

Pflanzenzüchter
seit 1898

Produkt- katalog

2026 / 27

vanwaveren.de



Inhalt

SEITE



Erbsen — 8



Petit Pois — 10



Süßmais / Edamame — 12



Buschbohnen / Frischmarkt — 14



Über
van Waveren

Pflanzenzucht: Erfahrung & Innovation

Unsere Mission ist es, robuste, ertragreiche und mehrfach resistente Gemüsesorten zu entwickeln. van Waveren verfügt über langjährige Erfahrung in diesem Bereich. Gegründet im Jahr 1898, bietet van Waveren seinen Kunden seit mehr als einem Jahrhundert umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Züchtung, Produktion, Beratung und Vertrieb aus einer Hand. Wir sind führend in der Züchtung hochwertiger Gemüsesaaten.

Saatgut: Qualität & Kontrolle

Wir züchten, produzieren und liefern ein umfassendes Sortiment an Erbsen-, Bohnen-, Zuckermais- und Edamame-Saatgut. Unsere Gemüsesorten sind gezielt darauf ausgelegt, sich unter den unterschiedlichen klimatischen Bedingungen unserer Zielmärkte zuverlässig zu bewähren. Unsere Vermehrungsflächen werden kontinuierlich erweitert. Derzeit produzieren wir Saatgut auf einer Gesamtfläche von rund 7.500 Hektar auf vier Kontinenten. Unsere Produktionsprozesse unterliegen strengen und umfassenden Kontrollen, um sicherzustellen, dass unsere Kunden ausschließlich Saatgut von höchster Qualität erhalten.



CaraSatos – Die nächste Generation der Applikationstechnologie für die Behandlung von Erbsensaatgut



Die Anforderungen an die Behandlung von Gemüseerbsensaatgut entwickeln sich kontinuierlich weiter. Gleichzeitig nimmt die Verfügbarkeit chemischer Saatgutbehandlungsmittel in Europa stetig ab, da Wirkstoffe vom Markt genommen werden oder zunehmend strengerer regulatorischen Anforderungen unterliegen. Umso wichtiger ist es, die Leistung und Effizienz jeder einzelnen Saatgutbehandlung zu maximieren.

Die Behandlung von Gemüseerbsensaatgut stellt dabei eine besondere Heraus-

forderung dar. Aufgrund der Form und Oberflächenbeschaffenheit der Erbsen erreichen herkömmliche Applikationsverfahren häufig keine vollständige und gleichmäßige Abdeckung. Dadurch können unbehandelte Bereiche auf der Saatgutoberfläche entstehen, die potenzielle Schwachstellen im Saatgutschutz darstellen.

Mit CaraSatos setzt van Waveren einen neuen Maßstab in der Behandlung von Gemüseerbsensaatgut. Das exklusiv für uns entwickelte innovative Verfahren

kombiniert ein speziell konzipiertes Schaumerzeugungssystem mit einem leistungsstarken Additiv. Dadurch entsteht eine feine, stabile Schaumschicht, die jede einzelne Erbse umhüllt und eine äußerst gleichmäßige und nahezu vollständige Abdeckung der gesamten Saatgutoberfläche gewährleistet. Dabei bleibt die auf jede einzelne Erbse aufgebrauchte Produktmenge unverändert.

Neben der Behandlung mit dem bewährten Fungizid Fludioxonil (Celest®) bietet van Waveren auch die Möglichkeit, PromosV, einen biologischen Pflanzenstärker auf Hopfenbasis, ergänzend oder alternativ einzusetzen. PromosV hat seine Wirksamkeit in mehrjährigen Feldversuchen und Leistungsprüfungen als wertvolles biologisches Instrument zur Förderung der Pflanzenvitalität unter Beweis gestellt. In enger Zusammenarbeit mit ARVALUS wird das Produkt kontinuierlich getestet und weiterentwickelt und trägt damit zur Entwicklung innovativer Biostimulanzien und nachhaltigerer Technologien für die Saatgutbehandlung bei.

