



Für Deutschland, Österreich, Schweiz,
Slowakei und für die Tschechische Republik
wenden Sie sich bitte an:

Hazera Seeds Germany GmbH
Griewenkamp 2
31234 Edemissen
Germany

+49.5176.9891-12/13
+49.5176.9891-19
info@hazera.de

Besuchen Sie uns im Internet:
www.hazera.de

Diese Empfehlungen und jede ergänzende/andere mündliche oder schriftliche Information, die im Namen von Hazera gegeben werden, stellen durchschnittliche Ergebnisse sortenspezifischer Versuche dar. Diese sind weder vollständig noch unbedingt genau und können nicht als Ratschlag, Anleitung, Empfehlung, Zusicherung oder Gewährleistung angesehen werden. Aussaatzeiten und Anbaubereiche sind nicht verbindlich. Die Abbildungen sind nur beispielhaft. Der Verkauf und die Verwendung von Saatgut unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf unseren Saatgutverpackungen und Katalogen sowie auf unserer Website veröffentlicht sind. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.
© 2021 Hazera. Alle Rechte vorbehalten.

Für andere Länder
wenden Sie sich bitte an:

Hazera Seeds B.V.
Schanseind 27
4921 PM Made
The Netherlands

+31.162.690-900
+31.162.680-970
info@hazera.com

Fruchtgemüse Kürbisgewächse



Hazera
Seeds of Growth

A BRAND OF
Limagrain

November 2021

Social Media:



Hazera
Seeds of Growth

Fruchtgemüse

Tomate, Aubergine, Paprika

Tomaten sind die in der Welt am meisten genutzte und geschätzte Gemüseart. Sie sind gesunder und essentieller Bestandteil vieler, zum Teil auch kulturübergreifender Gerichte. Es gibt viele Kriterien, die eine ideale Tomatensorte vorweisen sollte und diese Merkmale variieren zwischen Ländern bzw. Regionen und nach dem Verwendungszweck. Die Herausforderung der Produzenten besteht folglich darin, ihre Kulturart an die Bedürfnisse des jeweiligen Marktes anzupassen.

Anbautechnische Fragen und Produktionssicherheit treten heute bei der Sortenwahl als Hauptkriterien gegenüber Qualitätseigenschaften in den Hintergrund. Dies wird durch ein breites Spektrum von Resistenzen gegen die wichtigsten Krankheiten erreicht.

Vor allem dürfen Geschmack und Konsistenz und deren Beibehaltung nach Verpackung und Transport niemals aus den Augen gelassen werden, um den Vermarktungserfolg einer oft sehr aufwendigen und teuren Produktionstechnik abzusichern.



Kürbisgewächse

Zucchini, Kürbis, Melone, Gurke

Aus der Artengruppe Kürbisgewächse mit der wohl größten Vielfalt in der Gemüswelt haben in Europa die Zucchini einen festen Platz im Anbau auch nördlich der Alpen eingenommen. Vor allem die lange Tradition der Marke Clause hat hier führende Produkte wie die Qualitätsstandard setzende Sorte Cora F1 und unsere neue virusresistente Sorte Aloha F1 hervorgebracht.

Im Mittelpunkt der Sortenprüfung stehen die Ansatzsicherheit im kühlen, europäischen Norden, leichte und schadarme Ernte durch offenen Wuchs, gute Standfestigkeit durch kurze Internodien und ein möglichst umfassendes Resistenzspektrum vor allem gegen Viruserkrankungen und Mehltau.





Sensera F1

**Ertragreiche Trosstomate mit
hervorragendem Geschmack**

 **NEU**

Sorteninfos

- » Fruchtgewicht Ø 90 - 110 g
- » 6 Früchte je Tross
- » Jointless, sehr hoch stehende, dicke Grünteile
- » Ausgezeichneter Geschmack über das ganze Jahr
- » Geeignet für Einzeltrossverpackung im Flow-Pack
- » Hervorstechende, ausgeprägte Grünteile mit äußerst langem und gutem Shelf-life
- » Einfach zu beernten
- » Starke, vegetative Pflanze mit anhaltender, guter Wuchskraft
- » Leicht in eine generative Balance zu steuern
- » Auch für den Anbau unter LED geeignet
- » Resistenzen: HR: Va, Vd, Fol (0-2), ToMV, For



INFO RESISTENZEN

Resistente Sorten mit jeweiligen Resistenzgenen können jedoch durch das Auftreten resistenter Erregerstämme einige Krankheitssymptome oder Schäden unter hohem Schädlingsdruck und/oder ungünstigen Umweltbedingungen hervorrufen. Eine Bodentemperatur von über 27 °C und andere Stressfaktoren können zu einem Bruch der Nematoden-Resistenz führen. Bitte beachten Sie die Definitionen des ISF (Internationaler Saatgutverband) auf <http://www.worldseed.org>.



