

Sélectionneur
de plantes
depuis 1898

Catalogue de Variétés

2026 / 27

vanwaveren.de



**VAN
WAVEREN**
Saaten GmbH

Contenu

PAGE



Pois ————— 8



Petit Pois ————— 10



Maïs doux / Edamame ————— 12



Haricots nains / Marché frais ————— 14



À propos de
van Waveren

Sélection végétale : expérience & innovation

Notre mission est de développer des variétés potagères robustes, à haut rendement et multi-résistantes. L'entreprise van Waveren dispose d'une longue expérience dans ce domaine. Fondée en 1898, van Waveren offre depuis plus d'un siècle à ses clients des services dans les domaines de la sélection, de la production, du conseil et de la vente. Nous sommes un leader dans la sélection de semences potagères de haute qualité.

Semences : qualité & contrôle

Nous sélectionnons, produisons et distribuons une large gamme de semences de pois, de haricots et de maïs doux. Nos variétés potagères sont optimisées pour s'adapter aux différentes conditions climatiques des pays cibles. Nos surfaces de multiplication augmentent en continu – nous produisons actuellement des semences sur une superficie totale d'environ 7 500 hectares, répartis sur quatre continents.



CaraSatos – La nouvelle génération de technologie d'application pour le traitement des semences de pois



Les exigences liées au traitement des semences de pois potager évoluent constamment. Parallèlement, la gamme de produits chimiques disponibles en Europe pour le traitement des semences ne cesse de se réduire, certaines substances actives étant retirées du marché ou faisant l'objet de restrictions réglementaires de plus en plus strictes. Il est donc plus important que jamais de maximiser les performances et l'efficacité de chaque traitement de semences.

Le traitement des semences de pois potager représente un défi particulier. En raison de la forme et des caractéristiques de surface des semences, les méthodes d'application conventionnelles ne permettent souvent pas d'obtenir une couverture complète et uniforme. Des zones non traitées peuvent ainsi subsister à la surface des semences, constituant des points faibles potentiels en matière de protection.

Avec CaraSatos, van Waveren établit une nouvelle référence dans le traitement des

semences de pois potager. Développé exclusivement pour nous, ce procédé innovant associe un système de génération de mousse spécialement conçu à un adjuvant haute performance. Il en résulte une fine couche de mousse stable qui enveloppe chaque pois individuellement, assurant ainsi une couverture très homogène et proche de 100 % de l'ensemble de la surface de la semence. La quantité de produit appliquée par pois reste inchangée.



En complément du traitement avec le fongicide éprouvé Fludioxonil (Celest®), van Waveren propose également l'utilisation de PromosV, un produit biologique de renforcement des plantes à base de houblon, soit en complément du traitement fongicide, soit comme alternative. PromosV a démontré son efficacité au cours de plusieurs années d'essais au champ et d'évaluations de performance en tant que solution biologique précieuse pour améliorer la vigueur des plantes. En étroite collaboration avec ARVALUS, le produit fait l'objet d'essais et d'un développement continu, contribuant ainsi à la mise au point de solutions biostimulantes innovantes et de technologies de traitement des semences plus durables.

Les propriétés physico-chimiques de PromosV sont particulièrement bien adaptées à la technologie d'application CaraSatos. Sa formulation peut être transformée de manière optimale en une mousse stable, permettant une répartition exceptionnellement homogène sur toute la surface de la semence. La combinaison de PromosV et de CaraSatos associe une qualité d'application exceptionnelle aux avantages d'un renforcement biologique et durable des plantes, permettant à PromosV de développer pleinement son potentiel sur chaque semence.

CaraSatos est synonyme de précision maximale, d'une qualité exceptionnelle de traitement des semences et d'une fiabilité accrue pour une implantation réussie des

cultures. Avec cette technologie innovante, van Waveren propose dès aujourd'hui une solution tournée vers l'avenir, conçue pour répondre aux défis de demain.

**CaraSatos –
Parce que la performance
exceptionnelle commence
par chaque semence.**

**La protection du
pois à la perfection.**

Le résultat est une couverture maximale des semences. Avec une couverture de surface proche de 100 %, CaraSatos permet d'obtenir un traitement des semences nettement plus homogène que les méthodes d'application conventionnelles. Cela maximise la protection des semences et assure une protection fiable aux plantules en développement, même dans des conditions de semis et de levée difficiles.



