Elowen* (NUN 07082 LTL)	122, 141
Ercole F1	199, 205
Evora F1	67, 71, 83
Extension F1	168, 178
F	
Feldsalat	31
Firstkin	119, 127
Flavio F1	91, 93
Flexiton F1	99, 100, 101, 111
Florance F1	65, 69, 74
Foundation F1	168, 178
Freiland Salat	115, 123
Frühling / Sommer Porree Sorten	102
G	
Geoffrey* (NUN 02670 LTL)	145, 147
Gondar	119, 125

Grüne Artischocken	13, 16
H	
Harston F1	100, 101, 113
Herbst / Winter Porree Sorten	109
Herbst Porree Sorten	107
Hi Light F1	187, 189, 192
Highcut F1	67, 71, 85
Hiromi F1	199, 201
Honeysnax F1	67, 71, 85
Hydrus F1	155, 157, 160
<u> </u>	
Imperator-Sortiment	67, 71, 84, 85
Industrie-Möhren-Sortiment	66, 70, 76, 77
Insignia	122, 142
J	
Janique	120, 129
Joelina F1	23, 25, 27
Juniper	122, 141
K	
Kindu	119, 125
Knollensellerie	39
Kopfsalat (Freiland)	120, 128
Kopfsalat (Hydroponik)	145, 146
Krypton F1	99, 100, 101, 105
L	
Laguna F1	65, 69, 73
Larkin* (NUN 00321 LTL)	119, 127
Laston F1	99, 100, 101, 113
Lexton F1	99, 100, 101, 110
Liberkin	119, 127
Lille 098 F1	55, 57
Linkton F1	99, 100, 101, 106
Little Gem	121, 138
Lollo Bionda	121, 136
Lollo Rossa	121, 136
Longton F1	99, 100, 101, 108

_ucbee* (NUN 06618 LTL)	120, 133
_uvion F1	167, 171
ynelle* (NUN 04133 LTL)	120, 130
VI	
Madrigal F1	13, 17
Mafalda	120, 129
Magverik F1	55, 57
Markiz F1	43, 44, 45, 46, 49
Marvellion F1*	167, 174
Matthew	145, 147
Melonen	51
Mini-Romana	120, 132
Minkar F1	155, 157, 160
Möhren	59
Monarch	46, 49
Monitor F1	209
Monolit F1	23, 25, 29
Multiblond 110 – Multired 145 - Multired 144	145, 149
Multiblond 110 – Multired 166* - Multired 134	145, 149
N	
Naide	121, 135
Nantaise-Sortiment	65, 69, 72, 73, 74
Nembus F1	155, 157, 159
NUN 09015 TOF	168, 180
NUN 09085 TOF	168, 180
Nunton F1	99, 100, 101, 108
0	
Odeon	35, 37
Opal F1	13, 15
Opera F1	13, 15
•	
Paprika	87
Partenon F1	209
Parthenokarpe Hybriden, gestachelt	26, 27

