

Selezionatori di
piante dal 1898

Catalogo

2025 / 26

vanwaveren.de



**VAN
WAVEREN**
Saaten GmbH



Contenuto

PAGINA



Piselli ————— 6



Petit Pois ————— 8



Fagiolini verdi ————— 10



Mais dolce / Edamame ————— 12



Mercato fresco ————— 14



A proposito di van Waveren

Coltivazione vegetale: esperienza e innovazione

La nostra missione è sviluppare varietà di sementi orticole robuste, ad alto rendimento e multiresistenti. L'azienda van Waveren vanta anni di esperienza in questo settore. Fondata nel 1898, van Waveren offre ai suoi clienti da oltre un secolo servizi completi di selezione, produzione, consulenza e vendita. Siamo leader nella selezione di sementi orticole di alta qualità.

Sementi: qualità e controllo

Selezioniamo, produciamo e forniamo un'ampia gamma di sementi di piselli, fagiolini e mais dolce. Il nostro portafoglio prodotti include anche edamame e piselli proteici per il consumo umano, oltre a semi di fagiolo rampicante per l'intercoltura con mais da insilato destinato alla produzione lattiero-casearia. Le nostre varietà orticole sono ottimizzate per adattarsi alle diverse condizioni climatiche dei paesi target. I nostri siti di moltiplicazione sono in costante aumento e attualmente produciamo sementi su una superficie totale di circa 7.500 ettari distribuiti su oltre quattro continenti. I nostri processi di produzione sono sottoposti a controlli rigorosi e completi per garantire che i nostri clienti ricevano solo sementi di alta qualità.



Dr. Thomas Meyer-Lüpken

Coordinatore del breeding presso van Waveren Saaten

Il coordinatore del breeding, Dr. Thomas Meyer-Lüpken, è responsabile del coordinamento dei programmi di breeding e agisce da referente principale per la collaborazione con partner di ricerca e clienti in tutto il mondo.

Il suo lavoro si concentra su piselli, fagioli, mais dolce, edamame e piselli proteici.

Le leguminose danno un contributo importante all'agricoltura sostenibile: fissano l'azoto, promuovono la biodiversità e possono sostituire le importazioni di soia.



Dr. David S. Gaikpa & Isabel Müller

Dipartimento di selezione dei fagioli



Dr. David S. Gaikpa è il breeder di fagiolini nani (*Phaseolus vulgaris*) presso van Waveren. Con una vasta esperienza teorica e pratica in genetica, guida le attività di ricerca e sviluppo sui fagioli attraverso collaborazioni. David progetta ed esegue i passaggi chiave nello sviluppo e nella registrazione delle nostre varietà di fagiolini nani. La Sig.ra Isabel Müller è un'assistente tecnica di grande esperienza

per il programma di breeding dei fagiolini nani. Fornisce un supporto inestimabile nelle attività quotidiane di breeding e nella raccolta dei dati.

Insieme, David e Isabel sviluppano e migliorano continuamente varietà di fagiolini con resistenza agli stress biotici e abiotici, elevate prestazioni agronomiche, stabilità della resa e altre caratteristiche

richieste dal mercato. Il nostro programma di breeding dei fagioli si basa sull'interconnessione tra buona genetica, preferenze dei clienti e analisi dei dati.

David e Isabel vedono il breeding come un processo dinamico che costituisce la base per un'agricoltura sostenibile, la sicurezza alimentare e una migliore qualità della vita.



Isolde Schalk

Supporto nel miglioramento genetico delle piante

A Drohndorf e Mehringen vengono svolte ogni anno prove in campo con diverse colture. In questo lavoro, Isolde Schalk fornisce un prezioso supporto ai nostri breeder in tutti gli ambiti del miglioramento genetico delle piante – dai piselli e piselli proteici ai fagioli, all'edamame e al mais dolce.

I suoi compiti spaziano dalla pianificazione, preparazione dei campi e semina fino alle valutazioni, selezione, cura delle colture, raccolta e lavorazione dei semi.

Grazie al suo impegno, dà un contributo fondamentale affinché le nostre prove in campo si svolgano senza intoppi e forniscano risultati significativi per lo sviluppo di nuove varietà.