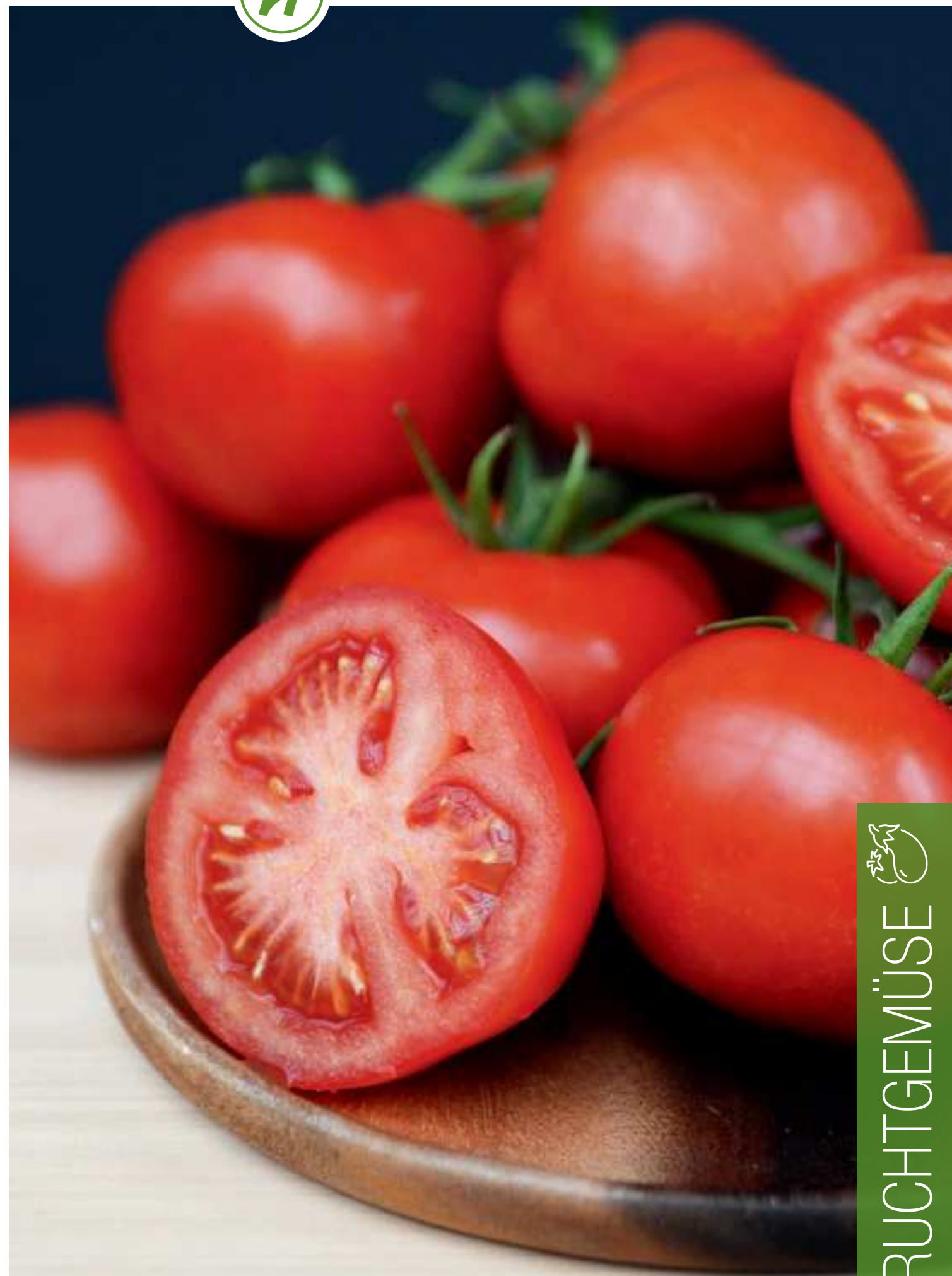
Rendera F1

Großfallende Trosstomate mit gutem Geschmack

 **NEU**

Sorteninfos

- » Fruchtgewicht Ø 150 - 170 g
- » 5 Früchte je Tross
- » Runde/ flachrunde Früchte
- » Glänzend rot mit gutem Shelf-life
- » Jointed
- » Geeignet für Einzeltrossverpackung im Flow-Pack
- » Sehr einfach zu beernten
- » Starke, wüchsige Pflanze mit anhaltender, guter Wuchskraft
- » Hohes Ertragspotential
- » Resistenzen: HR: Va, Vd, Fol(0-2), Ff(A-E) ToMV, For





Flamantyno

Gelbe Cherrytomate für die Tross- und Einzelfruchternte

Sorteninfos

- » Geeignet für den Anbau im Gewächshaus und Tunnel (Erd- und Substratkultur)
- » Sehr einheitliche Trosse
- » Kugelrunde Früchte mit ca. 20 - 25 mm Durchmesser
- » Fruchtgewicht von 15 - 16 g
- » Brix-Werte von 8 bis 9° möglich
- » HR: ToMV, Ff, Fol (0-1), For, Va, Vd
- » IR: TYLCV, Mj
- » Schöne, einheitliche Früchte mit guter Platzfestigkeit
- » Leuchtend gelbe Farbe



Summer Sun F1

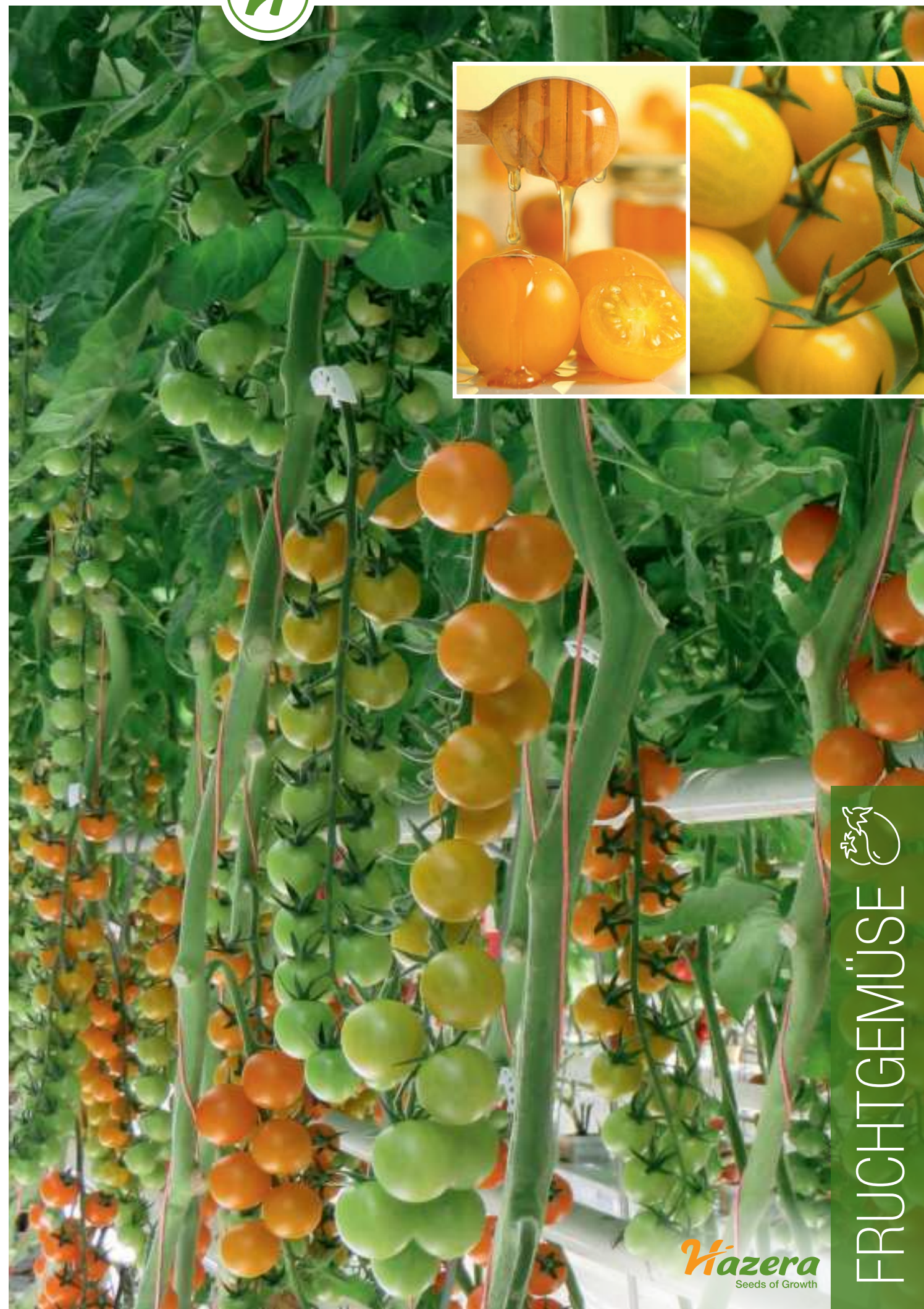
Sehr aromatische, gelbe Cherrytomate für die Einzelfruchternte