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften von PromosV eignen sich

besonders gut für die CaraSatos-Applikationstechnologie. Seine Formulierung lässt sich optimal in einen stabilen Schaum umwandeln und ermöglicht dadurch eine außergewöhnlich gleichmäßige Verteilung über die gesamte Saatgutoberfläche. Die Kombination aus PromosV und CaraSatos vereint eine herausragende Applikationsqualität mit den Vorteilen einer nachhaltigen biologischen Pflanzenstärkung. So kann PromosV sein volles Potenzial auf jedem einzelnen Saatkorn entfalten.

CaraSatos steht für höchste Präzision, herausragende Qualität der Saatgutbehandlung und erhöhte Sicherheit für einen erfolgreichen Feldaufgang. Mit dieser innovativen Technologie bietet van Waveren bereits

heute eine zukunftsweisende Lösung für die Herausforderungen von morgen.

**CaraSatos –
Weil herausragende
Leistung mit jedem
einzelnen Saatkorn
beginnt.**

**Erbenschutz auf
höchstem Niveau**

Das Ergebnis ist eine nahezu vollständige Abdeckung der Saatgutoberfläche. Mit einer Oberflächenabdeckung von nahezu 100 % ermöglicht CaraSatos eine deutlich gleichmäßigere Saatgutbehandlung als herkömmliche Applikationsverfahren. Dadurch wird der Saatgutschutz maximiert und dem auflaufenden Keimling ein zuverlässiger Schutz geboten – auch unter anspruchsvollen Aussaat- und Auflaufbedingungen.

Herkömmliche
Applikationstechnologie

CaraSatos-Technologie

Fertigung und Logistik bei van Waveren Saaten

Die Qualität von Saatgut endet nicht bei der Züchtung – sie zeigt sich vor allem in der präzisen Verarbeitung, der zuverlässigen Logistik und der lückenlosen Qualitätssicherung. Bei van Waveren greifen alle Prozesse ineinander: von der Anlieferung der Rohware über die professionelle Aufbereitung bis zur termingerechten Auslieferung an Kunden weltweit.



Aufbereitung

Die Aufbereitung der Rohware erfolgt in enger Zusammenarbeit mit vier spezialisierten Dienstleistern in Deutschland und in Frankreich. Dort wird das Saatgut mithilfe modernster Technologien gereinigt, selektiert und für die weitere Verarbeitung vorbereitet.

Durch den Einsatz von Sieben, Windsichten und Farbsortierung werden Verunreinigungen sowie unerwünschter Fremdbesatz entfernt. Dabei stehen Präzision und eine produktschonende Behandlung jederzeit im Mittelpunkt.

Bei der Auswahl seiner Aufbereitungsstationen legt van Waveren höchsten Wert sowohl auf die schonende Handhabung des Saatguts als auch auf die konsequente Einhaltung aller Dokumentations- und Qualitätsstandards – von der Anlieferung der Rohware bis zur Verpackung der aufbereiteten Reinware in Big Bags. Diese lückenlose Dokumentation bildet einen zentralen Baustein für Qualitätssicherung.