Dr. Olabisi Yusuf & Elias Andrecht

Dipartimento di Selezione di Mais Dolce ed Edamame

Il nostro esperto allevatore Dr. Olabisi Yusuf, insieme al suo assistente tecnico Elias Andrecht, sviluppa varietà di mais dolce ed edamame. Con grande passione e grazie a tecnologie di allevamento all'avanguardia, selezionano varietà affidabili e di alta qualità che soddisfano le esigenze dei nostri clienti.

Mais dolce: In stretta collaborazione con i nostri clienti, selezioniamo mais dolce sia per il mercato fresco sia per l'industria di trasformazione. Oltre all'elevato contenuto di zuccheri (sh2) e alla tenerezza, l'attenzione principale è rivolta all'elevata resa e all'attrattività della pannocchia. Un pacchetto di resistenze alle malattie rilevanti, una buona protezione delle foglie e un tipo di pianta robusto sono altri tratti agronomicamente importanti per i quali vengono selezionati i nostri ibridi di mais dolce.

Oltre a una rete di prove sperimentali locali nei mercati di riferimento, utilizziamo metodi moderni di selezione come la tecnologia DH e la selezione assistita da marcatori per identificare gli ibridi più performanti nelle rispettive regioni target. Il nostro portafoglio comprende diversi gruppi di

maturazione per offrire ai clienti l'ibrido di mais dolce più adatto al loro ambiente locale.

Edamame: Le nostre varietà di edamame si distinguono per il colore verde brillante dei semi, un gusto equilibrato dolce e burroso, baccelli uniformi e buona resistenza alle malattie. Selezionate appositamente per le condizioni di coltivazione europee, garantiscono rese stabili e una finestra di raccolta flessibile.

Da van Waveren ci impegniamo a garantire che le nostre varietà non siano solo convincenti dal punto di vista agronomico, ma che entusiasmino agricoltori e consumatori con mais dolce ed edamame premium, che combinano perfettamente gusto, qualità e resa.

Mara Pfeifer & Regina Martsch

Dipartimento di Selezione dei Piselli

Mara Pfeifer, appassionata allevatrice di piselli presso van Waveren, è dedicata allo

sviluppo continuo delle nostre varietà. È supportata dall'ugualmente impegnata assistente tecnica Regina Martsch.

Nei nostri campi sperimentali, puntiamo a un uso mirato e minimo di prodotti fitosanitari. Selezionando il nostro materiale genetico su parcelle di provocazione speciali – incluse quelle per malattie delle radici e stress da siccità – poniamo le basi per varietà candidate sostenibilmente robuste.

Oltre alla resistenza contro fattori di stress biotici e abiotici, poniamo particolare attenzione al miglioramento della qualità, della stabilità del raccolto e dell'estensione della finestra di raccolta.

Il nostro portafoglio copre tutte le esigenze colturali: da varietà molto precoci a varietà molto tardive, dai delicati Petit Pois ai tipi a grande calibro per il mercato fresco. In questo modo, offriamo il pisello giusto per ogni esigenza.