Logistique et traitement chez van Waveren Saaten

La qualité des semences ne s'arrête pas à la sélection variétale – elle se reflète avant tout dans un traitement précis, une logistique fiable et une assurance qualité sans faille. Chez van Waveren, tous les processus sont étroitement liés : de la réception des matières premières au traitement professionnel, jusqu'à la livraison dans les délais aux clients du monde entier.



Traitement

Le traitement des matières premières est réalisé en étroite collaboration avec quatre prestataires de services spécialisés en Allemagne et en France. Les semences y sont nettoyées, triées et préparées pour les étapes ultérieures à l'aide de technologies de pointe.

Grâce à l'utilisation de tamis, de systèmes de séparation par flux d'air et de trieurs optiques, les impuretés, les semences endommagées et les corps étrangers indésirables sont éliminés de manière fiable. La précision et la manipulation délicate du produit sont toujours au premier plan.

Lors de la sélection de ses stations de traitement, van Waveren accorde la plus grande importance à une manipulation délicate des semences ainsi qu'au strict respect de toutes les exigences en matière de documentation et de qualité – de l'arrivée de la matière première jusqu'au conditionnement des semences propres et traitées en big bags. Cette documentation complète constitue un élément essentiel de l'assurance qualité, de la transparence et de la traçabilité.



Traitement des semences

Le traitement des semences est réalisé conformément aux normes internationales sur le site principal de van Waveren GmbH à Rosdorf. Cela permet de répondre rapidement et avec flexibilité aux commandes des clients. Le traitement des semences peut être effectué aussi bien avec des produits phytosanitaires conventionnels qu'avec des agents biologiques de renforcement des plantes.

Actuellement, le produit phytosanitaire Celest® (Fludioxonil) est principalement utilisé pour le traitement des semences de pois et de haricots nains. En complément, les clients ont la possibilité d'utiliser le

produit biologique de renforcement des plantes PromosV, à base de houblon, soit en complément, soit comme alternative.

Le procédé de traitement mécanique utilisé est particulièrement doux et conçu avec de faibles hauteurs de chute afin de répondre à la grande sensibilité des semences potagères. Les semences traitées sont contrôlées chaque semaine afin de vérifier le niveau de traitement et la valeur Heubach.

Un échange continu avec les fabricants de produits phytosanitaires permet d'intégrer rapidement les nouvelles évolutions technologiques, telles que CaraSatos.

Notre objectif est de continuer à associer les normes de qualité les plus élevées à des solutions innovantes à l'avenir.



Équipe de l'entrepôt

Notre équipe de l'entrepôt constitue le pilier opérationnel de l'entreprise. Elle veille au stockage approprié de tous les lots de semences et au maintien de leur qualité pendant toute la durée de stockage.

Grâce à un suivi continu de la température, de l'humidité et de la durée de stockage, le pouvoir germinatif des semences est préservé de manière fiable. Parallèlement, une grande flexibilité et une forte réactivité sont nécessaires pour gérer les pics saisonniers et répondre aux exigences individuelles des clients.

Pour le stockage intermédiaire des semences jusqu'à leur expédition, van Waveren dispose de 20 000 m² de surface de stockage.

Un système moderne de codes-barres accompagne l'ensemble des processus logistiques et permet une gestion rapide et efficace. Il garantit également la traçabilité complète de chaque lot ainsi

que la séparation sécurisée des différents lots de semences.

Ainsi, l'équipe de l'entrepôt crée les conditions nécessaires à une chaîne d'approvisionnement fiable, à une transparence maximale et à une qualité constante et élevée des produits.



Équipe Logistique (bureau)

Notre équipe logistique (bureau) coordonne tout au long de l'année le traitement, le stockage et le transport des semences produites.

Outre l'inventaire annuel, les principales tâches durant la saison comprennent la création et la mise à jour continue des programmes de nettoyage pour les quatre stations de traitement.

Le poids de mille graines est également déterminé et des échantillons de semences brutes et traitées sont envoyés à des laboratoires externes pour effectuer des tests de germination et de conductivité électrique.

Par ailleurs, les semences sont contrôlées afin de détecter d'éventuels défauts visuels de qualité. En étroite collaboration avec le service qualité, des analyses supplémentaires en laboratoire sont mises

en place afin de garantir que seules des semences irréprochables sont livrées à nos clients.

Un autre axe essentiel est la planification de la production.

