

Selezionatori di
piante dal 1898

Catalogo

2026 / 27

vanwaveren.de



**VAN
WAVEREN**
Saaten GmbH

Contenuto

PAGINA



Piselli — 8



Petit Pois — 10



Mais dolce / Edamame — 12



Fagiolini verdi / Mercato fresco — 14



A proposito di van Waveren

Coltivazione vegetale: esperienza e innovazione

La nostra missione è sviluppare varietà orticole robuste, ad alta resa e resistenti a numerose malattie. L'azienda van Waveren vanta una lunga esperienza in questo settore. Fondata nel 1898, da oltre un secolo offre ai propri clienti servizi di miglioramento genetico, produzione, consulenza e commercializzazione. Siamo leader nello sviluppo di sementi orticole di alta qualità.

Sementi: qualità e controllo

Selezioniamo, produciamo e distribuiamo un'ampia gamma di sementi di pisello, fagiolo, mais dolce ed edamame. Le nostre varietà sono sviluppate per adattarsi alle diverse condizioni climatiche dei Paesi in cui operiamo. La nostra rete di siti di moltiplicazione è in costante espansione e attualmente produciamo sementi su una superficie complessiva di circa 7.500 ettari distribuiti su oltre quattro continenti. Tutti i nostri processi produttivi sono sottoposti a rigorosi e approfonditi controlli, per garantire ai nostri clienti sementi della massima qualità.



CaraSatos – La nuova generazione di tecnologie applicative per il trattamento delle sementi di pisello



Le esigenze relative al trattamento delle sementi di pisello da orto sono in continua evoluzione. Allo stesso tempo, in Europa il numero di prodotti fitosanitari disponibili per il trattamento delle sementi è in costante diminuzione, a causa del ritiro delle sostanze attive o di una crescente regolamentazione normativa. Questo rende sempre più importante massimizzare le prestazioni e l'efficienza di ogni singolo trattamento delle sementi.

Il trattamento delle sementi di pisello da orto rappresenta una sfida particolare. A causa della forma e delle caratteristiche superficiali del seme, i metodi di applicazione convenzionali spesso non garantiscono una copertura completa e uniforme. Di conseguenza, possono rimanere aree non trattate sulla superficie del seme, creando potenziali punti deboli nella protezione.

Con CaraSatos, van Waveren introduce un nuovo standard nel trattamento delle

sementi di pisello da orto. Sviluppato esclusivamente per van Waveren, questo processo innovativo combina un sistema appositamente progettato per la generazione di schiuma con un coadiuvante ad alte prestazioni. Questo crea uno strato di schiuma fine e stabile che avvolge ogni singolo pisello, garantendo una copertura altamente uniforme e pressoché completa dell'intera superficie del seme. In questo modo, la quantità di prodotto applicata per ogni pisello rimane costante.

Oltre al trattamento con il fungicida consolidato Fludioxonil (Celest®), van Waveren offre anche la possibilità di applicare PromosV, un rafforzatore biologico delle piante a base di luppolo, come integrazione in alternativa. PromosV ha dimostrato la sua efficacia in prove in campo pluriennale e valutazioni prestazionali come valido strumento biologico per il miglioramento della vigoria delle piante. In stretta collaborazione con ARVALUS, il prodotto viene costantemente testato e ulteriormente sviluppato, contribuendo a soluzioni innovative di biostimolazione e a tecnologie di trattamento delle sementi più sostenibili.

Le proprietà fisico-chimiche di PromosV si adattano perfettamente alla tecnologia applicativa CaraSatos. La sua formulazione

può essere convertita in modo ottimale in una schiuma stabile, consentendo una distribuzione eccezionalmente uniforme su tutta la superficie del seme. La combinazione di PromosV e CaraSatos unisce un'eccellente qualità di applicazione ai benefici del rafforzamento biologico sostenibile delle piante, permettendo a PromosV di esprimere pienamente il proprio potenziale su ogni singolo seme.