Beizung

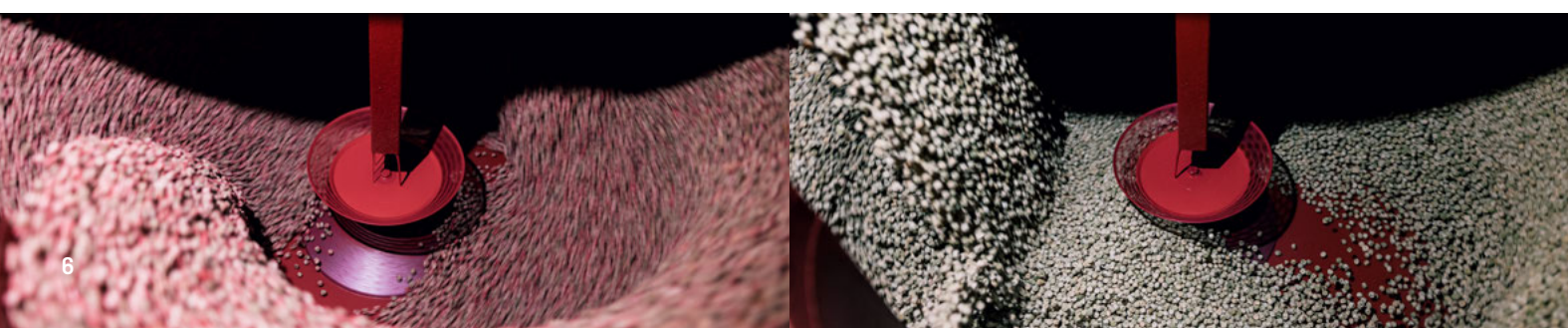
Die Saatgutbeizung erfolgt nach internationalem Standard am Hauptstandort der van Waveren GmbH in Rosdorf. Dies gewährleistet eine schnelle und flexible Reaktion auf eintreffende Aufträge. Die Beizung des Saatguts kann sowohl mit konventionellen Pflanzenschutzmitteln als auch mit ökologischen Pflanzenstärkungsmitteln durchgeführt werden.

Derzeit wird insbesondere bei der Beizung von Erbsen- und Buschbohnsensaatgut Celest (Fludioxonil) als Pflanzenschutzmittel eingesetzt. Darüber hinaus haben Kunden die Möglichkeit, zusätzlich oder alternativ das ökologische Pflanzenstärkungsmittel PromosV auf Hopfenbasis aufbringen zu lassen.

PromosV hat sich in mehrjährigen Praxistests und Ergebniskontrollen als leistungsfähige Ergänzung im Bereich der biologischen Pflanzenstärkung

bewährt. Gemeinsam mit Arvalus arbeitet van Waveren kontinuierlich an der Weiterentwicklung des Produkts und nimmt damit eine führende Rolle im Umfeld innovativer Biostimulanzien und nachhaltiger Saatgutbehandlungen ein. Unser mechanisches Beizverfahren ist speziell auf die hohe Sensitivität von Gemüsesaatgut abgestimmt. Geringe Fallhöhen und eine besonders schonende Behandlung schützen die Saatgutqualität während des gesamten Prozesses. Das gebeizte Saatgut wird wöchentlich auf Beizgrad und Heubachwert geprüft. Zusätzlich kontrollieren wir die sorgfältige Handhabung sowie die konsequente Einhaltung aller Qualitätsstandards.

Ein kontinuierlicher Austausch mit Pflanzenschutzmittelherstellern und van Waveren stellt sicher, dass neue technologische Entwicklungen frühzeitig integriert werden. Unser Ziel ist es, auch zukünftig höchste Qualitätsstandards mit innovativen Lösungen zu verbinden.



Lagerteam

Unser Lagerteam bildet das operative Rückgrat des Unternehmens. Es gewährleistet die sachgerechte Lagerung aller Saatgutpartien und sichert deren Qualität über die gesamte Lagerdauer hinweg.

Durch die kontinuierliche Überwachung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Lagerzeit wird die Keimfähigkeit des Saatguts zuverlässig erhalten. Gleichzeitig sind hohe Flexibilität und Reaktionsgeschwindigkeit gefragt, um saisonale Spitzen und individuelle Kundenanforderungen zu bewältigen. Für die Zwischenlagerung des Saatguts bis zur Auslieferung an die Kunden stehen van Waveren 20.000 m² Fläche zur Verfügung.

Ein modernes Barcodesystem unterstützt sämtliche Lagerprozesse und ermöglicht eine schnelle und effiziente Abwicklung. Darüber hinaus gewährleistet es die lückenlose Rückverfolgbarkeit jeder Charge sowie die sichere Trennung unterschiedlicher Saatgutpartien.

