

Pflanzenzüchter
seit 1898

Produkt- katalog

2025 / 26

vanwaveren.de



**VAN
WAVEREN**
Saaten GmbH





Inhalt

SEITE



Erbsen 6



Petit Pois 8



Buschbohnen 10



Süßmais / Edamame 12



Frischmarkt 14



Über van Waveren

Pflanzenzucht: Erfahrung & Innovation

Unsere Mission ist es, robuste, ertragreiche und multi-resistente Gemüse-Saatgut-Sorten 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. Wir sind führend in der Züchtung von hochwertigem Gemüsesaatgut.

Saatgut: Qualität & Kontrolle

Wir züchten, produzieren und liefern ein umfangreiches Sortiment an Saatgut für Erbsen, Bohnen und Zuckermais. Unser Produktportfolio umfasst außerdem Edamame und Proteinerbsen für die Humanernährung sowie Stangenbohnsensaatgut für den Mischanbau mit Mais. Unsere Gemüsesorten sind optimiert, sich an die unterschiedlichen klimatischen Bedingungen der Zielländer anzupassen. Unsere Vermehrungsflächen wachsen kontinuierlich – derzeit produzieren wir Saatgut auf einer Gesamtfläche von rund 7.500 Hektar, verteilt auf vier Kontinente. Unsere Produktionsprozesse unterliegen strengen und umfassenden Kontrollen, um sicherzustellen, dass unsere Kunden ausschließlich Saatgut von höchster Qualität erhalten.



Dr. Thomas Meyer-Lüpken

Zucht Koordinator bei van Waveren Saaten



Zucht Koordinator Dr. Thomas Meyer-Lüpken, ist verantwortlich für die Koordination der Züchtungsprogramme und fungiert als zentraler Ansprechpartner für die Zusammenarbeit mit Forschungspartnern und Kunden weltweit.

Seine Arbeit konzentriert sich auf Erbsen, Bohnen, Zuckermais, Edamame und Proteinerbsen.

Leguminosen leisten einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Landwirtschaft: Sie binden Stickstoff, fördern die Biodiversität und können Importe von Soja ersetzen.

Dr. Meyer-Lüpken ist jedes Mal stolz, wenn die gemeinsame Anstrengung zu einer erfolgreichen neuen Sorte führt:

„Züchtung ist Teamarbeit – es braucht viele Menschen, die an einem Strang ziehen.“

Nun, als Teil der RAGT-Familie, hat sich diese Teamarbeit deutlich verstärkt, und mit der wertvollen Unterstützung der RAGT-Gruppe werden in Zukunft viele neue Sorten entstehen.



Dr. David S. Gaikpa & Isabel Müller

Abteilung für Bohnenzüchtung



Dr. David S. Gaikpa ist Züchter für Buschbohnen (*Phaseolus vulgaris*) bei van Waveren. Mit einem umfangreichen theoretischen und praktischen Hintergrund in Genetik leitet er die Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Bereich Bohnen in enger Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern. David ist verantwortlich für die Planung und Durchführung der entscheidenden Schritte bei der Entwicklung und Zulassung neuer Buschbohnen Sorten. Isabel Müller ist eine äußerst

erfahrene technische Assistentin im Züchtungsprogramm für Buschbohnen. Sie leistet sehr große Unterstützung bei den täglichen Züchtungsarbeiten und der Datenerfassung.

David und Isabel entwickeln und verbessern kontinuierlich Bohnensorten hinsichtlich Resistenz gegen biotische und abiotische Stressfaktoren, starker agronomischer Leistung, Ertragsstabilität und weiterer marktorientierten Eigenschaften. Unsere

Bohnenzüchtung basiert auf der Verbindung von hochwertiger Genetik, Kundenpräferenzen und Datenanalyse.

David und Isabel betrachten die Züchtung als einen dynamischen Prozess, der die Grundlage für nachhaltige Landwirtschaft, Ernährungssicherheit und Lebensqualität bildet.



Isolde Schalk

Unterstützung in der Pflanzenzucht

In Drohndorf und Mehringen werden jedes Jahr Feldversuche mit verschiedenen Kulturen durchgeführt. Dabei unterstützt Isolde Schalk unsere Züchterinnen und Züchter in allen Bereichen der Pflanzenzüchtung – von Erbsen und Proteinerbsen über Bohnen und Edamame bis hin zu Zuckermais.