Selezionatori di piante dal 1898

Elenco delle nostre varietà di piselli

In ordine di maturità



PISELLI A GRANO RUGOSO - verde scuro

VARIETÀ	TIPO FOGLIAME	VEGETAZIONE				BACCELLO			CALIBRO - CLASSIFICAZIONE IN %						SEMI		RESISTENZE				VARIETÀ
		gg di maturazione in relazione con KISS	Unità di calore (°C)	Altezza media cm	Primo internodo fertile	Numero baccelli per nodo	Forma baccello	Piselli per baccello	(Riferito al grado tenderometrico 100 - 110)						peso 1000 semi in gr.ca.	piante per m²	PEMV	Fop1	Ep	Pv	
ALOHA	n	-1	660	65 - 70	9 - 10	2	appuntito	7 - 9	2	5	36	44	13	3,6	200	110 - 130		HR		IR	ALOHA
ALVARIO (WAV 4120)	n	-1	660	65 - 70	10 - 11	1 - 2	ottuso	7 - 9	4	11	36	38	13	3,5	210	110 - 130	IR	HR		IR	ALVARIO (WAV 4120)
KISS	n	0	675	70 - 75	9 - 10	2	ottuso	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	ottuso	7 - 9	2	11	61	26	0	3,1	175	110 - 130	IR	HR		IR	BONFIRE
CABALLERO (WAV 975)	af	2	705	70	11 - 12	2 - 3	ottuso	7 - 9	5	10	37	39	9	3,4	165	90 - 110	IR	HR	HR	IR	CABALLERO (WAV 975)
CARGO	n	3	720	65 - 70	9 - 10	2 - 3	ottuso	8 - 9	4	7	43	39	7	3,4	185	100 - 110		HR		IR	CARGO
FIORINO	n	4	740	65 - 70	10 - 11	3	appuntito	8 - 9	5	27	45	23	0	2,8	140	90 - 110	IR	HR	IR	IR	FIORINO
STYLE	af	4	735	65 - 70	10 - 11	2	ottuso	7 - 8	0	10	24	32	34	3,9	220	90 - 110		HR			STYLE
BELVEDERE	n	4	740	60 - 65	10 - 11	3 - 4	ottuso	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	ottuso	6 - 8	1	5	24	51	19	3,8	210	90 - 110		HR			SIENNA
FELICIO (WAV 168)	af	4	740	70 - 75	13 - 14	2	ottuso	8	2	10	55	30	3	3,2	200	90 - 110	IR	HR		IR	FELICIO (WAV 168)
GUSTY	af	6	770	70 - 75	11 - 12	2	ottuso	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	190	90 - 110		HR			GUSTY
LAREX	n	6	770	75 - 80	12 - 13	2	ottuso	6 - 8	6	17	42	34	1	3,1	150	90 - 110	IR	HR			LAREX
MARIMBA	n	7	790	60 - 65	13 - 14	3 - 4	ottuso	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	ottuso	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	ottuso	7 - 9	3	8	36	42	11	3,5	205	80 - 100		HR			ESPRIT
MARQUIS	af	9 - 10	820	65 - 70	13 - 14	3 - 4	ottuso	9 - 10	10	25	50	15	0	2,7	160	90 - 100	IR	HR		IR	MARQUIS
BOOGIE	af	10	825	65 - 70	13 - 14	2 - 3	ottuso	7 - 9	2	6	30	44	18	3,7	205	80 - 100		HR	HR		BOOGIE
LEGACY	PLS n	10	830	70 - 75	15 - 16	3	ottuso	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	ottuso	9 - 11	2	6	37	50	5	3,5	185	80 - 100	IR	HR	IR	IR	QUERIDA
RIVIERO (WAV 360)	af	10 - 11	835	70 - 75	14 - 15	3 - 4	ottuso	8 - 9	5	6	18	66	5	3,6	180	80 - 100	IR	HR	HR	IR	RIVIERO (WAV 360)
DANCER	af	11	845	75 - 80	15 - 16	3 - 4	appuntito	9 - 11	4	13	51	30	2	3,1	145	90 - 100	IR	HR	IR	IR	DANCER
OASIS	n	12	850	65	14	2	ottuso	8 - 9	2	7	28	41	22	3,7	185	80 - 100		HR			OASIS
SILAS (WAV 1394)	n	12	850	75 - 80	16 - 17	2	appuntito	11 - 12	5	20	36	34	5	3,0	150	80 - 100	IR	IR	IR	IR	SILAS (WAV 1394)
VIDOR	n	12	850	70 - 75	14 - 15	2 - 3	ottuso	8 - 9	1	5	36	38	20	3,7	185	80 - 100	IR	HR	HR		VIDOR
SERGE	PLS af	12	855	75 - 80	15 - 16	2	appuntito	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	appuntito	9 - 11	10	25	50	15	0	2,7	140	80 - 100	IR	HR	IR	IR	DARLIN
KIROS	n	14	890	70 - 75	15 - 16	3	ottuso	7 - 9	5	12	40	34	9	3,3	180	80 - 100		HR			KIROS
PLATON	n	15	910	75 - 80	17 - 19	2 - 3	ottuso	8 - 9	0	10	25	45	20	3,7	205	80 - 100	IR	HR	IR	IR	PLATON
BALLADE	af	18	950	75 - 80	18 - 19	3 - 4	appuntito	7 - 9	5	20	55	20	0	2,9	145	80 - 100	IR	HR	IR	IR	BALLADE

PLS

Pure line seeds

Le informazioni in questo prospetto sono medie in relazione a normali condizioni di terreno e condizioni climatiche prevalenti in Europa Centrale. I consigli per l'impiego dei nostri prodotti o altro materiale o apparecchi correlati si basano sulla nostra buona esperienza in materia e sulla valutazione della coltivazione sperimentale. Ciò malgrado escludiamo espressamente ogni garanzia in merito al possibile raggiungimento delle caratteristiche e dei risultati indicati.