Damit schafft das Lagerteam die Grundlage für eine zuverlässige Lieferkette, maximale Transparenz und eine konstant hohe Produktqualität.



Logistikteam Büro

Unser Logistikteam (im Büro) koordiniert das ganze Jahr über die Verarbeitung, die Lagerung und die Transporte des produzierten Saatgutes.

Neben der jährlichen Inventur gehört die Erstellung und laufende Aktualisierung der Reinigungspläne für die vier Reinigungsstationen zu den zentralen Aufgaben während der Saison. Darüber hinaus werden das Tausendkorngewicht ermittelt sowie Roh- und Reinwareproben zur Untersuchung der Keimfähigkeit und elektrischen Leitfähigkeit an externe Labore versandt.

Zusätzlich wird das Saatgut auf visuelle Qualitätsmängel geprüft. In enger Abstimmung mit dem Qualitätsmanagement werden weitere Laboruntersuchungen veranlasst, um sicherzustellen, dass ausschließlich einwandfreies Saatgut an unsere Kunden ausgeliefert wird.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Arbeitsvorbereitung. Hierzu zählen der Abgleich der kundenspezifischen Qualitätsanforderungen mit den verfügbaren Saatgutpartien, die Kapazitätsplanung der Beizstationen, die Erstellung von Arbeitsaufträgen, die Buchung der fertiggestellten Ware sowie die Sicherstellung termingerechter Lieferungen.

Besonders wichtig ist uns der kontinuierliche Austausch mit unseren Kunden. Nur so können wir den jeweiligen nationalen Anforderungen hinsichtlich

Beizung, Zollformalitäten, phytosanitärer Bestimmungen und Transportbedingungen gerecht werden.

Rund 95 % unserer Saatguttransporte erfolgen über den Straßengüterverkehr. Darüber hinaus verfügt unsere Logistikabteilung über umfassende Erfahrung in der Organisation von See- und Luftfrachtsendungen. Die langjährige Zusammenarbeit mit ausgewählten Speditionspartnern gewährleistet dabei eine termingerechte und sorgfältige Zustellung unserer Produkte weltweit.