CaraSatos rappresenta la massima precisione, un'eccellente qualità del trattamento delle sementi e una maggiore affidabilità per un avvio ottimale della coltura. Grazie a questa tecnologia innovativa, van Waveren offre già oggi una soluzione orientata al futuro, progettata per affrontare le sfide di domani.

CaraSatos – Perché le prestazioni eccellenti iniziano da ogni singolo seme.

Protezione perfetta del pisello.

Il risultato è un livello di copertura massimizzato. Con una copertura superficiale prossima al 100%, CaraSatos garantisce un trattamento delle sementi significativamente più uniforme rispetto ai metodi convenzionali. Questo migliora la protezione del seme e offre alla piantula emergente una protezione affidabile anche in condizioni di semina e germinazione difficili.

Tecnologia di applicazione convenzionale

Tecnologia CaraSatos

Logistica e lavorazione presso van Waveren Saaten

La qualità delle sementi non si conclude con la selezione varietale, ma si riflette soprattutto in una lavorazione precisa, una logistica affidabile e un sistema continuo di controllo della qualità. In van Waveren tutti i processi sono strettamente collegati: dalla ricezione della materia prima, alla lavorazione professionale, fino alla consegna puntuale ai clienti in tutto il mondo.



Lavorazione

La lavorazione della materia prima viene effettuata in stretta collaborazione con quattro aziende specializzate in Germania e Francia. Qui le sementi vengono pulite, calibrate e preparate per le fasi successive grazie a tecnologie all'avanguardia.

Grazie all'impiego di setacci, separazione ad aria e selezione ottica a colori, impurità, semi danneggiati e materiali estranei indesiderati vengono rimossi in modo affidabile. La precisione e la massima delicatezza nella manipolazione del prodotto rappresentano sempre la priorità.

Nella scelta dei propri centri di lavorazione, van Waveren attribuisce la massima importanza a una manipolazione delicata delle sementi e al rigoroso rispetto di tutti gli standard di documentazione e qualità, dalla ricezione della materia prima fino al confezionamento delle sementi pulite in big bag. Questa documentazione completa costituisce un pilastro fondamentale per la garanzia della qualità, la trasparenza e la tracciabilità.



Trattamento delle sementi

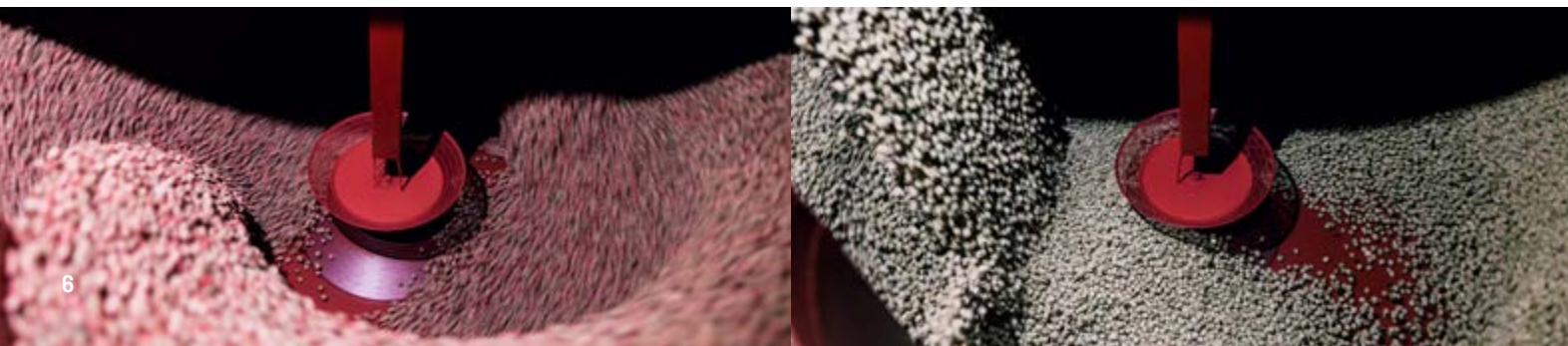
Il trattamento delle sementi viene eseguito presso la sede principale di van Waveren GmbH a Rosdorf, in conformità agli standard internazionali. Ciò consente di rispondere in modo rapido e flessibile agli ordini dei clienti. Il trattamento può essere effettuato sia con prodotti fitosanitari convenzionali sia con prodotti biologici per il rafforzamento delle piante.