Sorteninfos

- » Geeignet für den Anbau im Gewächshaus und Tunnel (Erd- und Substratkultur)
- » Kugelrunde Früchte mit 25 - 30 mm Durchmesser
- » Fruchtgewicht von 20 - 25 g
- » Brix-Werte von 8,5 - 10°
- » HR: ToMv; Fol: 0+1, Vd
- » Sehr hohe Platzfestigkeit
- » Schöne Farbausprägung
- » Sehr langes Shelf-life
- » Indeterminante, vegetative Sorte mit kräftigem Wuchs
- » Guter Fruchtansatz mit mittlerer Frühzeitigkeit
- » Sehr hohes Ertragsniveau



Erklärungen zu den Abkürzungen der Resistenzen finden Sie auf Seite 15.





Paoline F1



NEU

Entdecken Sie die ganze Vielfalt an Formen, Farben und Geschmcken in unserem separaten Katalog von Clause Home Garden. Interesse?
Sprechen Sie uns an.
Camille LE GUERN
Area Manager
Clause Home Garden
Email : camille.leguern@hmclause.com
Mobile : +33 6 73 92 80 44
Website : www.clausehomegarden.com

Gourmansun F1



NEU



TOMATEN RUND

	Tomaten rund	Züchter	Typ	Fruchtform Fruchtfarbe	ø in mm	Frucht- gewicht in g	Brix ca. bei Voll- reife	Verwendung	Resistenzen HR	Resistenzen IR	Anmerkungen
NEU	RENDERA F1		Rispe	rund rot	77-90	150-170	4-5	Gewächshaus	Va, Vd, Fol (0-2), Ff (A-E), ToMV, For	-	frühe und ertragsstarke Rispentomate
	CRISTAL F1		Hellfrucht Mid Life	rund rot	57-67	120	3-4	Gewächshaus Tunnel Freiland	Vd+Va/Fol 1,2/ToMV/Ff A,B,C,D,E	Ss	robuste Pflanze, sehr guter Geschmack
	REVA F1		Hellfrucht oval	oval rot	55-70	110-140	2	Gewächshaus Tunnel	Vd+Va/Fol 0,1/ToMV/Pf A,B,C,D,E	Ma/Mi/Mj	sehr gute Festigkeit und Haltbarkeit, gleichmäßige Ausfärbung
NEU	SENSERA F1		Rispe	rund rot	60-70	90-110	4-5	Gewächshaus Tunnel	Va, Vd, Fol (0-2) ToMV, For	-	Rispentomate mit besonders gutem Geschmack
NEU	PAOLINE F1		Lose	rund rot	-	160-180	-	Gewächshaus Tunnel	Fol:0,1; For; PF:A,B,C, D, E; Va:0; Vd:0; ToMV:0,1,2	Pi; TSWV:TO; Ma; Mi; Mj; On	wüchsig, exzellente Resistenzen, guter Geschmack



TOMATEN SONDERFORMEN

	Tomaten Sonderformen	Züchter	Typ	Fruchtform Fruchtfarbe	ø in mm	Frucht- gewicht in g	Brix ca. bei Voll- reife	Verwendung	Resistenzen HR	Resistenzen IR	Anmerkungen
NEU	GOURMAN-SUN		Ochsenherz	herzförmig gelb	-	240-260	-	Gewächshaus Tunnel	Fol:0,1,2; Va:0; Vd:0; ToMV:0,1,2	Pi; TSWV:TO	gelbe Früchte, rot ge- flammt, gutes Shelf-life
	SUMMER SUN F1		Cherry	rund gelb	25-30	13-15	10	Gewächshaus Tunnel	Fol:0,1; ToMV; Vd	Mj	sehr wohlschmeckende Sonderform
	LUCITOP F1		Mini San Marzano	länglich rot	20-25	28-32	9-10	Gewächshaus Tunnel	Fol:1,2; ToMV; Vd	Ma; Mi; Mj	San Marzano Mini-Typ
	LIMONCITO F1		Cherry Tross/Einzel- frucht und lose	oval gelb	15	15-22	9	Gewächshaus Tunnel	Fol 1; ToMV	-	Typ gelbe Mini-Pflaume
	GIULIETTA F1		San Marzano	kräftig rot	-	150-180	-	Gewächshaus Tunnel	ToMV; Vd; Va; Fol 1,2	Ma; Mi; Mj	feste Frucht mit sehr gutem Fruchtansatz
	CORAZON F1		Ochsenherz	rot bei Vollreife	-	180-200	-	Gewächshaus Tunnel	Vd; Va	-	Reife von innen nach außen
	FLAMAN- TYNO F1		Cherry Tross/Einzel- frucht	rund gelb	25-30	13-15	9	Gewächshaus Tunnel	ToMV; Ff; Fol (0-1); For; Va; Vd	TYLCV, Mj	gelbe Cherrytross- tomate, auch für Einzel- fruchternte