Pekin F1 199, 202 Platina F1 23, 25, 27 Pluskin 119, 126 Pluston F1 99, 100, 101, 111 Poplar 122, 141 Porree 95 Poulton F1 100, 101, 110 Premium F1 199, 201 Princino F1 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 79 Rubyp	Parthenokarpe Hybriden, glatt	28, 29
Pluskin 119, 126 Pluston F1 99, 100, 101, 111 Poplar 122, 141 Porree 95 Poulton F1 100, 101, 110 Premium F1 199, 201 Princino F1 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Respor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 67, 79 Rubyprince F1 67, 79 Rubyprince F1 70,	Pekin F1	199, 202
Pluston F1 99, 100, 101, 111 Poplar 122, 141 Porree 95 Poulton F1 100, 101, 110 Premium F1 199, 201 Princino F1 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 67, 70, 70 Rubyprince F1 70	Platina F1	23, 25, 27
Poplar 122, 141 Porree 95 Poulton F1 100, 101, 110 Premium F1 199, 201 Princino F1 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubypea 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 193	Pluskin	119, 126
Porree 95 Poulton F1 100, 101, 110 Premium F1 199, 201 Princino F1 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 67, 70, 70 Rubyprince F1 67, 70, 70 Rubyprince F1 70, 70 R	Pluston F1	99, 100, 101, 111
Poulton F1 100, 101, 110 Premium F1 199, 201 Princino F1 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 67, 79 Rubyprince F1 67, 79 Rubyprince F1 70, 70 Rub	Poplar	122, 141
Premium F1 199, 201 Princino F1 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 70, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191	Porree	95
Princino F1 43, 44, 45, 46, 48 Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 193	Poulton F1	100, 101, 110
Prinz 43, 44, 45, 46, 48 Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 193	Premium F1	199, 201
Proscore F1 23, 25, 27 Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Princino F1	43, 44, 45, 46, 48
Provine F1 168, 178 Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Prinz	43, 44, 45, 46, 48
Pulsion F1 167, 171 Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Proscore F1	23, 25, 27
Purple Elite F1 66, 70, 79 Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Provine F1	168, 178
Pyrit F1 23, 25, 29 R Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rubypee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Pulsion F1	167, 171
Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 193	Purple Elite F1	66, 70, 79
Red Star F1 199, 203 Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Pyrit F1	23, 25, 29
Regor F1 155, 157, 159 Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	R	
Rex F1 43, 44, 45, 46, 48 Rockfire F1* 66, 70, 77 Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Red Star F1	199, 203
Rockfire F1* Rockin Romance F1 Romance F1 Ronton Ronvine F1* Rubypak F1 Rubyprince F1 Rubyprince F1 Rubyprince F1 Rugbee Salat Sambo F1 Sebate F1 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) Sencere F1 Sensate F1 Sensate F1 Rockfire F1* 66, 70, 79 66, 70, 79 120, 133 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Regor F1	155, 157, 159
Rockin 119, 126 Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Rex F1	43, 44, 45, 46, 48
Romance F1 65, 69, 73 Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Rockfire F1*	66, 70, 77
Ronton 100, 101 Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Rockin	119, 126
Ronvine F1* 168, 179 Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Romance F1	65, 69, 73
Rubypak F1 66, 70, 79 Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Ronton	100, 101
Rubyprince F1 66, 70, 79 Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Ronvine F1*	168, 179
Rugbee 120, 133 S Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Rubypak F1	66, 70, 79
Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Rubyprince F1	66, 70, 79
Salat 115 Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Rugbee	120, 133
Sambo F1 13, 17 Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	S	
Sebate F1 23, 25, 27 Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Salat	115
Seginus F1* (NUN 07560 SPS) 155, 157, 159 Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Sambo F1	13, 17
Sencere F1 187, 189, 191 Sensate F1 187, 189, 193	Sebate F1	23, 25, 27
Sensate F1 187, 189, 193	Seginus F1* (NUN 07560 SPS)	155, 157, 159
· · ·	Sencere F1	187, 189, 191
Sensation 35, 37	Sensate F1	187, 189, 193
	Sensation	35, 37

Sepalin F1	187, 189, 191
Sequence F1	187, 189, 192
Serein F1*	187, 189, 192
Severance F1*	187, 189, 191
Shafton F1	99, 100, 101, 103
Shintosa Camelforce F1	199, 205
Sirkana F1	66, 70, 77
Skindel	119, 126
Snackion F1* (NUN 09315 TOF)	167, 171
Snow Man F1	66, 70, 77
Solaboll F1	168, 181
Solmar	121, 137
Solstice F1	213
Sommer / Herbst Porree Sorten	104
Spinat	151
Spirico F1	155, 157, 160
Splashbee*	120, 133
Springscore F1*	187, 189, 191
Sprinkin	119, 127
Starvine F1*	168, 176
Stellar F1	199, 202
Style F1	199, 202
Sunvine F1*	168, 176
Sureton F1	100, 101, 110
Symphony F1	13, 17
<u>T</u>	
Templin	119, 125
Themes	121, 139
Thespian	121, 139
Thimble	120, 133
Thinker	121, 139
Thumper	121, 139
Tomaten	163
Torum F1	55, 57
Treibgurken	183
Trevine F1	168, 178

Trio-Salat (Hydroponik)	145, 148
U	110, 110
Uppercut F1	67, 71, 85
Uptrace F1*	187, 189, 192
Ursula	120, 129
V	
Vanessa F1	199, 201
Vertion F1	167, 174
Violette Artischocken	13, 14
Vision	35, 37
Vitalion F1*	167, 173
W	
Wassermelonen	195
Wassermelonen-Wurzelstöcke	204
Wellkin	119, 126
Winter / Frühling Porree Sorten	112, 113
Υ	
Yellowbunch F1	66, 70, 80
Yverdion F1	167, 173
Z	
Zircon F1	23, 25
Zucchini	207
Zwiebeln	211