Ihre Aufgaben reichen von der Planung, Feldvorbereitung und Aussaat über Bonitur, Selektion und Bestandspflege bis hin zur Ernte und Saatgutaufbereitung.

Durch ihr engagiertes Mitwirken leistet sie einen wichtigen Beitrag dazu, dass unsere Feldversuche reibungslos verlaufen und wertvolle Ergebnisse für die Entwicklung neuer Sorten liefern.



Dr. Olabisi Yusuf & Elias Andrecht

Abteilung für Süßmais & Edamamezüchtung

Unser erfahrener Züchter Dr. Olabisi Yusuf, entwickelt gemeinsam mit seinem technischen Assistenten Elias Andrecht neue Süßmais- und Edamamesorten. Mit viel Leidenschaft und unter Einsatz modernster Züchtungstechnologien züchten sie zuverlässige, hochwertige Sorten, die den Anforderungen unserer Kunden entsprechen.

Süßmais: In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden züchten wir Süßmais sowohl für den Frischmarkt als auch für die verarbeitende Industrie. Neben zarten Körnern und einem hohen Zuckeranteil (sh2) liegt der Fokus auf einer hohen Ertragsleistung und der Attraktivität der Kolben. Eine Kombination wichtiger Krankheitsresistenzen, ein guter Schutz des Kolbens durch umschließende Lieschblätter und ein robuster Pflanzentyp sind weitere agronomisch wichtige Merkmale, nach denen unsere Süßmaishybriden selektiert werden.

Neben einem Netzwerk lokaler Versuche in den Zielmärkten nutzen wir moderne Züchtungsmethoden wie DH-Technologie und markergestützte Selektion, um die leistungsstärksten Hybriden für die jeweiligen Zielregionen zu identifizieren.

Pflanzenzüchter seit 1898

Unser Portfolio umfasst verschiedene Reifegruppen, um unseren Kunden die für ihre jeweilige Anbauregion geeignetste Süßmais-Sorte anbieten zu können.

Edamame: Unsere Edamame-Sorten überzeugen durch einen butterigen-süßen Geschmack und ein tiefes Grün der Körner, sowie durch die Homogenität der Hülsen und eine gute Krankheitsresistenz. Speziell für europäische Anbaubedingungen gezüchtet, garantieren sie stabile Erträge und ein flexibles Erntefenster.

Bei van Waveren ist es unser Ziel, Sorten zu entwickeln, die nicht nur agronomisch überzeugen, sondern Landwirte und Verbraucher mit Premium-Süßmais- und Edamamesorten begeistern, die Geschmack, Qualität und Ertrag perfekt vereinen.

Mara Pfeifer & Regina Martsch

Abteilung für Erbsenzüchtung

Mara Pfeifer, eine leidenschaftliche Erbsenzüchterin bei van Waveren, widmet sich der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer

Sorten. Unterstützt wird sie von der ebenso engagierten technischen Assistentin Regina Martsch.

In unseren Zuchtgärten setzen wir gezielt und minimal auf Pflanzenschutzmittel. Durch die Selektion unseres Zuchtmaterials auf Provokationsflächen – unter anderem für Wurzelkrankheiten und Trockenstress – schaffen wir die Grundlage für nachhaltig robuste Sorten.

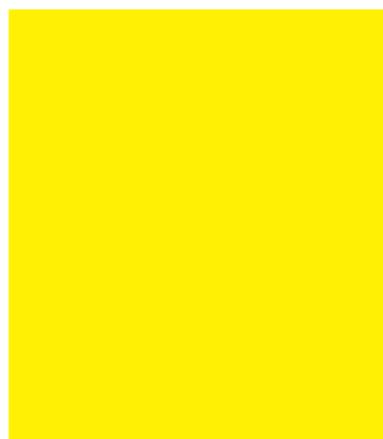
Neben der Resistenz gegen biotischen und abiotischen Stressfaktoren legen wir besonderen Wert auf die Verbesserung von Qualität, Ertragsstabilität und die Verlängerung des Erntefensters.

Unser Portfolio deckt alle Anbauanforderungen ab: von sehr frühen bis sehr späten Sorten, von zarten Petit Pois bis zu großkalibrigen Typen für den Frischmarkt. So bieten wir für jede Anforderung die passende Erbse.