TOMATEN

Erklärungen zu den Abkürzungen der Resistenzen finden Sie auf Seite 15.

AUBERGINEN

Auberginen	Züchter	Reifezeit	Fruchtform	Farbe	Wuchstyp	Anmerkungen
GALINE F1		früh	rund-oval ca. 15 cm	dunkel und glänzend	offen	parthenocarpe Sorte mit sehr offenem Pflanzenaufbau
CLASSIC F1		mittelfrüh	mittellang 16-20 cm	dunkel und glänzend	offen	sehr gutes Ertragspotential

PAPRIKA

Paprika	Züchter	Sortentyp	Früh- zeitigkeit	Wüchsig- keit	Größe, ca. in cm	Frucht- gewicht in g	Farbe bei Voll- reife	Resistenzen		Anmerkungen
								HR	IR	
LIPARI F1		hornförmig	XXX	XXX	3,5 x 21	130	rot	TMV	-	sehr süß, ertragreich und robust
CLEOR F1		hornförmig	XXXX	XXX	4,5-6 x 16-22	150-170	gelb- orange	PVY:0,1	-	hohes Ertragspotential und gute Früh- zeitigkeit, stark gegen Blütenendfäule
ALBY F1		blockig, 1/2 bis 3/4 lang	XXXX	XXX	10/12 x 16/18	290	rot	TMV; PVY 0,1,1-2; PepMov	CMV, Pc	hohes Resistenzniveau und hohe Fruchtqualität
DENVER F1		blockig	XXXX	XXXX	9 x 16	220-250	rot	-	CMV	hohe Frühzeitigkeit, guter Gesamtertrag
TWINGO F1		blockig	XXX	XXXX	9/10 x 10/12	220	gelb	TMV	-	leicht zu ernten und mit homogener Fruchtform
IMPALA F1		hornförmig, Cayenne	XXXX	XXXX	2,5/3,5 x 15/17	30-40	rot	TMV	-	hoher Ertrag an grünen oder roten Früchten, flexible Sorte
BALCONI		mini- hornförmig	XXXX	XXXX	4 x 10	30-40	rot	HR; PVY:0,1; ToMV		Snackpaprika, robust & flexibel, hoher Ertrag, wohlschmeckende Früchte
TERRAZZI		mini- hornförmig	xxxx	xxxx	3 x 9	30-40	gelb	HR: Tm:0,1/ IR: -		Snackpaprika, robust, ertragsstark mit leckeren gelben Früchten

Resistenzdefinitionen

FRUCHTGEMÜSE

Tomate	
Viren	
ToBRV	Tomato Brown Rugose Fruit Virus - Jordanvirus
ToMV	Tomato mosaic virus – Tomatenmosaikvirus; ToMV: 0, 1, 2
TSWV	Tomato spotted wilt virus - Bronzefleckenkrankheit
TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus - Begomovirus
Bakterien	
Pst	Pseudomonas syringae pv. tomato
Xcv	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria
Pilze	
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici; - Fusarium; Fol: 0 (US1), 1(US2), 2(US3)
For	Fusarium oxysporum f. sp. radialis-lycopersici - Fußkrankheit
Lt	Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula) - Echter Mehltau
On	Oidium neolycopersici (ex O. lycopersicum) - Echter Mehltau
Pf	Passalora fulva (ex Fulvia fulva); Pf: A, B, C, D, E
Pi	Phytophthora infestans - Kraut- und Braunfäule
Pl	Pyrenochaeta lycopersici - Korkwurzelkrankheit
Sbl	Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici
Si	Silvering
Va	Verticillium albo-atrum - Verticillium; Va: 0 (US1)
Vd	Verticillium dahliae – Verticillium; Vd: 0 (US1)

Schädlinge (Nematoden)

Ma	Meloidogyne arenaria
Mi	Meloidogyne incognita
Mj	Meloidogyne javanica

Aubergine

Bakterien

Rs	Ralstonia solanacearum - Schleimfäule
Pilze	
Fom	Fusarium oxysporum f. sp. melongenae - Fusarium

Paprika

Viren

Tm	Pepper Tobamovirus – Paprikatobamovirus; Gruppen 0-3
TSWV	Tomato spotted wilt virus - Bronzefleckenkrankheit
PVY	Potato Y Virus - Kartoffel Y Virus; PVY: 0, 1, 1.2

Pilze

Lt	Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula) - Echter Mehltau
----	--

Schädlinge (Nematoden)

Ma	Meloidogyne arenaria
Mi	Meloidogyne incognita
Mj	Meloidogyne javanica



Opera F1

Zucchini mit sehr frühem Fruchtansatz und Erntebeginn für die Frühsätze und Frühlingspflanzungen

Sorteninfos

- » IR: Px, ZYMV, WMV, PRSV
- » Glatte und glänzende Früchte mit mittelgrüner Farbe und mittlerer Spenkelung
- » Langer Fruchtstiel für eine einfache Ernte
- » Hohes Ertragspotential und gutes Shelf-life
- » Sehr aufrechte und wüchsige Pflanze
- » Sehr gute Standfestigkeit mit offener Wuchsform
- » Sehr stark gegen Mehltau
- » Geeignet für den Freiland- und geschützten Anbau



Erklärungen zu den Abkürzungen der Resistenzen finden Sie auf Seite 27.



