

125 YEARS

**VAN
WAVEREN**

Saaten GmbH

Plant breeders
since 1898

Produkt- katalog

2023 / 24

vanwaveren.de



Pflanzenzüchter
seit 1898



**VAN
WAVEREN**
Saaten GmbH

The logo for Van Waveren Saaten GmbH, featuring a stylized green pea pod with a yellow stem and a green leaf-like shape above it.

Inhalt

SEITE



Erbsen ————— 4



Petit Pois ————— 6



Buschbohnen ————— 8



Süßmais / Edamame ————— 10



Frischmarkt ————— 12



Über van Waveren

Pflanzenzucht: Erfahrung & Innovation

Unsere Mission ist die Entwicklung von robusten, ertragreichen und multi-resistenten Gemüse-Saatgut-Sorten. Dabei blickt das Unternehmen van Waveren auf viele Jahre Erfahrung zurück. Gegründet 1898, bietet van Waveren seinen Kunden seit mehr als einem Jahrhundert Züchtung, Produktion, Beratung und Verkauf aus einer Hand an. Dabei sind wir mit führend in der Züchtung von qualitativ hochwertigem Gemüse-Saatgut.

Saatgut: Qualität & Kontrolle

Wir züchten, produzieren und liefern ein umfangreiches Sortiment an Erbsen-Saatgut, Bohnen- und Zuckermais-Saatgut. Ergänzend produzieren wir Edamame- und Proteinerbsen-Saatgut für die Humanernährung sowie Stangenbohnen-Saaten für den Misanbau mit Mais. Unsere Gemüse-Sorten sind optimal an die unterschiedlichen Klimabedingungen unserer Zielländer angepasst. Dabei wächst unsere Vermehrungsfläche stetig; zurzeit vermehren wir auf rund 7.500 ha Saatgut, verteilt über vier Kontinente. Unsere Produktion unterliegt engmaschigen Kontrollen. So stellen wir sicher, dass unsere Kunden nur beste Saatgut-Qualitäten erhalten.