Liste unseres Erbsensortiments

Reihenfolge nach Reifezeiten

Markerbsen

SORTE	LAUBTYP	VEGETATION				HÜLSEN			SIEBSORTIERUNG IN %						SAAT		RESISTENZEN				SORTE
		Reifetage relativ zu KISS	Wärme- ein- heiten (°C)	mittlere Höhe in cm	1. Blüte an Nodie	Anzahl Hülsen pro Nodie	Form der Hülse	Körner je Hülse	(ermittelt bei Tendero-		meterwerten von 100 - 110 in mm)				1000 Korn Gewicht in g ca.	Pflanzen pro m² ca	PEMV	Fop1	Ep	Pv	
ALOHA	n	-1	660	65 - 70	9 - 10	2	spitz	7 - 9	2	5	36	44	13	3,6	200	110 - 130		HR		IR	ALOHA
ALVARIO	n	-1	660	65 - 70	10 - 11	1 - 2	stumpf	7 - 9	4	11	36	38	13	3,5	210	110 - 130	IR	HR		IR	ALVARIO
KISS	n	0	675	70 - 75	9 - 10	2	stumpf	7 - 8	2	6	37	50	5	3,5	190	100 - 120		HR		IR	KISS
BONFIRE	af	1	690	55 - 60	9 - 10	2 - 3	stumpf	7 - 9	2	11	61	26	0	3,1	175	110 - 130	IR	HR		IR	BONFIRE
CABALLERO	af	2	705	70	11 - 12	2 - 3	stumpf	7 - 9	5	10	37	39	9	3,4	165	90 - 110	IR	HR	HR	IR	CABALLERO
STYLE	af	4	735	65 - 70	10 - 11	2	stumpf	7 - 8	0	10	24	32	34	3,9	220	90 - 110		HR			STYLE
BELVEDERE	n	4	740	60 - 65	10 - 11	3 - 4	stumpf	7 - 9	2	10	55	30	2	3,2	170	90 - 110	IR	HR		IR	BELVEDERE
SIENNA	n	4	740	55 - 60	10 - 11	2 - 3	stumpf	6 - 8	1	5	24	51	19	3,8	210	90 - 110		HR			SIENNA
FIORINO	n	4	740	65 - 70	10 - 11	3	spitz	8 - 9	5	27	45	23	0	2,8	140	90 - 110	IR	HR	IR	IR	FIORINO
FELICIO	af	5	740	70 - 75	13 - 14	2	stumpf	8	2	10	55	30	3	3,2	200	90 - 110	IR	HR		IR	FELICIO
GUSTY	af	6	770	70 - 75	11 - 12	2	stumpf	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	190	90 - 110		HR			GUSTY
MARIMBA	n	7	790	60 - 65	13 - 14	3 - 4	stumpf	8 - 9	2	10	55	30	3	3,2	150	90 - 110	IR	HR	IR	IR	MARIMBA
LYRIC	n	8	800	65 - 70	13 - 14	3 - 4	stumpf	8 - 10	1	7	54	36	2	3,3	170	90 - 110	IR	HR		IR	LYRIC
ESPRIT	n	8	800	65 - 70	13 - 14	2 - 3	stumpf	7 - 9	3	8	36	42	11	3,5	205	80 - 100		HR			ESPRIT
OLIVARO (WAV 1762)	n	9	810	60 - 65	13 - 14	2	stumpf	7 - 8	5	11	46	33	5	3,2	170	90 - 110	HR	IR	HR	IR	OLIVARO (WAV 1762)
MARQUIS	af	10	820	65 - 70	13 - 14	3 - 4	stumpf	9 - 10	10	25	50	15	0	2,7	160	90 - 100	IR	HR		IR	MARQUIS
LEGACY	PLS n	10	830	70 - 75	15 - 16	3	stumpf	8 - 9	6	10	35	37	13	3,4	165	80 - 100	IR	HR	HR		LEGACY PLS
QUERIDA	n	10	830	65 - 70	15 - 16	3	stumpf	9 - 11	2	6	37	50	5	3,5	185	80 - 100	IR	HR	IR	IR	QUERIDA
BOOGIE	af	10	825	65 - 70	13 - 14	2 - 3	stumpf	7 - 9	2	6	30	44	18	3,7	205	80 - 100		HR	HR		BOOGIE
RIVIERO	af	11	835	70 - 75	14 - 15	3 - 4	stumpf	8 - 9	5	6	18	66	5	3,6	180	80 - 100	IR	HR	HR	IR	RIVIERO
DANCER	af	11	845	75 - 80	15 - 16	3 - 4	spitz	9 - 11	4	13	51	30	2	3,1	145	90 - 100	IR	HR	IR	IR	DANCER
SILAS	n	11	850	75 - 80	16 - 17	2	spitz	11 - 12	5	20	36	34	5	3,0	150	80 - 100	IR	HR	IR	IR	SILAS
OASIS	n	12	850	65	14	2	stumpf	8 - 9	2	7	28	41	22	3,7	185	80 - 100		HR			OASIS
VIDOR	n	12	850	70 - 75	14 - 15	2 - 3	stumpf	8 - 9	1	5	36	38	20	3,6	185	80 - 100	IR	HR	HR		VIDOR
RIVARO (WAV 1763)	n	12	855	70 - 75	14 - 15	2	stumpf	7 - 8	3	8	38	46	5	3,4	200	90 - 110	HR	HR	IR	IR	RIVARO (WAV 1763)
SERGE	PLS af	12	855	75 - 80	15 - 16	2	spitz	9 - 11	5	5	35	35	20	3,6	180	80 - 100	IR	HR	IR		SERGE PLS
DARLIN	af	12	855	70 - 75	15 - 16	3 - 4	spitz	9 - 11	10	25	50	15	0	2,7	140	80 - 100	IR	HR	IR	IR	DARLIN
VENERO (WAV 570)	af	15	900	95 - 100	17 - 19	2	stumpf	7 - 8	3	8	32	38	19	3,6	180	90 - 110	HR	HR	HR		VENERO (WAV 570)
PLATON	n	15	910	75 - 80	17 - 19	2 - 3	stumpf	8 - 9	0	10	25	45	20	3,7	205	80 - 100	IR	HR	IR	IR	PLATON