Tipo fogliame

af afile
n normale

Resistenze

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

Definizione secondo le regole ISF (International Seed Federation)

IR intermediate / moderate resistance
HR high / standard resistance

Tabella delle nostre varietà di piselli (petit pois)

In ordine di maturità



VARIETÀ	TIPO FOGLIAME	VEGETAZIONE				BACCELLO			CALIBRO CLASSIFICAZIONE					SEME		RESISTENZE				VARIETÀ
		gg di maturità in relazione con KISS ¹	unità calore (° C)	altezza media in cm	primo nodo fertile	# bac- celli per nodo	forma baccello	semi per baccello	I XF < 7,5	II VF 7,5 - 8,25	III F 8,25 - 8,75	IV M 8,75 - 9,25	calibro medio	peso 1000 semi in gr ca.	piante per m²	PEMV	Fop 1	Ep	Pv	
NATALIE	n	4	735	65	10 - 11	2 - 3	ottuso	8 - 10	25	55	20		1,95	105	90 - 110		HR		IR	NATALIE
ELOISE	af	6	765	70	12 - 13	2 - 3	appuntito	9 - 10	40	50	10		1,7	100	90 - 110	IR	HR		IR	ELOISE
NOELLE	n	9	830	70 - 75	13 - 14	3	appuntito	10 - 11	30	55	15		1,85	80	90 - 100	IR	IR	IR	IR	NOELLE
MADELINE	n	10	825	75	14 - 15	3	appuntito	10 - 11	40	50	10		1,7	90	80 - 100	IR	IR	IR	IR	MADELINE
SATURINO (WAV 4073)	n	12	855	75 - 80	13 - 14	2 - 3	appuntito	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	appuntito	8	30	55	15		1,85	90	80 - 100	IR	HR	IR	IR	ZARA

¹ KISS maturità 0 gg = 675 unità calore

Le informazioni in questo prospetto sono medie in relazione a normali condizioni di terreno e condizioni climatiche prevalenti in Europa Centrale. I consigli per l'impiego dei nostri prodotti o altro materiale o apparecchi correlati si basano sulla nostra buona esperienza in materia e sulla valutazione della coltivazione sperimentale. Ciò malgrado escludiamo espressamente ogni garanzia in merito al possibile raggiungimento delle caratteristiche e dei risultati indicati.

Tipo fogliame
af afila, reduced leaves
n normal leaves

Resistenze
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

**Definizione secondo le regole ISF
(International Seed Federation)**
IR intermediate / moderate resistance
HR high / standard resistance