Liste unserer Petit Pois Sorten

Reifenfolge 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	
NATALIE	n	4	735	65	10 - 11	2 - 3	stumpf	8 - 10	25	55	20	1,95	105	90 - 110		HR		IR	NATALIE	
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	
MADLINE	n	10	825	75	14 - 15	3	spitz	10 - 11	40	50	10	1,7	90	80 - 100	IR	IR	IR	IR	MADLINE	
SATURINO (WAV 4073)	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 (WAV 4073)	
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 Versuchsbaus. Trotzdem schließen wir jede Gewährleistung im Hinblick auf die mögliche Erzielung der angegebenen Eigenschaften und Ergebnisse ausdrücklich aus.

Laubtyp

af afila, 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 (Oldium, Powdery mildew)
Pv Peronospora viciae = Downy Mildew

Definition entsprechend der ISF (International Seed Federation)

IR intermediäre/ mittlere Resistenz
HR hohe Resistenz

Liste unseres Bohnensortiments

Reihenfolge nach Siebgröße



Buschbohnen

SORTE	VEGETATION		HÜLSEN			SIEBSORTIERUNG IN MM					SAAT		AUSSAAT		RESISTENZEN			MÖGLICHE VERWENDUNG	
	Reife in Tagen (70 = früh)	Pflanzenhöhe 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)	Anthraco-nose (CL)	BCMV		
EXTRA FINE																			
CRISDA (WAV 16)	72	40	mittel-dunkelgrün	rund	11 - 12	80	20				100	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	CRISDA (WAV 16)
NOVALINA (WAV 15)	72	40	mittel-dunkelgrün	rund	12 - 13	80	20				90	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	NOVALINA (WAV 15)
ZOLA	70	40	mittelgrün	rund	10,5 - 11	65	35				95	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung	ZOLA
WAV 17*	70	45	mittelgrün	rund	12 - 13	75	25				100	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	WAV 17*
VERY FINE																			
ACOMA (WAV 34)	73	45	mittelgrün	rund	12 - 13		75	25			140	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	ACOMA (WAV 34)
SHERPA	73	45	mittelgrün	rund	11 - 12		70	30			140	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	SHERPA
THOMISA (WAV 37)*	72	40	mittelgrün	rund	11 - 12		80	20			140	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung	THOMISA (WAV 37)*
FINE																			
IMOLA	73	40 - 45	mittelgrün	rund	12 - 13		50	50			150	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	IMOLA
WAV 38*	72	45 - 50	mittel-dunkelgrün	rund	13 - 14		40	60			160	weiß	30 - 32	3,2		HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	WAV 38*
MONZA	73	45	mittelgrün	rund	12 - 13		10	70	20		170	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	MONZA
CROMA	75	45 - 50	mittelgrün	rund	11 - 12			70	30		180	weiß	30 - 32	3,2	HR		HR	Verarbeitung, Frischmarkt	CROMA
MEDIUM FINE																			
MAGELLAN (WAV 60)	73	40	mittelgrün	rund	12 - 13			40	60		180	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	MAGELLAN (WAV 60)
ISOMA (WAV 79)	73	40	dunkelgrün	rund	12 - 13			30	70		200	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	ISOMA (WAV 79)
KOPA (WAV 78)	75	45	mittelgrün	rund	13 - 14				80	20	200	weiß	30 - 32	3,2	HR		HR	Verarbeitung, Frischmarkt	KOPA (WAV 78)
ROMANO TYPE																			
ALESIA	73	45	mittelgrün	flach	14 - 15				19 - 20 mm		350 - 400	weiß	30 - 32	3,2		HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	ALESIA
SULLA (WAV 94)	73	40 - 45	mittelgrün	flach	15 - 16				17 - 18 mm		350 - 400	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt	SULLA (WAV 94)
WAV 98*	73	45	mittel-dunkelgrün	flach	20				20 mm		450	weiß	30 - 32	3,2	HR		HR	Verarbeitung, Frischmarkt	WAV 98*

* zur Registrierung angemeldet

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 Versuchsbaus. Trotzdem schließen wir jede Gewährleistung im Hinblick auf die mögliche Erzielung der angegebenen Eigenschaften und Ergebnisse ausdrücklich aus.