Saatgutkategorien

Gemüseanbau ist zunehmend spezialisiert und intensiviert. Infolge der stetig steigenden Nachfrage nach besserer Produktqualität benötigen Gemüseanbauer und Jungpflanzenerzeuger eine immer bessere Qualität des Basismaterials. Insbesondere steigt die Nachfrage nach spezifischen Saatgutformen sowie das Bedürfnis nach zusätzlichen Informationen über die Saatgutgualität stark, um Keimung und gewünschte Pflanzenanzahl besser steuern zu können.

Saatgut ist ein Naturprodukt. Insofern hängt das letztendliche Ergebnis von den wechselhaften Umweltbedingungen ab. Entsprechend schwierig ist es, genaue Informationen über Saataufgang und andere physische Saatgutmerkmale zu geben. Um den Kundenwünschen bestmöglich zu entsprechen, haben wir entschlossen, Qualitätsstandards für die verschiedenen Saatgutkategorien festzulegen.

Allgemeine Definitionen

Normalsaatgut

Im Allgemeinen wurde Normalsaatgut keiner speziellen Bearbeitung unterzogen. Je nach Produkt wird es nach Gewicht und/ oder per Stück verkauft. Normalsaatgut erfüllt die gesetzlichen EU-Qualitätsnormen.

Präzisionssaatgut

Präzisionssaatgut wurde zusätzlich bearbeitet. Es ist von einheitlicher Größe und weist eine hohe Keimfähigkeit auf. Präzisionssaatgut wird per Stück verkauft.

Priming

Unter Priming sind Bearbeitungen zu verstehen, die das Ziel haben, den Keimprozess zu aktivieren, um schnelleren oder einheitlicheren Saataufgang nach der Saat zu erreichen. Priming-Saatgut wird per Stück verkauft.

Topfpillen

Pillieren ist ein Verfahren, bei dem die Saatgutform durch eine Umhüllung zur Erleichterung der Aussaat in Form und Größe vereinheitlicht wird. Diese Bearbeitung erlaubt es auch, das Saatgut mit speziellen Zusatzstoffen auszurüsten. Topfpillen werden per Stück verkauft.

Inkrustiertes Saatgut (Film Coating)

Bei der Inkrustierung wird das Saatkorn vollständig mit einer Hüllschicht überzogen, die üblicherweise eingefärbt ist. Die ursprüngliche Form des Saatkorns bleibt erhalten. Die Hüllschicht kann mit Zusatzstoffen ausgerüstet werden. Mit Insektiziden ausgerüstete Inkrustierung kann man normalerweise anhand einer Farbkodierung erkennen. Inkrustiertes Saatgut wird per Stück verkauft.

Glue Coating

Glue Coating ist ein Verfahren der Haftbeschichtung, bei dem die angewendeten Pflanzenschutzmittel in fast abriebfreier Form am Saatgut aufgebracht werden. Glue Coating kann eingefärbt werden.

Keimfähigkeit

Keimfähigkeitsangaben werden gemäß ISTA-Verfahren bestimmt und gelten jeweils für den Lieferzeitpunkt.

Sortenreinheit

Sortenreinheit wird festgelegt als Anteil der Pflanzen einer Saatgutpartie, die der Sortenbeschreibung entsprechen.

Saatgutkategorien

Die angegebenen Keimfähigkeitswerte sind Nunhems-Mindeststandards und werden gemäß ISTA-Verfahren und -Toleranzen festgelegt.