Aloha F1

**Sorte für den Sommer und Herbst mit sehr guter Virusresistenz
für das Freiland und den geschützten Anbau**

Sorteninfos

- » IR: Px, ZYMV, WMV, PRSV
- » Glatte und glänzende Früchte mit mittelgrüner Farbe und mittleren Sprenkeln
- » Langer Fruchtstiel für eine einfache Ernte
- » Sehr gute Lagerfähigkeit und gutes Shelf-life
- » Kontinuierlicher Fruchtansatz und sehr gute Standfestigkeit auch am Ende der Kultur
- » Sehr aufrechte und wüchsige Pflanze mit offener Wuchsform
- » Robust auch unter nasskalten Bedingungen, sehr stark gegen Mehltau
- » Hohes Ertragspotential





ZUCCHINI

Cora F1  **VEGETABLE SEEDS**

**Referenzsorte für den Frühanbau im Freiland
und im geschützten Anbau**

Sorteninfos

- » Zylindrische, mittelgrün glänzende Früchte mit mittelfeinen Sprenkeln
- » Ausgezeichnete Fruchtqualität
- » Kleiner Blütenansatz
- » Früchte sind auch bei größeren Sortierungen formtreu
- » Offener Pflanzenaufbau
- » Kompakter und standfester Wuchs
- » Sehr gute Früh- und Gesamterträge
- » Frischmarkt lose, Netz und Schale



ZUCCHINI

NEU

Zucchini	Züchter	Frühzeitigkeit	Wuchstyp	Fruchtfarbe	Resistenzen	Anmerkungen
CORA F1		XXXXX	mittelstark offen	mittel- bis dunkel- grün, leichte Sprenkel	-	Referenz für den Frühanbau im Freiland und im Folientunnel mit offener Pflanze und ansprechenden Früchten
OPERA F1		XXXXX	sehr wüchsig, auf- recht, halb offen	mittelgrün mit feiner Sprenkelung	Px/ZYMV/ WMV/PRSV	sehr frühe Sorte mit sehr guter Standfestigkeit, einfach zu beernten mit hohem Gesamtertrag
ALOHA F1		XXXX	sehr wüchsig, auf- recht, halb offen	mittelgrün mit feiner Sprenkelung	Px/ZYMV/ WMV/PRSV	Sommer- und Herbstsorte mit langer Standdauer, ertragsstark bis zum Kulturende mit hohem Gesamtertrag
MANUREVA F1		XX	offen	mittelgrün mit feiner Sprenkelung	Px/ZYMV/ WMV/PRSV	Sommersorte mit ausgesprochen zylindrischen Früchten und offenem Wuchs und schnell zu beernten
MIRZA F1		XXX	mittelstark, sehr offen	mittel- bis dunkelgrün	Px/ZYMV/ WMV	Sommer- und Herbstsorte mit sehr kompakter, aber offener Wuchsform
EVA F1		XX	wüchsig und aufrecht	dunkle Fruchtfarbe mit feiner Sprenkelung	ZYMV/ WMV/Px	sehr gleichmäßig glatte und zylindrische Früchte
PRIMULA F1		XX	mittelstark	dunkle Fruchtfarbe mit feiner Sprenkelung	Px/ZYMV/ WMV	ertragreiche Sorte mit Früchten von hoher Qualität
ORELIA F1		XXX	mittelstark	leuchtend gelb	-	gelbe Zucchini für den Hauptanbau, wüchsige und ertragreiche Sorte
SUNLIGHT F1		XX	mittelstark	leuchtend gelb	ZYMV/WMV	ansprechende, leuchtend gelbe Zucchini für den Hauptanbau mit guter Resistenzverteilung
LOREA F1		XXX	mittelstark	hellgrün, weiß gesprenkelt	-	interessante Besonderheit für Anbauer und Vermarkter

Erklärungen zu den Abkürzungen der Resistenzen finden Sie auf Seite 27.



ZUCCHINI

Magician F1

Halloweenkürbis mit leuchtend oranger Farbe und schöner Rippung

- Sorteninfos
- » 5 - 7 kg (Ø 5,9 kg) Fruchtgewicht
 - » IR: Px/ZYMV
 - » Runder Typ mit uniformer Abreife und sehr gut aufgereihten Früchten
 - » Stabiler Stielansatz und harte Schale mit guter Haltbarkeit
 - » Mittelfrüher Typ, stark im Ertrag



Gladiator F1

Halloweenhybride im Bereich 7 - 8 kg (Ø 7,3 kg)

- Sorteninfos
- » Großfallender, runder und schön gerippter Halloweenkürbis, determiniert wachsend mit IR: Px und sehr uniformer Sortierung sowie guter Lagerfähigkeit



HALLOWEENKÜRBIS

Erklärungen zu den Abkürzungen der Resistenzen finden Sie auf Seite 27.

Hermes F1

Halloweenhybride im Bereich 5,0 - 7,0 kg



- Sorteninfos
- » Großfallender, rund/ flachrunder Halloweenkürbis
 - » Deutlich gerippt
 - » Dunkelorange Farbe
 - » Gute Lagerfähigkeit
 - » Stabiler Stielansatz



Warty Goblin F1

Grün gewarzter Halloweenkürbis

- Sorteninfos
- » 4 - 6 kg, 25 cm/27 cm
 - » Leuchtend orange mit grünen Warzen
 - » Perfekt aufgereichte Früchte mit uniformer Abreife
 - » Sehr lang lagerbar, IR: Px



Potimarron

Großfallender Hokkaido

Sorteninfos

- » 25 % 0,8 - 1,0 kg – 50 % 1,0 - 1,5 kg – 25 % > 1,5 kg
- » Leuchtend rote und kreiselförmige Früchte
- » Gut im Geschmack mit viel Fruchtfleischanteil
- » Stark im Ertrag mit guter Lagerfähigkeit



Sibelle F1

Mittelspäter Butternut im Bereich 1 - 1,5 kg

Sorteninfos

- » Gestreckter, birnenförmiger Butternut
- » Wenig Kernanteil, viel Fruchtfleisch
- » Platzfest und stark im Ertrag
- » Uniform in der Abreife mit sehr guter Lagerfähigkeit



Erklärungen zu den Abkürzungen der Resistenzen finden Sie auf Seite 27.