Tabella delle nostre varietà fagiolini verdi

In ordine di calibro



Fagiolini verdi nani

VARIETÀ	PIANTA		LEGUME			CALIBRO IN MM					SEMI		SEMINA		RESISTENZE			ADATTO PER...	VARIETÀ		
	durata ciclo (gg) (70 = pre- coce)	altezza media in cm	colore	sezione	lunghez- za in cm	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	>10,5	peso medio 1000 semi in gr	colore	piante per m2	semina media in unità	Halo blight (Psp)	Anthravnose (CL)	BCMV				
HARICOT VERT																				HARICOT VERT	
CRISDA (WAV 16)	72	40	verde medio scuro	tonda	11 - 12	80	20				100	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	CRISDA (WAV 16)		
NOVALINA (WAV 15)	72	40	verde medio scuro	tonda	12 - 13	80	20				90	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	NOVALINA (WAV 15)		
ZOLA	70	40	verde medio	tonda	10,5 - 11	65	35				95	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria	ZOLA		
WAV 17*	70	45	verde medio	tonda	12 - 13	75	25				100	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	WAV 17*		
FINISSIMO																				FINISSIMO	
ACOMA (WAV 34)	73	45	verde medio	tonda	12 - 13		75	25			140	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	ACOMA (WAV 34)		
SHERPA	73	45	verde medio	tonda	11 - 12		70	30			140	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	SHERPA		
THOMISA (WAV 37)*	72	40	verde medio	tonda	11 - 12		80	20			140	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria	THOMISA (WAV 37)*		
FINE																				FINE	
IMOLA	73	40 - 45	verde medio	tonda	12 - 13		50	50			150	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	IMOLA		
WAV 38*	72	45 - 50	verde medio scuro	tonda	13 - 14		40	60			160	bianco	30 - 32	3,2		HR	HR	industria, mercato fresco	WAV 38*		
MONZA	73	45	verde medio	tonda	12 - 13		10	70	20		170	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	MONZA		
CROMA	75	45 - 50	verde medio	tonda	11 - 12			70	30		180	bianco	30 - 32	3,2	HR		HR	industria, mercato fresco	CROMA		
MEDIO FINE																				MEDIO FINE	
MAGELLAN (WAV 60)	73	40	verde medio	tonda	12 - 13			40	60		180	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	MAGELLAN (WAV 60)		
ISOMA (WAV 79)	73	40	verde scuro	tonda	12 - 13			30	70		200	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	ISOMA (WAV 79)		
KOPA (WAV 78)	75	45	verde medio	tonda	13 - 14				80	20	200	bianco	30 - 32	3,2	HR		HR	industria, mercato fresco	KOPA (WAV 78)		
TIPO ROMANO																				TIPO ROMANO	
ALESIA	73	45	verde medio	piatta	14 - 15			19 - 20 mm			350 - 400	bianco	30 - 32	3,2		HR	HR	industria, mercato fresco	ALESIA		
SULLA (WAV 94)	73	40 - 45	verde medio	piatta	15 - 16			17 - 18 mm			350 - 400	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	SULLA (WAV 94)		
WAV 98*	73	45	verde medio scuro	piatta	20			20 mm			450	bianco	30 - 32	3,2	HR		HR	industria, mercato fresco	WAV 98*		

* registrazione richiesta

Le informazioni in questo prospetto sono medie in relazione a normali condizioni di terreno e condizioni climatiche prevalenti in Europa Centrale. I consigli per l'impiego dei nostri prodotti o altro materiale o apparecchi correlati si basano sulla nostra buona esperienza in materia e sulla valutazione della coltivazione sperimentale. Ciò malgrado escludiamo espressamente ogni garanzia in merito al possibile raggiungimento delle caratteristiche e dei risultati indicati.

Resistenze				Definizione secondo le regole ISF (International Seed Federation)	
Halo Blight	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola (Psp.) race 6	BCMV	Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)	IR	intermediate / moderate resistance
Anthravnose	Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)			HR	high / standard resistance

Mais dolce

In ordine di maturità



Mais dolce (incluso mercato fresco)

VARIETÀ	GRANELLA		MATURITÀ	PIANTA	SPIGA				BUCCIA	PUNTA	RESISTENZE	VARIETÀ
	colore	# di file	in gg	altezza in cm	altezza in cm	lunghezza in cm	diametro in cm	forma	copertura			
WIRINA (WAV 8144)	giallo	18 - 20	74	180	90	17 - 20	5,2 - 5,3	cilindrica	media	ben riempita	MDMV	WIRINA (WAV 8144)
DINO (WAV 8070)	giallo	16 - 18	76	230	100	22 - 23	4,8 - 4,9	cilindrica	media	ben riempita	MDMV	DINO (WAV 8070)
WIM	giallo	16 - 18	80	240	110	22 - 23	4,7 - 4,8	cilindrica	media	ben riempita	MDMV	WIM

Edamame

In ordine di maturità

Edamame

VARIETÀ	SEME	MATURITÀ	PIANTA	PESO MEDIO	SEMI	VARIETÀ
	colore	in gg	altezza in cm	1000 semi in g	per baccello	
WAV 801	verde	77	50	370	3 - 4	WAV 801
WAV 803	verde	83	75	400	2 - 3	WAV 803
WAV 804	verde	85	60	400	3 - 4	WAV 804
WAV 802	verde	85	55	410	3 - 4	WAV 802
VIVIANO (PS1)*	verde	100	60	350	2 - 3	VIVIANO (PS1)*



EDAMAME

* registrazione richiesta

Le informazioni in questo prospetto sono medie in relazione a normali condizioni di terreno e condizioni climatiche prevalenti in Europa Centrale. I consigli per l'impiego dei nostri prodotti o altro materiale o apparecchi correlati si basano sulla nostra buona esperienza in materia e sulla valutazione della coltivazione sperimentale. Ciò malgrado escludiamo espressamente ogni garanzia in merito al possibile raggiungimento delle caratteristiche e dei risultati indicati.