Einlegegurken

- Keimwert 88%
- Sortenreinheit 98%

Hausgurken

- Keimwert 92%
- Glashaus: Sortenreinheit 99%

Knollensellerie

• Pillen: Keimwert 90%

Möhren

- Präzisionssaatgut: Keimwert 85%
- Samengröße 0,20 mm

Porree

- Präzisionssaatgut: Keimwert 85%
- Pillen: Keimwert 85%
- Samengröße 0,25 mm

Salat

- Pillen: Keimwert 95%
- Sortenreinheit 98%

Spinat

- Keimwert 85%
- Samengröße 0,75 mm

Saatgut-Technologie

Im modernen Gartenbau wird Saatgut benötigt, das annähernd zu 100% keimt und heranwächst. Eine schnelle und gleichmäßige Keimung sowie die Gesundheit des Saatguts sind ausschlaggebende Faktoren. Zur Gewährleistung höchster Qualität des Saatguts betreibt Nunhems eigene Forschung auf dem Gebiet der Saatgut-Technologie. Bei der Abteilung Saatgut-Technologie von Nunhems wird in Zusammenarbeit mit mehreren Universitäten in hochmodernen Laboratorien, Klimaräumen und Gewächshäusern eine intensive Forschung und Entwicklung betrieben. Die Spezialisten arbeiten in verschiedenen Bereichen der Saatgutqualität; hierzu gehören die Gesundheit des Saatguts, Untersuchungen zur Saatgutproduktion, das Priming und Pillieren sowie die Behandlung mit Insektiziden. Die Forschungsabteilung Saatgut-Technologie bei Nunhems hat die folgenden Saatgutqualitäten entwickelt:

Präzisionssaatgut

- Einheitliche Saatgutgröße (Kaliber)
- Schnelle Keimung
- ohe Keimungsrate

Präzisionssaatgut mit Fungizidbeschichtung

Präzisionssaatgut mit einer Fungizidbeschichtung in Form einer staubfreien, orange gefärbten Schicht. Dies bietet eine Reihe von Vorteilen:

- Staubfrei Einfacher Gebrauch und problemloses Aussäen
- Erhöhter Schutz der Keimlinge vor
- Krankheitserregern im Erdreich
- · Aktive Inhaltsstoffe direkt am Saatgut
- · Einheitlichere Keimung

Präzisionssaatgut mit Insektizid- und Fungizidbeschichtung

Präzisionssaatgut mit einer Insektizid- und Fungizidbeschichtung in einer staubfreien Schicht. Die Vorzüge lassen sich mit denen von Präzisionssaatgut mit Fungizidbeschichtung vergleichen. Das mit Insektizid behandelte Saatgut ist zur Unterscheidung vom nicht mit Insektizid behandelten Saatgut rot eingefärbt.

Geprimtes Präzisionssaatgut

- Schnelle und einheitliche Keimung
- Hohe Keimungsrate

Geprimtes Präzisionssaatgut mit Fungizidbeschichtung

- Gleichmäßige und schnelle Keimung
- Besonders hohe Keimungsrate
- Präzisionssaatgut mit einer
 Fungizidbeschichtung in einer staubfreien
 Schicht
- Die Vorzüge lassen sich mit denen von Präzisionssaatgut mit Fungizidbeschichtung vergleichen

Geprimtes Präzisionssaatgut mit Insektizid- und Fungizidbeschichtung

- Gleichmäßige und schnelle Keimung
- Besonders hohe Keimungsrate
- Das mit Insektizid behandelte Saatgut ist zur Unterscheidung vom nicht mit Insektizid behandelten Saatgut rot eingefärbt
- Die Vorzüge lassen sich mit denen von Präzisionssaatgut mit Fungizidbeschicht- ung vergleichen

Inkrustiertes Saatgut mit

Fungizidbeschichtung

- Hohe und zuverlässige Keimrate
- Gleichmäßige Keimung
- Einfachere Aussaat durch besonders einheitliche Größe (Kaliber)

Pilliertes Saatgut

- Hohe und zuverlässige Keimrate
- Gleichmäßige Keimung
- Einfachere Aussaat durch besonders einheitliche Größe (Kaliber)

Prestinun-Pil (nur für Knollensellerie)

Durch spezielle Priming- und Pillier- Techniken:

- Besonders hohe und zuverlässige
- -Keimungsrate
- Besonders einheitliche Keimung
- Keine inaktiven Bestandteile

Definition der Begriffe, die die Reaktion von Pflanzen auf Schädlinge oder Krankheitserreger für die Gemüsesaatgut-Industrie beschreiben

(wie von der International Seed Federation eingeführt (Juni 2012))

Immunität

Nicht Gegenstand des Befalls oder der Infektion durch einen bestimmten Krankheitserreger oder Schädling.