Resistenzen

Halo Blight Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola (Psp.) race 6
Anthraco-nose Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)

BCMV Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)

Definition entsprechend der ISF (International Seed Federation)

IR intermediäre/ mittlere Resistenz
HR hohe Resistenz

Süßmais

Reihenfolge nach Reifezeiten



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				
WIRINA (WAV 8144)	gelb	18 - 20	74	180	90	17 - 20	5,2 - 5,3	zylindrisch	mittel	gut gefüllt	MDMV	WIRINA (WAV 8144)
DINO (WAV 8070)	gelb	16 - 18	76	230	100	22 - 23	4,8 - 4,9	zylindrisch	mittel	gut gefüllt	MDMV	DINO (WAV 8070)
WIM	gelb	16 - 18	80	240	110	22 - 23	4,7 - 4,8	zylindrisch	mittel	gut gefüllt	MDMV	WIM

Edamame

Reihenfolge nach Reifezeiten

Edamame



EDAMAME

SORTE	SAAT	REIFEZEIT	PFLANZE	DURCHSCHNITTLICHES TKG	KÖRNER	SORTE
	Farbe					
WAV 801	grün	77	50	370	3 - 4	WAV 801
WAV 803	grün	83	75	400	2 - 3	WAV 803
WAV 804	grün	85	60	400	3 - 4	WAV 804
WAV 802	grün	85	55	410	3 - 4	WAV 802
VIVIANO (PS1) *	grün	100	60	350	2 - 3	VIVIANO (PS1) *

* zur Registrierung angemeldet

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 Versuchsbaus. Trotzdem schließen wir jede Gewährleistung im Hinblick auf die mögliche Erzielung der angegebenen Eigenschaften und Ergebnisse ausdrücklich aus.

Resistenzen

MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus

Frischmarkt

Erbsen = Reihenfolge nach Reifezeiten

Bohnen = Reihenfolge nach Siebgröße



Markerbsen

SORTE	LAUBTYP	ERNTEZEIT	WÄRME-EINHEITEN (°C)	PFLANZEN		HÜLSEN			FRISCHES SAATGUT	SIEB-GRÖSSE	KORN		RESISTENZEN			SORTE	
				Höhe in cm ca.	an Nodie	pro Nodie	Durchschnittliche Hülsenlänge in cm ca.	Hülsenform			Körner je Hülse	Farbe	1000 Korn Gewicht in g ca.	Pflanzen pro m²	PEMV		Ep
FINOMINA	n	früh	725	65	9 - 10	1 - 2	9 - 11	spitz	8	dunkelgrün	groß	295	80 - 90				FINOMINA
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
AMBASSADOR	n	mittelspät	855	75 - 80	15 - 16	2	7,5 - 8	stumpf	8 - 9	dunkelgrün	mittel	220	80 - 90	IR	IR	HR	AMBASSADOR

Buschbohnen

SORTE	VEGETATION		HÜLSEN			SIEBSORTIERUNG IN MM					SAAT		AUSSAAT		RESISTENZEN			SORTE
	Reife in Tagen ca. (70 = früh)	Pflanzenhöhe 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)	Anthracoese (CL)	BCMV	
FINE																		
WAV 38*	72	45 - 50	mittel-dunkelgrün	rund	13 - 14		40	60			160	weiß	30 - 32	3,2		HR	HR	WAV 38*
MEDIUM FINE																		
MAGELLAN (WAV 60)	73	40	mittelgrün	rund	12 - 13			40	60		180	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	MAGELLAN (WAV 60)
KOPA (WAV 78)	75	45	mittelgrün	rund	13 - 14				80	20	200	weiß	30 - 32	3,2	HR		HR	KOPA (WAV 78)
ROMANO TYPE																		
ALESIA	73	45	mittelgrün	flach	14 - 15				19 - 20 mm		350 - 400	weiß	30 - 32	3,2		HR	HR	ALESIA
SULLA (WAV 94)	73	40 - 45	mittelgrün	flach	15 - 16				17 - 18 mm		350 - 400	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	SULLA (WAV 94)

* zur Registrierung angemeldet

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 Versuchsbaus. Trotzdem schließen wir jede Gewährleistung im Hinblick auf die mögliche Erzielung der angegebenen Eigenschaften und Ergebnisse ausdrücklich aus.

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

Halo Blight Pseudomonas savastanoi pv. Phaseolicola (Psp.) race 6
 Anthracnose Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)

BCMV Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)
 MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus

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