Liste unseres Erbsensortiments

Reihenfolge nach Reifezeiten



Markerbsen

SORTE	LAUBTYP	VEGETATION				HÜLSEN			SIEBSORTIERUNG IN % (ermittelt bei Tenderometerwerten von 100 - 110 in mm)						SAAT				RESISTENZEN				SORTE
		Reifetage relativ zu KISS	Wärme-einheiten (°C)	Mittlere Höhe in cm	1. Blüte an Nodie	Anzahl Hülsen pro Nodie	Form der Hülse	Körner je Hülse	I <7,5	II -8,2	III -9,3	IV -10,2	V >10,2	Mittel	1000 Korn Gewicht in g ca.	Pflanzen pro m²	Aussaats kg/ ha	Aussaats Einheiten/ ha	P E M V	F o p 1	E p	P v	
ALOHA	n	-1	660	65 - 70	9 - 10	2	spitz	7 - 9	2	5	36	44	13	3,6	220	110 - 130	240 - 280	11 - 13				IR	ALOHA
KISS	n	0	675	70 - 75	9 - 10	2	stumpf	7 - 8	2	6	37	50	5	3,5	210	100 - 120	190 - 250	10 - 12				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	190 - 225	11 - 13	IR	HR		IR	BONFIRE
WINNER	n	1	695	60 - 65	9 - 10	1 - 2	stumpf	7 - 8	6	10	36	38	10	3,4	200	90 - 110	180 - 220	9 - 11				HR	WINNER
CARGO	n	2	705	65 - 70	9 - 10	2 - 3	stumpf	8 - 9	4	7	43	39	7	3,4	190	100 - 110	190 - 210	10 - 11				HR	CARGO
FIORINO (WAV 1922)	n	3	715	65 - 70	10 - 11	3	stumpf	8 - 9	5	27	45	23	0	2,8	160	90 - 110	190 - 210	9 - 10	IR	HR	IR	IR	FIORINO (WAV 1922)
STYLE	af	4	735	65 - 70	10 - 11	2	stumpf	7 - 8	0	10	24	32	34	3,9	200	90 - 110	180 - 220	9 - 11				HR	STYLE
BELVEDERE	n	4	740	60 - 65	10 - 11	3 - 4	stumpf	7 - 9	2	10	55	30	2	3,2	185	90 - 110	165 - 205	9 - 11	IR	HR		IR	BELVEDERE
SIENNA	n	4	740	55 - 60	10 - 11	2 - 3	stumpf	6 - 8	1	5	24	51	19	3,8	220	90 - 110	200 - 240	9 - 11				HR	SIENNA
GUSTY	af	6	770	70 - 75	11 - 12	2	stumpf	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	190	90 - 110	170 - 210	9 - 11				HR	GUSTY
LAREX	n	6	770	75 - 80	12 - 13	2	stumpf	6 - 8	6	17	42	34	1	3,1	165	90 - 110	150 - 180	9 - 11				HR	LAREX
HEIDI	n	6	775	70 - 75	12 - 13	2	stumpf	7 - 9	6	20	36	30	8	3,1	160	90 - 110	150 - 180	9 - 11				HR	HEIDI
PREFERENCE PLS	af	7	790	70 - 75	12 - 13	2	spitz	9 - 10	2	8	32	44	14	3,6	200	90 - 110	180 - 220	9 - 11		HR	HR		PREFERENCE PLS
MARIMBA	n	7	790	60 - 65	13 - 14	3 - 4	stumpf	8 - 9	2	10	55	30	3	3,2	185	90 - 110	170 - 205	9 - 11	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	190	90 - 110	175 - 210	9 - 11	IR	HR		IR	LYRIC
ESPRIT	n	8	800	65 - 70	13 - 14	2 - 3	stumpf	7 - 9	3	8	36	42	11	3,5	200	80 - 100	170 - 200	8 - 10				HR	ESPRIT
MARQUIS	af	9 - 10	820	65 - 70	13 - 14	3 - 4	stumpf	9 - 10	10	25	50	15	0	2,7	160	90 - 100	150 - 170	9 - 10	IR	HR		IR	MARQUIS
BOOGIE	af	10	825	65 - 70	13 - 14	2 - 3	stumpf	7 - 9	2	6	30	44	18	3,7	210	80 - 100	170 - 210	8 - 10		HR	HR		BOOGIE
LEGACY PLS	n	10	830	70 - 75	15 - 16	3	stumpf	8 - 9	6	10	35	37	13	3,4	200	80 - 100	170 - 200	8 - 10	IR	HR	HR		LEGACY PLS
QUERIDA	n	10	830	65 - 70	15 - 16	3	stumpf	9 - 11	2	6	37	50	5	3,5	200	80 - 100	170 - 200	8 - 10	IR	HR	IR	IR	QUERIDA
DANCER	af	11	845	75 - 80	15 - 16	3 - 4	spitz	9 - 11	4	13	51	30	2	3,1	175	90 - 100	150 - 180	9 - 10	IR	HR	IR	IR	DANCER
VIDOR	n	12	850	70 - 75	14 - 15	2 - 3	stumpf	8 - 9	1	5	36	38	20	3,7	200	80 - 100	170 - 200	8 - 10	IR	HR	HR		VIDOR
AMBASSADOR	n	12	855	75 - 80	15 - 16	2	stumpf	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	200	80 - 100	170 - 200	8 - 10	IR	HR	IR		AMBASSADOR
EXPO PLS	n	12	855	70 - 75	14 - 15	3 - 4	stumpf	8 - 9	6	21	58	15	0	2,8	140	80 - 100	115 - 140	8 - 10		HR	IR		EXPO PLS
SERGE PLS	af	12	855	75 - 80	15 - 16	2	spitz	9 - 11	5	5	35	35	20	3,6	180	80 - 100	160 - 180	8 - 10	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	160	80 - 100	140 - 170	8 - 10	IR	HR	IR	IR	DARLIN
WAV 1394	n	13	870	75 - 80	16 - 17	2	spitz	11 - 12	5	20	36	34	5	3,0	175	80 - 100	160 - 180	8 - 10	IR	IR	IR	IR	WAV 1394
KIROS	n	14	890	70 - 75	15 - 16	3	stumpf	7 - 9	5	12	40	34	9	3,3	170	80 - 100	140 - 170	8 - 10				HR	KIROS
RAINIER	n	15	905	70 - 75	16 - 17	3	stumpf	7 - 8	2	10	36	42	10	3,4	180	80 - 100	150 - 180	8 - 10				HR	RAINIER
PLATON (WAV 1757)	n	15	910	75 - 80	17 - 19	2 - 3	stumpf	8 - 9	0	10	25	45	20	3,7	200	80 - 100	170 - 200	8 - 10	IR	HR	IR	IR	PLATON (WAV 1757)
BANJO	n	15 - 16	915	65 - 70	17 - 18	3	stumpf	7 - 9	5	20	45	25	5	3,0	160	80 - 100	140 - 170	8 - 10	IR	HR	IR	IR	BANJO
BALLADE	af	18	950	75 - 80	18 - 19	3 - 4	spitz	7 - 9	5	20	55	20	0	2,9	160	80 - 100	140 - 170	8 - 10	IR	HR	IR	IR	BALLADE