Attualmente, per il trattamento delle sementi di pisello e fagiolo nano viene utilizzato principalmente il prodotto fitosanitario Celest® (Fludioxonil). Inoltre,

i clienti hanno la possibilità di applicare il prodotto biologico PromosV, a base di luppolo, in aggiunta oppure in alternativa.

Il processo di trattamento meccanico è particolarmente delicato ed è progettato con basse altezze di caduta per soddisfare l'elevata sensibilità delle sementi orticole. Le sementi trattate vengono sottoposte settimanalmente a controlli del livello di trattamento e del valore Heubach.

Il continuo scambio di informazioni con i produttori di prodotti fitosanitari garantisce l'integrazione tempestiva di nuove innovazioni tecnologiche, come CaraSatos. Il nostro obiettivo è continuare a coniugare i più elevati standard qualitativi con soluzioni innovative.



Team di magazzino

Il nostro team di magazzino rappresenta la spina dorsale operativa dell'azienda. Garantisce il corretto stoccaggio di tutti i lotti di sementi e ne preserva la qualità durante l'intero periodo di conservazione.

Grazie al monitoraggio continuo della temperatura, dell'umidità e della durata dello stoccaggio, la capacità germinativa delle sementi viene mantenuta in modo affidabile. Allo stesso tempo, sono richieste elevata flessibilità e rapidità di risposta per gestire i picchi stagionali e le esigenze specifiche dei clienti. Per lo stoccaggio temporaneo delle sementi fino alla spedizione, van Waveren dispone di 20.000 m² di superficie di magazzino.

Un moderno sistema di codici a barre supporta tutti i processi logistici e consente una gestione rapida ed efficiente. Inoltre, garantisce la completa tracciabilità di ogni lotto e la sicura separazione dei diversi lotti di sementi.

In questo modo, il team di magazzino crea le basi per una catena di approvvigionamento affidabile, la massima trasparenza e una qualità del prodotto costantemente elevata.



Team logistico (Ufficio)

Il nostro team logistico (ufficio) coordina durante tutto l'anno la lavorazione, lo stoccaggio e il trasporto delle sementi prodotte.

Oltre all'inventario annuale, tra le principali attività stagionali figurano l'elaborazione e l'aggiornamento continuo dei programmi di pulizia per i quattro centri di lavorazione. Inoltre, viene determinato il peso di 1.000 semi e vengono inviati campioni di sementi grezze e lavorate a laboratori esterni per le prove di germinazione e di conducibilità elettrica.

Le sementi vengono inoltre controllate per individuare eventuali difetti visivi di qualità. In stretta collaborazione con il reparto di gestione della qualità vengono avviate ulteriori analisi di laboratorio per garantire che ai nostri clienti vengano

consegnate esclusivamente sementi di qualità impeccabile.

Un altro aspetto fondamentale è la pianificazione della produzione. Questa comprende l'abbinamento delle specifiche esigenze qualitative dei clienti con i lotti disponibili, la pianificazione della capacità degli impianti di trattamento, la preparazione degli ordini di lavoro, la registrazione dei prodotti finiti e la garanzia delle consegne puntuali.

La comunicazione continua con i nostri clienti è particolarmente importante per

soddisfare i requisiti nazionali relativi al trattamento delle sementi, alle normative doganali, ai requisiti fitosanitari e alle condizioni di trasporto.

Circa il 95% delle nostre spedizioni di sementi viene effettuato su strada. Inoltre, il nostro reparto logistico dispone di una vasta esperienza nell'organizzazione di spedizioni via mare e via aerea. La collaborazione di lunga data con partner logistici selezionati garantisce consegne puntuali e accurate dei nostri prodotti in tutto il mondo.