PLS

Pure line seeds

Die in dieser Liste angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die sich im Wesentlichen auf normale Kultur- und Wachstumsbedingungen in Mitteleuropa beziehen. Unter anderen Klima- und Wachstumsbedingungen können selbstverständlich Abweichungen auftreten. Empfehlungen für die Verwendung von unseren Produkten oder sonstigem Material oder Geräte in Verbindung hiermit, basieren auf unserer guten, fachlichen Erfahrung und der Auswertung des umfangreichen Versuchsanbaus. Trotzdem schließen wir jede Gewährleistung im Hinblick auf die mögliche Erzielung der angegebenen Eigenschaften und Ergebnisse ausdrücklich aus.

Laubtyp

af afile, reduziertes Laub
n normales Laub

Resistenzen

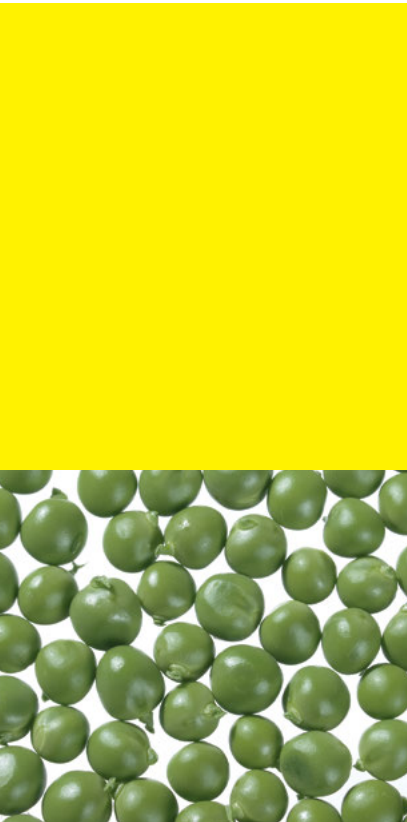
PEMV Pea Enation Mosaic Virus
Fop1 Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1 (Fusarium wilt)
Ep Erysiphe pisi = Echter Mehltau
Pv Peronospora viciae = Falscher Mehltau

Definition entsprechend der ISF (International Seed Federation)

IR intermediäre/ mittlere Resistenz
HR hohe Resistenz

Liste unserer Petit Pois Sorten

Reihenfolge nach Reifezeiten



SORTE	LAUBTYP	VEGETATION				HÜLSEN			SIEBSORTIERUNG IN % (ERMITTELT BEI TENDEROMETERWERTEN VON 110 - 120 IN MM)					SAAT		RESISTENZEN				SORTE
		Reifetage relativ zu KISS ¹	Wärme-einheiten (°C)	mittlere Höhe in cm	1. Blüte an Nodie	Anzahl Hülsen je Nodie	Form der Hülse	Körner je Hülse	I XF < 7,5	II VF 7,5 - 8,25	III F 8,25 - 8,75	IV M 8,75 - 9,25	Mittel	1000 Korn Gewicht in g ca.	Pflanzen pro m ²	PEMV	Fop 1	Ep	Pv	
ELOISE	af	6	765	70	12 - 13	2 - 3	spitz	9 - 10	40	50	10		1,7	100	90 - 110	IR	HR		IR	ELOISE
NOELLE	n	9	830	70 - 75	13 - 14	3	spitz	10 - 11	30	55	15		1,85	80	90 - 100	IR	IR	IR	IR	NOELLE
MADELINE	n	10	825	75	14 - 15	3	spitz	10 - 11	40	50	10		1,7	90	80 - 100	IR	IR	IR	IR	MADELINE
SATURINO	n	12	855	75 - 80	13 - 14	2 - 3	spitz	9 - 10	49	41	10		1,6	80	90 - 100	IR	HR	HR	IR	SATURINO
ZARA	af	16	915	85 - 90	15 - 16	3	spitz	8	30	55	15		1,85	90	80 - 100	IR	HR	IR	IR	ZARA