Resistenz

Resistenz ist die Fähigkeit einer Pflanzensorte, die Wachstum und die Entwicklung eines bestimmten Krankheitserreger oder Schädlings und/oder die hierdurch verursachten Schäden im Vergleich zu anfälligen Pflanzensorten unter ähnlichen Umweltbedingungen und Krankheitserreger- oder Schädlingsdruck zu beschränken. Resistente Sorten können unter schwerem Krankheitserreger- oder Schädlingsdruck einige Krankheitssymptome oder Schäden aufweisen.

Es werden zwei Ebenen des Resistenz definiert:

Hohe Resistenz (HR*)

Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung des betreffenden Krankheitserregers oder Schädlings unter normalem Krankheitserreger- oder Schädlingsdruck im Vergleich zu anfälligen Sorten erheblich einschränken. Diese Pflanzensorten können jedoch unter schwerem Krankheitserregerdruck einige Symptome oder Schäden aufweisen.

Intermediäre Resistenz (IR*)

Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung des betreffenden Krankheitserregers oder Schädlings einschränken, aber im Vergleich zu resistenten Sorten eine größere Bandbreite von Symptomen oder Schädigungen aufweisen können. Mäßig/intermediär resistente Sorten werden immer noch weniger schwerwiegende Symptome oder Schäden aufweisen als anfällige Pflanzen, die unter vergleichbaren Umweltbedingungen und/oder vergleichbarem Krankheitserreger- oder Schädlingsdruck angebaut werden.

* Die Standard-Abkürzungen HR (Hohe Resistenz) und IR (Intermediäre Resistenz) werden in allen Sprachen verwendet.

Anfälligkeit

Anfälligkeit ist die Unfähigkeit einer Pflanzensorte, das Wachstum und die Entwicklung eines bestimmten Krankheitserregers oder Schädlings einzuschränken.

Vertriebspartner

Vertriebspartner Schweiz

fenaco Genossenschaft

Saatgutzentrum Niderfeld

In der Euelwies 34

CH – 8408 Winterthur

+41 58 4336 565

gemuesesaatgut@fenaco.com

www.fenaco.com

Granoplant AG

Industriestrasse 22

CH - 3210 Kerzers

+41 31 750 54 54

info@granoplant.ch

www.granoplant.ch

Vertriebspartner Deutschland

Graines Voltz Deutschland GmbH

Hofer Str. 22

D - 93057 Regensburg

+49 941 2000060

info@grainesvoltz.de

https://de.de.voltz-maraichage.com

Ansprechpartner für Pflanzenschutz bei BASF

Um qualitativ hochwertige, marktfähige Ware zu erzielen, ist ein effektiver Pflanzenschutz im Freilandgemüse unabdingbar. Bei den Herbiziden und Fungiziden stehen dabei Kriterien wie ein breites Wirkungsspektrum, ausgezeichnete Wirkung und hohe Kulturverträglichkeit im Vordergrund. BASF bietet den Gemüseproduzenten ein breites Portfolio mit innovativen Lösungen zur Bekämpfung der wichtigsten Schaderreger an:

Im Fungizidbereich bietet BASF den Gemüseproduzenten folgende Lösungen mit breitem

Wirkungsspektrum, ausgezeichneter Wirkungsdauer und hoher Verträglichkeit an:

Signum® Das Universalfungizid für den Gemüsebau

Orvego® Bekämpfung von Falschen Mehltaupilzen

Vivando® Das Fungizid gegen Echten Mehltau in Gurken und Kürbisgewächsen

Revytrex® Das revylutionäre Fungizid gegen Laubkrankheiten und Spargelrost in Ertragsanlagen

Delan® WG Für lupenreinen Schutz im Spargel

Dagonis® Das vielseitige Fungizid für eine traumhafte Ernte

Cantus® Fungizid gegen Botrytis und Sclerotinia sclerotiorum an Bohnen

Forum® Bekämpfung von Falschem Mehltau

Im Herbizidbereich bietet BASF folgende Lösungen zur Bekämpfung der Unkräuter und Ungräser an:

Butisan® Kombi Optimierte Bekämpfung von Problemunkräutern im Gemüsebau

Focus® Aktiv-Pack Gräser-bekämpfung im Gemüsebau

Spectrum® Plus Die Lösung in Gemüseerbsen



Klaus Kühling, Fachberater Pflanzenschutz klaus.a.kuehling@basf.com +49 172 742 4923