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 Versuchsbaus. 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 Rasse 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

Reifenfolge nach Reifezeiten



SORTE	LAUBTYP	VEGETATION				HÜLSEN			SIEBSORTIERUNG IN % (ERMITTELT BEI TENDE- ROMETERWERTEN VON 110-120 IN MM)					SAAT				RESISTENZEN				SORTE				
		Reifetage relativ zu KISS ¹	Wärme- einheiten (° C)	Mittlere Höhe in cm	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	Aussaart ca. kg/ha	Aussaart Einheiten /ha	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	95 - 115	9 - 11					HR				NATALIE
ELOISE	af	6	765	70	12 - 13	2 - 3	spitz	9 - 10	40	50	10		1,7	100	90 - 110	90 - 110	9 - 11	IR	HR					IR		ELOISE
JUDITH	n	9	820	70 - 75	13 - 14	3 - 4	stumpf	9 - 10	35	55	10		1,75	90	90 - 100	85 - 95	9 - 10		HR					IR		JUDITH
NOELLE	n	9	810	70 - 75	13 - 14	3	spitz	10 - 11	30	55	15		1,85	100	90 - 100	90 - 100	9 - 10	IR	IR	IR				IR		NOELLE
WAVEREX	n	10	830	60 - 65	14 - 15	2	stumpf	8	29	36	20	15	2,2	110	90 - 100	100 - 110	9 - 10									WAVEREX
MADLINE	n	10	825	75	14 - 15	3	spitz	10 - 11	40	50	10		1,7	90	80 - 100	75 - 90	8 - 10	IR	IR	IR				IR		MADLINE
CALIBRA	n	12	860	70 - 75	15 - 16	3 - 4	stumpf	9 - 10	30	40	20	10	2,1	115	80 - 100	100 - 120	8 - 10		HR							CALIBRA
PACCO	af	14	885	70 - 75	16 - 17	3 - 4	stumpf	8 - 10	30	55	15		1,85	90	80 - 100	75 - 90	8 - 10							IR		PACCO
ZARA (WAV 095)	af	16	915	85 - 90	15 - 16	3	spitz	8	30	55	15		1,85	100	80 - 100	75 - 90	8 - 10	IR	HR	IR				IR		ZARA (WAV 095)

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 (Oidium, 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 (CI)	BCMV	
EXTRA FEIN																		
WAV 15 (NOVALINA)*	72	40	mittel - dunkelgrün	rund	12 - 13	80	20				90	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt
ZOLA	70	40	mittelgrün	rund	10,5 - 11	65	35				95	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung
SEHR FEIN																		
WAV 34 (ACOMA)*	73	45	mittelgrün	rund	12 - 13		75	25			140	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt
SHERPA	73	45	mittelgrün	rund	11 - 12		70	30			140	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt
FEIN																		
IMOLA	73	40 - 45	mittelgrün	rund	12 - 13		50	50			150	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt
MONZA	73	45	mittelgrün	rund	12 - 13		10	70	20		170	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt
CONTADA	75	40 - 45	dunkelgrün	rund	12			80	20		180	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt
CROMA	75	45 - 50	mittelgrün	rund	11 - 12			70	30		180	weiß	30 - 32	3,2	HR		HR	Verarbeitung, Frischmarkt
MITTELFEIN																		
WAV 60 (MAGELLAN)*	73	40	mittelgrün	rund	12 - 13			40	60		180	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt
PRISMA	75	45	dunkelgrün	rund	13 - 14			40	60		190	weiß	30 - 32	3,2	HR		HR	Verarbeitung, Frischmarkt
WAV 79*	73	40	dunkelgrün	rund	12 - 13			30	70		200	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt
KOPA (WAV 78)	75	45	mittelgrün	rund	13 - 14				80	20	200	weiß	30 - 32	3,2	HR		HR	Verarbeitung, Frischmarkt
ROMANO TYP																		
ALESIA	73	45	mittelgrün	flach	14 - 15			19 - 20 mm			350 - 400	weiß	30 - 32	3,2		HR	HR	Verarbeitung, Frischmarkt