¹ KISS Reifezeit 0 Tage = 675 Wärmeeinheiten

Die in dieser Liste angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die sich im Wesentlichen auf normale Kultur- und Wachstumsbedingungen in Mitteleuropa beziehen. Unter anderen Klima- und Wachstumsbedingungen können selbstverständlich Abweichungen auftreten. Empfehlungen für die Verwendung von unseren Produkten oder sonstigem Material oder Geräte in Verbindung hiermit, basieren auf unserer guten, fachlichen Erfahrung und der Auswertung des umfangreichen Versuchsanbaus. Trotzdem schließen wir jede Gewährleistung im Hinblick auf die mögliche Erzielung der angegebenen Eigenschaften und Ergebnisse ausdrücklich aus.

Laubtyp
af afile, reduziertes Laub
n normales Laub

Resistenzen
PEMV Pea Enation Mosaic Virus
Fop 1 Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1 (Fusarium wilt)
Ep Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)
Pv Peronospora viciae = Downy Mildew

Definition entsprechend der ISF (International Seed Federation)
IR intermediäre/ mittlere Resistenz
HR hohe Resistenz

Süßmais

Reihenfolge nach Reifezeiten



PRODUKTKATALOG

2026 / 27

SÜSSMAIS





Süßmais (inkl. Frischmarkt)

SORTE	KÖRNER		REIFEZEIT	PFLANZE	KOLBEN				LIESCHBLÄTTER	FÜLLUNG	RESISTENZEN	SORTE
	Farbe	Anzahl der Reihen	Tage	Höhe in cm	Höhe in cm	Länge in cm	Durchmesser in cm	Form	Schutz	der Spitze		
DINO	gelb	16 - 20	76	230	100	20 - 22	4,8 - 5,2	zylindrisch	mittel	gut gefüllt	MDMV	DINO
WIM	gelb	16 - 18	80	240	110	20 - 22	4,7 - 5,1	zylindrisch	mittel	gut gefüllt	MDMV	WIM

Edamame

Reihenfolge nach Reifezeiten

Edamame

SORTE	SAAT (TROCKEN)	SCHOTEN	REIFEZEIT	PFLANZE	DURCHSCHNITTLICHES TKG	KÖRNER	SORTE
	Farbe	Farbe	Tage	Höhe in cm	in g	pro Hülse	
WAV 801	grün	hellgrün	77	50	370	2 - 3	WAV 801
WAV 800	grün	dunkelgrün	80	60	370	2 - 3	WAV 800
VIVIANO	grünlich-gelb	grün	100	60	350	2 - 3	VIVIANO



EDAMAME



Die in dieser Liste angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die sich im Wesentlichen auf normale Kultur- und Wachstumsbedingungen in Mitteleuropa beziehen. Unter anderen Klima- und Wachstumsbedingungen können selbstverständlich Abweichungen auftreten. Empfehlungen für die Verwendung von unseren Produkten oder sonstigem Material oder Geräte in Verbindung hiermit, basieren auf unserer guten, fachlichen Erfahrung und der Auswertung des umfangreichen Versuchsanbaus. Trotzdem schließen wir jede Gewährleistung im Hinblick auf die mögliche Erzielung der angegebenen Eigenschaften und Ergebnisse ausdrücklich aus.