Apprentice F1

Mini-Halloween mit 0,4 kg Fruchtgewicht

Sorteninfos

- » Früher und kugelrunder Typ
- » Leuchtend orange
- » Uniforme Abreife mit aufgereihten Kürbissen
- » Hoher Stückertrag mit guter Haltbarkeit



Crunchkin F1

Leuchtend orange F1 Hybride mit sehr uniformen Früchten

Sorteninfos

- » Sehr früher Minidekokürbis mit Stückgewichten um 0,4 kg und IR: Px
- » Flachrund gerippt, leuchtend orange
- » Sehr hohes Ertragspotential



Hazera
Seeds of Growth

KÜRBIS

	Halloween-kürbis	Züchter	Farbe	ø kg/ Stück	kg/ Stück	Durch-färbung	Verteilung der Früchte	Px	Form	Rippung	Beschreibung
	MISCHIEF F1	CLAUSE	dunkelorange	1,2	-	mittelfrüh	aufgereiht, etwas verteilt	IR	hochrund	++	Hybride, hochrund mit dunkeloran- ger Farbe und deutlicher Rippung
	SPITFIRE F1	CLAUSE	leuchtend orange	2,2	-	sehr früh	aufgereiht, etwas verteilt	IR	flachrund	+	Hybride, flachrund und leuchtend orange mit guter Rippung, stark im Ertrag, auch zum Verzehr geeignet
	GOMEZ F1	CLAUSE	dunkelorange	2,3	-	spät	aufgereiht, etwas verteilt	IR	rund	0	Hybride mit sehr uniformen Früchten, gutes Resistenzpaket, hohes Ertragspotential, sehr harter und stabiler Stiel, gute Lagerfähigkeit
	MAGICIAN F1	CLAUSE	leuchtend orange	5,9	5-7	mittelfrüh	aufgereiht	IR	hochrund	+++	Hybride, attraktiver Halloweenkürbis mit leuchtend oranger Farbe und hohem Ertrags- potential, uniforme Abreife, gutes Resistenz- paket, gute Lagerfähigkeit
	GLADIATOR F1	CLAUSE	orange	7,3	7-8	mittelspät	aufgereiht, etwas verteilt	IR	rund	+++	Hybride, großfallender Halloweenkürbis, determiniert wachsend, sehr uniforme Sortierung, gute Lagerfähigkeit
	MAGIC LANTERN F1	CLAUSE	dunkelorange	7,9	6-10	mittelfrüh	aufgereiht, etwas verteilt	IR	rund	+++	Hybride, großfallender dunkeloran- ger Typ mit deutlicher Rippung
NEU	WARTY GOBLIN F1	CLAUSE	orange, grün gewarzt	5,2	4-6	mittelfrüh	aufgereiht	IR	rund/ hochrund	+++	grün gewarzter Halloweenkürbis mit sehr langer Haltbarkeit
NEU	HERMES F1	CLAUSE	intensiv, kräftig orange	6	5-7	mittelfrüh	aufgereiht, etwas verteilt	IR	rund/ flachrund	++++	robuster und lagerfähiger Typ mit ausgeprägt dickem und stabilem Stiel, uniforme Früchte mit sehr intensiver Farbe
NEU	ORANGE SUNRISE F1	CLAUSE	leuchtend orange	6,5	5,5-7,5	früh	aufgereiht, etwas verteilt	IR	hochrund	+++	Sehr früher Typ mit fast neonoran- ger Farbe, stark im Ertrag, attraktiver Blickfang, lange haltbar

	Speisekürbis	Züchter	Typ	Farbe	kg/ Stück	Durch-färbung	Form	Rippung	Beschreibung
	SIBELLE F1	CLAUSE	Butternut	cremefarben	1-1,5	mittelspät	hochrund, birnenförmig	-	Butternut mit sehr guter Lagerfähigkeit, wenig Kernanteil, viel Fruchtfleisch und einer uniformen Abreife
	POTIMARRON	CLAUSE	Hokkaido	rotorange	1-1,5	früh	kreiselförmig	-	attraktiver, großfallender Hokkaido mit homogenen Früchten, guter Haltbarkeit, gutem Geschmack und hohem Ertragspotential
	MUSQUÉE DE PROVENCE	CLAUSE	Muskat	cremefarben, grünlich	8-12	spät	flachrund, gerippt	+++	attraktiver Muskatkürbis mit sehr gutem Geschmack und guter Haltbarkeit, für frühe Pflanzungen und Aussaaten
	ROUGE VIF D'ETAMPES	CLAUSE	Roter Zentner	rotorange, orange	7-11	früh	flachrund	-	Typ Roter Zentner mit hohem Ertragspotential und dunklem Fruchtfleisch, guter Geschmack
	CROBLAN	CLAUSE	Patisson	weiß	1-2	früh	flachrund, gezackt	-	homogen fallender Patisson mit schöner weißer Farbe und ansprechender Zackung, stark im Ertrag

	Dekokürbis	Züchter	Farbe	ø kg/ Stück	Durch-färbung	Verteilung der Früchte	Px	Form	Rippung	Beschreibung
	CRUNCHKIN F1	CLAUSE	gefleckt orange	0,4	sehr früh	verteilt	IR	flach, gerippt	+++	früher Mini-Dekokürbis mit hohem Ertragspotential, sehr gutes Resistenzpaket
	KEMON F1	CLAUSE	weiß/gelb/ grün/gestreift	0,55	früh	verteilt	-	flach, gerippt	+++	frühe Hybride mit hohem Ertragspotential, attraktive Präsentation, uniforme Abreife und Fruchtgröße
	APPRENTICE F1	CLAUSE	orange	0,4	früh	aufgereiht	-	rund	-	frühe Hybride mit uniformer Abreife und perfekt aufgereihten Kürbissen, sehr stark im Ertrag
NEU	MINIWARTS	CLAUSE	orange, grün gewarzt	2	mittelfrüh	aufgereiht, etwas verteilt	IR	rund	++	kleines Pendant zu Warty Goblin, stabiler Stiel, sehr lange lagerfähig, attraktiver Eyecatcher
NEU	WARTY GNOME	CLAUSE	orange, grün gewarzt	1,75	früh	aufgereiht, etwas verteilt	IR	flachrund	+	3-farbig gewarzter Dekokürbis, stark im Ertrag, uniforme Sortierung, harte Schale mit guter Lagerfähigkeit

Erklärungen zu den Abkürzungen der Resistenzen siehe rechte Seite.