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	
									I <7,5	II -8,2	III -9,3	IV -10,2	V >10,2	media							
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	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
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	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
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
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
FELICIO	af	5	740	70 - 75	13 - 14	2	ottuso	8	2	10	55	30	3	3,2	200	90 - 110	IR	HR		IR	FELICIO
GUSTY	af	6	770	70 - 75	11 - 12	2	ottuso	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	190	90 - 110		HR			GUSTY
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
OLIVARO (WAV 1762)	n	9	810	60 - 65	13 - 14	2	ottuso	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	ottuso	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	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
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
RIVIERO	af	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
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
SILAS	n	11	850	75 - 80	16 - 17	2	appuntito	11 - 12	5	20	36	34	5	3,0	150	80 - 100	IR	HR	IR	IR	SILAS
OASIS	n	12	850	65	14	2	ottuso	8 - 9	2	7	28	41	22	3,7	185	80 - 100		HR			OASIS
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
RIVARO (WAV 1763)	n	12	855	70 - 75	14 - 15	2	ottuso	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	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
VENERO (WAV 570)	af	15	900	95 - 100	17 - 19	2	ottuso	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	ottuso	8 - 9	0	10	25	45	20	3,7	205	80 - 100	IR	HR	IR	IR	PLATON

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		Resistenze		Definizione secondo le regole ISF (International Seed Federation)	
af	afila	PEMV	Pea Enation Mosaic Virus	IR	intermediate / moderate resistance
n	normale	Fop 1	Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1 (Fusarium wilt)	HR	high / standard resistance
		Ep	Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)		
		Pv	Peronospora viciae = Downy Mildew		

Tabella delle nostre varietà di piselli (petit pois)

In ordine di maturità



VARIETÀ	TIPO FOGLIAME	VEGETAZIONE				BACCELLO			CALIBRO CLASSIFICAZIONE		IN % TR 110 - 120			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	
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
MADLINE	n	10	825	75	14 - 15	3	appuntito	10 - 11	40	50	10		1,7	90	80 - 100	IR	IR	IR	IR	MADLINE
SATURINO	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
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 afile, 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

Mais dolce

In ordine di maturità



CATALOGO

2026 / 27

MAIS DOLCE





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			
DINO	giallo	16 - 20	76	230	100	20 - 22	4,8 - 5,2	cilindrica	media	ben riempita	MDMV	DINO
WIM	giallo	16 - 18	80	240	110	20 - 22	4,7 - 5,1	cilindrica	media	ben riempita	MDMV	WIM

Edamame

In ordine di maturità

Edamame

VARIETÀ	SEME	PODS	MATURITÀ	PIANTA	PESO MEDIO	SEMI	VARIETÀ
	colore	colore	in gg	altezza in cm	1000 semi in g	per baccello	
WAV 801	verde	verde-brillante	77	50	370	2 - 3	WAV 801
WAV 800	verde	verde-scuo	80	60	370	2 - 3	WAV 800
VIVIANO	giallo-verdastro	verde	100	60	350	2 - 3	VIVIANO



EDAMAME



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

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	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)	Anthravnose (CL)	BCMV		
HARICOT VERT																			HARICOT VERT
NOVALINA	72	40	verde medio scuro	tonda	12 - 13	80	20				90	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	NOVALINA
FINISSIMO																			FINISSIMO
ACOMA	73	45	verde medio	tonda	12 - 13		75	25			140	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	ACOMA
SHERPA	73	45	verde medio	tonda	11 - 12		70	30			140	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria, mercato fresco	SHERPA
THOMISA	72	40	verde medio	tonda	11 - 12		80	20			140	bianco	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	industria	THOMISA

Mercato fresco

Piselli in ordine di maturità



MERCATO FRESCO

Piselli a grano rugoso

VARIETÀ	TIPO FOGLIAME	VEGETAZIONE				BACCELLO				GRANELLO	CALIBRO	SEMI		RESISTENZE			VARIETÀ
		Maturità	Unità di calore (°C)	Altezza media cm	Primo internodo fertile	Numero baccelli per nodo	Lunghezza media in cm	Forma	Piselli per baccello	colore		peso 1000 semi in gr. ca.	piante per m²	PEMV	Ep	Fop 1	
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

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
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
Anthravnose
Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)

BCMV
Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)

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