* 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
 Anthracnose 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	STANDFESTIGKEIT	KOLBENANSATZ	FÜLLUNG	RESISTENZEN	SORTE
	Farbe	Anzahl der Reihen			Höhe in cm	Höhe in cm	Länge in cm	Durchmesser in cm						
WIM (WAV 8028)	gelb	16 - 18	80	240	110	22 - 23	4,7 - 4,8	zylindrisch	mittel	mittel	mittlere Länge	gut gefüllt	MDMV	WIM (WAV 8028)
WAV 8144	gelb	20 - 22	74	180	90	20 - 22	5,2 - 5,3	zylindrisch	mittel	mittel	mittlere Länge	gut gefüllt	MDMV	WAV 8144

Edamame

Reihenfolge nach Reifezeiten



EDAMAME

Edamame

SORTE	SAAT	REIFEZEIT	PFLANZE	DURCHSCHNITTLICHES TKG	KÖRNER	SORTE
	Farbe	Tage	Höhe in cm	in g	pro Hüse	
PS1	grün	100	90	350	2 - 3	PS1

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	ERNTZEIT	WÄRME-EINHEITEN (°C)	PFLANZEN		HÜLSEN				FRISCHES SAATGUT		SIEB-GRÖSSE	KORN				RESISTENZEN			SORTE
				Höhe in cm ca.	an Nodie	pro Nodie	Durchschnittliche Hül-senlänge in cm ca.	Hül-senform	Körner je Hülse	Farbe	1000 Korn Ge-wicht in g ca.		Pflanzen pro m²	Aussa-at kg/ha	Aussa-at Ein-heiten / ha ca.	PEMV / Ep / Fop 1				
FINOMINA (WAV 1603)	n	früh	725	65	9 - 10	1 - 2	9 - 11	spitz	8	dunkelgrün	groß	270	80 - 90	215 - 250	8 - 9				FINOMINA (WAV 1603)	
GRANDERA	af	mittelfrüh	770	70 - 75	11 - 12	2	10 - 10,5	spitz	8 - 10	dunkelgrün	groß	ca. 300	80 - 100	250 - 300	8 - 10		HR		GRANDERA	
BUDDY	n	mittelfrüh	790	70 - 75	13 - 14	2	9,5	stumpf	8	dunkelgrün	groß	ca. 300	80 - 90	270 - 300	8 - 9		HR		BUDDY	
EDDY	n	mittelspät	850	75 - 80	15 - 16	2	11 - 12	spitz	9 - 11	dunkelgrün	groß	ca. 260	80 - 90	230 - 250	8 - 9		IR		EDDY	
AMBASSADOR	n	mittelspät	855	75 - 80	15 - 16	2	7,5 - 8	stumpf	8 - 9	dunkelgrün	mittel	ca. 200	80 - 90	170 - 200	8 - 9	IR	IR	HR	AMBASSADOR	

Buschbohnen

SORTE	VEGETATION		HÜLSEN			SIEBSORTIERUNG IN MM					SAAT		AUSSAAT		RESISTENZEN			SORTE
	Reife in Tagen ca. (70 = früh)	Pflanzenhö-he 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 (CI)	BCMV	
MITTELFEIN																		
WAV 60 (MAGELLAN)*	73	40	mittelgrün	rund	12 - 13			40	60		180	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	WAV 60 (MAGELLAN)*
KOPA (WAV 78)	75	45	mittelgrün	rund	13 - 14				80	20	200	weiß	30 - 32	3,2	HR		HR	KOPA (WAV 78)
ROMANO TYP																		
ALESIA	73	45	mittelgrün	flach	14 - 15			19 - 20 mm			350 - 400	weiß	30 - 32	3,2		HR	HR	ALESIA
WAV 94*	73	40 - 45	mittelgrün	flach	15 - 16						350 - 400	weiß	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	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
Germany

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