Resistenzdefinitionen

KÜRBISGEWÄCHSE

Zucchini, Kürbis, Melone, Gurke

Viren

CGMMV	Cucumber green mottle mosaic virus - Gurkengrünscheckungsmosaikvirus
CMV	Cucumber mosaic virus - Gurkenmosaikvirus
CVYV	Cucumber vein yellowing virus
CYSDV	Cucurbit yellow stunting disorder virus
PRSV	Papaya ringspot virus (ex WMV-I) - Papayaringfleckenvirus
WMV	Watermelon mosaic virus (ex WMV-II) - Wassermelonenmosaikvirus
ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus - Zucchiniigelmosaikvirus

Bakterien

PsI	Pseudomonas syringae pv. lachrymans
-----	-------------------------------------

Pilze

Ccu	Cladosporium cucumerinum - Fruchtfäule
Co	Colletotrichum orbiculare (ex C. lagenarium); Co: 1, 2, 3
Cca	Corynespora cassiicola
Foc	Fusarium oxysporum f. sp. cucumerinum; Foc: 1, 2, 3
Fom	Fusarium oxysporum f. sp. melonis; Fom: 0, 1, 2, 1.2
For	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-cucumerinum
Gc	Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum); Gc: 1
Pcu	Pseudoperonospora cubensis
Px	Podosphaera xanthii (ex. Sphaerotheca fuliginea) - Echter Mehltau; Px: 1, 2, 3, 5, 3.5

Schädlinge

Ag	Aphis gossypii
----	----------------



Bacir F1

CLAUSE
VEGETABLE SEEDS

Typ Orange-Flesh Honeydew

- Sorteninfos
- » 1200 - 1600 g
 - » HR: Fom 0, 1, 2; IR: Gc/Px 1, 2, 5/AG
 - » Mittelfrühe Abreife
 - » Runde, nicht gerippte und ungenetzte Melone mit weißer Haut
 - » Kräftig oranges Fruchtfleisch
 - » Mit außergewöhnlich gutem Geschmack, zart schmelzend und saftig süß
 - » Schale verfärbt sich sonnengelb als Reifemerkmal
 - » Gute Platzfestigkeit mit gutem Shelf-life
 - » Stark im Ertrag
 - » Für Pflanzungen im Tunnel und im Freiland geeignet



MELONEN

Melonen	Züchter	Nutzung	Frühzeitig-keit	Frucht-form	Fruchtge-wicht in g	Resistenzen HR	Resistenzen IR	Anmerkungen
CEZANNE F1	CLAUSE	Freiland	sehr früh	rund, glatt	700-1000	Fom 0,1	Gc/Px 1,2,5	guter Fruchtansatz, gute Platzfestigkeit
MANTA F1	CLAUSE	Freiland, Tunnel	sehr früh	rund, glatt	750-1000	Fom 0,1,2	Fom 1-2/Px 1,2	guter Frühertrag
ANASTA F1	CLAUSE	Folie/Vlies, Freiland	mittelfrüh	rund, leicht genetzt	700-1000	Fom 0,1,2	Gc/Px 1,2,5	sehr gute Haltbarkeit nach der Ernte, sehr guter Fruchtansatz
BACIR F1	CLAUSE	Folie/Vlies, Freiland	mittelfrüh	rund, glatt	1200-1600	Fom 0,1,2	Gc/Px 1,2,5/AG	Typ Orange-Flesh Honeydew mit exzellentem Geschmack
VALEOSO F1	CLAUSE	Folie/Vlies, Freiland	mittelfrüh	oval	1600-2400	Fom 0,1 MNSV	Gc/Px 1,2,3, 3-5, 5/AG	Piel de Sapo mit exzellentem Geschmack
MASTIL F1	CLAUSE	Folie/Vlies, Freiland	mittelfrüh	oval	1700-2400	Fom 0,1	Gc/Px 1,2	Honigmelone mit exzellentem Geschmack

Erklärungen zu den Abkürzungen der Resistenzen finden Sie auf Seite 27.

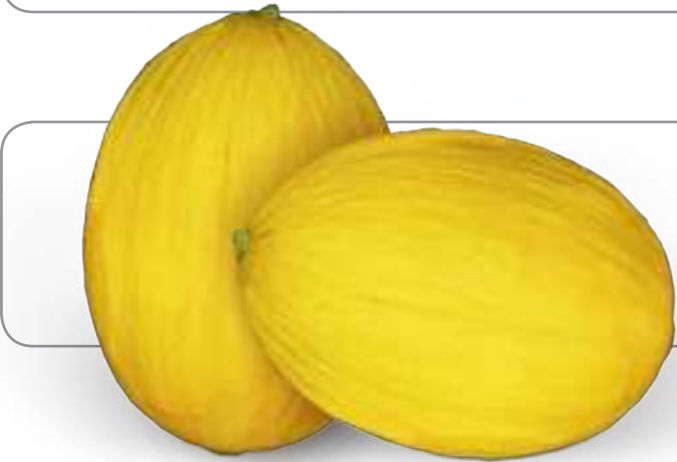


Cezanne F1

CLAUSE
VEGETABLE SEEDS

Sehr schnell wachsende und ertragreiche glatte Charentais-Melone

- Sorteninfos
- » 850 - 1200 g
 - » HR: Fom 0, 1; IR: Gc/Px 1, 2, 5
 - » Runde, leicht abgeflachte Form mit glatter Schale
 - » Kräftig oranges Fruchtfleisch
 - » Hoher Zuckergehalt (selbst im Frühjahr über 12° Brix), sehr aromatisch schmeckend
 - » Sehr gute Platzfestigkeit mit gutem Shelf-life
 - » Hoher Frühertrag und guter Fruchtansatz auch sehr früh unter kalten Bedingungen
 - » Sehr flexibel im Anbau, robust gegen Kälte und einheitlich in der Abreife
 - » Schale verfärbt sich zwischen den Rippen sonnengelb als Reifemerkmal
 - » Für Pflanzungen im Tunnel und im Freiland geeignet