Resistenzen
MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus

Liste unseres Bohnensortiments

Reihenfolge nach Siebgröße



Buschbohnen

SORTE		VEGETATION		HÜLSEN			SIEBSORTIERUNG IN MM					SAAT		AUSSAAT		RESISTENZEN			MÖGLICHE VERWENDUNG	SORTE
		Reife in Tagen (70 = früh)	Pflanzen-höhe in cm	Farbe	Form	Länge in cm ca.	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	> 10,5	1000 Korn Gewicht in g ca.	Farbe	Pflanzen pro m²	Einheiten pro ha	Halo blight (Psp)	Anthrachnose (CL)	BCMV		
EXTRA FINE																				EXTRA FINE
NOVALINA		72	40	mittel-dunkelgrün	rund	12 - 13	80	20				90	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	NOVALINA
VERY FINE																				VERY FINE
ACOMA		73	45	mittelgrün	rund	12 - 13		75	25			140	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	ACOMA
SHERPA		73	45	mittelgrün	rund	11 - 12		70	30			140	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	SHERPA
THOMISA		72	40	mittelgrün	rund	11 - 12		80	20			140	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung	THOMISA

Frischmarkt

Erbsen = Reihenfolge nach Reifezeiten



FRISCHMARKT

Markerbsen

SORTE		LAUBTYP	VEGETATION				HÜLSEN				FRISCHES SAATGUT	SIEBGRÖSSE	KORN		RESISTENZEN			SORTE
			Erntezeit	Wärme-einheiten (°C)	Pflanzen Höhe in cm ca.	1. Blüte an Nodie	pro Nodie	Durchschnittliche Hülsenlänge in cm ca.	Hülsen-form	Körner je Hülse	Farbe	Größe	1000 Korn Gewicht in g ca.	Pflanzen pro m²	PEMV	Ep	Fop 1	
GRANDERA		af	mittelfrüh	770	70 - 75	11 - 12	2	10 - 10,5	spitz	8 - 10	dunkelgrün	groß	280	80 - 100			HR	GRANDERA
BUDDY		n	mittelfrüh	790	70 - 75	13 - 14	2	9,5	stumpf	8	dunkelgrün	groß	275	80 - 90			HR	BUDDY
EDDY		n	mittelspät	850	75 - 80	15 - 16	2	11 - 12	spitz	9 - 11	dunkelgrün	groß	230	80 - 90		IR		EDDY

Laubtyp

af afila, reduziert es Laub
n normales Laub

Die in dieser Liste angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die sich im Wesentlichen auf normale Kultur- und Wachstumsbedingungen in Mitteleuropa beziehen. Unter anderen Klima- und Wachstumsbedingungen können selbstverständlich Abweichungen auftreten. Empfehlungen für die Verwendung von unseren Produkten oder sonstigem Material oder Geräte in Verbindung hiermit, basieren auf unserer guten, fachlichen Erfahrung und der Auswertung des umfangreichen Versuchsanbaus. Trotzdem schließen wir jede Gewährleistung im Hinblick auf die mögliche Erzielung der angegebenen Eigenschaften und Ergebnisse ausdrücklich aus.

Resistenzen

PEMV	Pea Enation Mosaic Virus	Halo Blight	Pseudomonas savastanoi	BCMV	Bean Common Mosaic Virus
Fop 1	Fusarium oxysporum f. sp. Pisi race 1 (Fusarium wilt)		pv. Phaseolicola (Psp.) race 6	MDMV	Maize Dwarf Mosaic Virus
Ep	Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)	Anthrachnose	Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)		
Pv	Peronospora viciae = Downy Mildew				

Definition entsprechend der ISF (International Seed Federation)

IR intermediäre/ mittlere Resistenz
HR hohe Resistenz



van Waveren Saaten GmbH

Auf der Feldscheide 1

37124 Rosdorf

Deutschland

TEL +49 - 551 - 99 72 30
FAX +49 - 551 - 99 72 311
EMAIL info@vanwaveren.de
vanwaveren.de