Resistenze

MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus

Mercato fresco

Piselli - in ordine di maturità
Fagiolini - in ordine di calibro



Piselli a grano rugoso

VARIETÀ	TIPO FOGLIAME	MATURITÁ	CALORE	PLANT	NODES	BACCELLO				SEMI FRESCO	CALIBRÓ	SEMI		RESISTENZE			VARIETÀ
			unità (°C)			Numero baccelli per nodo	Piselli per baccello cm	forma baccello	semi per baccello			peso 1000 semi in gr. ca.	piante per m²	PEMV	Ep	Fop 1	
FINOMINA	n	precoce	725	65	9 - 10	1 - 2	9 - 11	appuntito	8	verde scuro	grosso	295	80 - 90				FINOMINA
GRANDERA	af	medio precoce	770	70 - 75	11 - 12	2	10 - 10,5	appuntito	8 - 10	verde scuro	grosso	280	80 - 100			HR	GRANDERA
BUDDY	n	medio precoce	790	70 - 75	13 - 14	2	9,5	ottuso	8	verde scuro	grosso	275	80 - 90			HR	BUDDY
EDDY	n	medio tardivo	850	75 - 80	15 - 16	2	11 - 12	appuntito	9 - 11	verde scuro	grosso	230	80 - 90		IR		EDDY
AMBASSADOR	n	medio tardivo	855	75 - 80	15 - 16	2	7,5 - 8	ottuso	8 - 9	verde scuro	medio	220	80 - 90	IR	IR	HR	AMBASSADOR

Fagiolini verdi nani

VARIETÀ	PIANTA		LEGUME			CALIBRO IN MM					SEMI		SEMINA		RESISTENZE			VARIETÀ	
	durata ciclo (gg) 70 = precoce)	altezza media in cm	colore	sezione	lunghezza in cm	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	>10,5	peso medio 1000 semi in gr.	colore	piante per m²	semina media in unità	Halo blight (Psp)	Anthracnose (CL)	BCMV		
FINE																			FINE
WAV 38*	72	45 - 50	verde medio scuro	tonda	13 - 14	40	60				160	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	WAV 38*	
MEDIO FINE																			MEDIO FINE
MAGELLAN (WAV 60)	73	40	medio verde	tonda	12 - 13	40	60				180	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	MAGELLAN (WAV 60)	
KOPA (WAV 78)	75	45	medio verde	tonda	13 - 14			80	20		200	bianco	30 - 32	3,2	HR		HR	KOPA (WAV 78)	
TIPO ROMANO																			TIPO ROMANO
ALESIA	73	45	medio verde	piatta	14 - 15		19 - 20 mm				350 - 400	bianco	30 - 32	3,2		HR	HR	ALESIA	
SULLA (WAV 94)	73	40 - 45	medio verde	piatta	15 - 16		17 - 18 mm				350 - 400	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	SULLA (WAV 94)	

* registrazione richiesta

Le informazioni in questo prospetto sono medie in relazione a normali condizioni di terreno e condizioni climatiche prevalenti in Europa Centrale. I consigli per l'impiego dei nostri prodotti o altro materiale o apparecchi correlati si basano sulla nostra buona esperienza in materia e sulla valutazione della coltivazione sperimentale. Ciò malgrado escludiamo espressamente ogni garanzia in merito al possibile raggiungimento delle caratteristiche e dei risultati indicati.



Resistenze

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	(only mosaic)
Ep	Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)	Anthraxnose	Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)		Maize Dwarf Mosaic Virus
Pv	Peronospora viciae = Downy Mildew				

Definizione secondo le regole ISF (International Seed Federation)

IR	intermediate / moderate resistance
HR	high / standard resistance



van Waveren Saaten GmbH

Auf der Feldscheide 1

37124 Rosdorf

Germania

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