Mastil F1

Valeoso F1



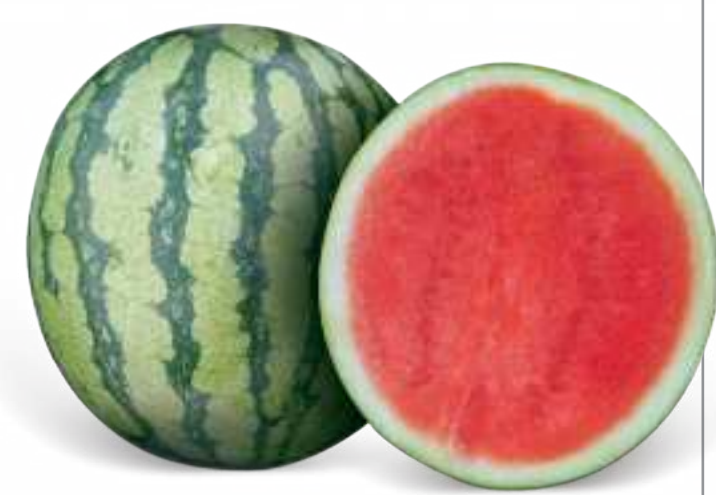


Ocelot F1

Kernlose Mini-Wassermelone mit besonders gutem Geschmack

Sorteninfos

- » Typ Mini-Seedless-Wassermelone
- » Durchschnittliche Fruchtgewichte von 1,8 - 2,2 kg
- » Brix $\geq 11^{\circ}$
- » Mittelfrühe Abreife
- » Runde, getigerte Früchte
- » Schönes, intensiv rotes Fruchtfleisch
- » Sehr gutes Aroma
- » Hohe Erträge durch hohe Uniformität
- » Exzellente Innenqualität
- » Sehr gute Transporteigenschaften durch die stabile Schale
- » 25 % Bestäuber mit aufpflanzen
- » Geeigneter Bestäuber Minipool



Lynx F1

Sehr kleine, kernlose Mini-Wassermelone mit gutem Shelf-Life

Sorteninfos

- » Typ Mini-Seedless-Wassermelone
- » Durchschnittliche Fruchtgewichte von 1,3 - 2 kg
- » Brix $\geq 11^{\circ}$
- » Mittelfrühe Abreife
- » Runde Früchte im Crimson-Typ
- » Schönes, rotes Fruchtfleisch mit Crunch
- » Sehr wüchsige Pflanze
- » Hohe Anzahl an Früchten je Pflanze möglich
- » Sehr gute Transporteigenschaften durch die stabile Schale
- » 25 % Bestäuber mit aufpflanzen
- » Geeignete Bestäuber: Minipool, Polimore



WASSERMELONEN

Mini-Seedless Wassermelonen	Sorte	Gewicht in kg	Typ/Musterung	Anmerkungen
	LEOPARD F1	2-3	Tiger	sehr süß und knackig
	MIELHEART F1	1,8-2,5	Tiger	sehr gutes Shelf-life, gute Performance auch bei kühleren Temperaturen
	OCELOT F1	1,8-2,2	Crimson/ Tiger	besondere Innenqualität: exzellenter Geschmack und Textur, hoher Brixwert und schöne dunkle Fruchtfleischfarbe, gute Sortierung
	MINIPOOL F1	2,5-3,5	hellgrün	Bestäuber - Diploid, für alle Sorten gut geeignet
	LYNX F1	1,3-2	Crimson	extra kleine Früchte mit besonders gutem Shelf-Life und exzellentem Aroma



Mini Love F1



Kernarme, rote Wassermelone mit gutem Geschmack

Sorteninfos

- » Durchschnittliche Fruchtgewichte von 3-4 kg
- » Sehr schnell
- » Runde, getigerte Früchte
- » Rotes Fruchtfleisch
- » Sehr guter Geschmack
- » 3-4 Früchte je Pflanze



Sun Love F1



Kernarme, gelbe Wassermelone mit gutem Geschmack

Sorteninfos

- » Durchschnittliche Fruchtgewichte von 3-4 kg
- » Sehr schnell
- » Runde, getigerte Früchte
- » Gelbes Fruchtfleisch
- » Sehr guter Geschmack
- » 3-4 Früchte je Pflanze



GURKEN

Hausgurken	Züchter	Pflanzperiode	Fruchtlänge cm	Frucht	Resistenzen	Anmerkungen
CARMEN F1		Ganzjahresanbau	33-35	etwas gerippt, kurzer Hals	HR: Ccu IR: Px	kräftiger Wuchs mit sehr frühem Erntebeginn, gute Haltbarkeit

VEREDELUNGSUNTERLAGE

Sorte	Züchter	Resistenzen HR	Resistenzen IR	Eignung
TZ 148 F1		Fom, 0, 1, 2 / Fom 0, 1, 2/Vd	Fom 1-2/ Mi/Mj	für die Veredlung von Gurken, Melonen und Wassermelonen

FREILANDSALATGURKEN

Slicer	Züchter	Anbau	Wuchs	Reifezeit	Frucht	Resistenzen IR	Anmerkungen
RAIDER F1		für Freilandanbau	wüchsig	früh	dunkelgrün, 16-18 cm lang	Px/Ccu/CMV	guter Ertrag, mittleres Kaliber, sehr gleichmäßig