Celle-ci comprend la mise en adéquation des exigences de qualité spécifiques aux clients avec les lots de semences disponibles, la planification des capacités des stations de traitement, la création des ordres de travail, l'enregistrement des produits finis ainsi que la garantie d'une livraison dans les délais.

Une communication continue avec nos clients est particulièrement importante

afin de respecter les exigences nationales en matière de traitement des semences, les réglementations douanières, les exigences phytosanitaires et les conditions de transport.

Environ 95 % de nos semences sont expédiées par voie routière.

Notre service logistique dispose également d'une grande expérience dans l'organisation des expéditions par voie maritime et aérienne. Une coopération de longue date avec des partenaires de transport sélectionnés garantit une livraison ponctuelle et soignée de nos produits dans le monde entier.



Liste de variétés de pois

Par ordre de maturité



Pois à graines ridés

VARIÉTÉ	TYPE DE FEUILLAGE	VÉGÉTATION				GOUSSES			CALIBRAGE EN %						SEMIS		RÉSISTANCES				VARIÉTÉ
		jours de maturation en relation à KISS	unités de chaleur (°C)	hauteur moyenne en cm	1ère fleur au noeud	nombre gousses par noeud	forme de la gousse	graines par gousse	(résultats obtenus avec		des valeurs tendéro100 - 110)				poids de mille grains en g environ	plantes par m²	PEMV	Fop1	Ep	Pv	
									I -<7,5	II -8,2	III -9,3	IV -10,2	V ->10,2	valeur moyenne							
ALOHA	n	-1	660	65 - 70	9 - 10	2	pointue	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	arrondie	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	arrondie	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	arrondie	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	arrondie	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	arrondie	7 - 8	0	10	24	32	34	3,9	220	90 - 110		HR			STYLE
BELVEDERE	n	4	740	60 - 65	10 - 11	3 - 4	arrondie	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	arrondie	6 - 8	1	5	24	51	19	3,8	210	90 - 110		HR			SIENNA
FIORINO	n	4	740	65 - 70	10 - 11	3	pointue	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	arrondie	8	2	10	55	30	3	3,2	200	90 - 110	IR	HR		IR	FELICIO
GUSTY	af	6	770	70 - 75	11 - 12	2	arrondie	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	190	90 - 110		HR			GUSTY
MARIMBA	n	7	790	60 - 65	13 - 14	3 - 4	arrondie	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	arrondie	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	arrondie	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	arrondie	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	arrondie	9 - 10	10	25	50	15	0	2,7	160	90 - 100	IR	HR		IR	MARQUIS
LEGACY	PLS	10	830	70 - 75	15 - 16	3	arrondie	8 - 9	6	10	35	37	13	3,4	165	80 - 100	IR	HR	HR		LEGACY
QUERIDA	n	10	830	65 - 70	15 - 16	3	arrondie	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	arrondie	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	arrondie	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	pointue	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	pointue	11 - 12	5	20	36	34	5	3,0	150	80 - 100	IR	HR	IR	IR	SILAS
OASIS	n	12	850	65	14	2	arrondie	8 - 9	2	7	28	41	22	3,7	185	80 - 100		HR			OASIS
VIDOR	n	12	850	70 - 75	14 - 15	2 - 3	arrondie	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	arrondie	7 - 8	3	8	38	46	5	3,4	200	90 - 110	HR	HR	IR	IR	RIVARO (WAV 1763)
SERGE	PLS	12	855	75 - 80	15 - 16	2	pointue	9 - 11	5	5	35	35	20	3,6	180	80 - 100	IR	HR	IR		SERGE
DARLIN	af	12	855	70 - 75	15 - 16	3 - 4	pointue	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	arrondie	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	arrondie	8 - 9	0	10	25	45	20	3,7	205	80 - 100	IR	HR	IR	IR	PLATON

PLS
Pure line seeds

Les valeurs indiquées dans cette liste sont des valeurs moyennes se rapportant essentiellement à des conditions de culture et de croissance normales dans le centre de la République Fédérale d'Allemagne. Dans le cas de conditions climatiques et de conditions de croissance différentes, les résultats obtenus peuvent naturellement dévier de ces valeurs moyennes. Toutes les recommandations pour l'utilisation de nos produits ou d'autres matériels ou appareils en liaison avec eux reposent sur notre expérience professionnelle solide et sur l'évaluation de cultures expérimentales à grande échelle. Nous déclinons toutefois toute garantie relative à la réalisation des propriétés variétales et résultats indiqués.

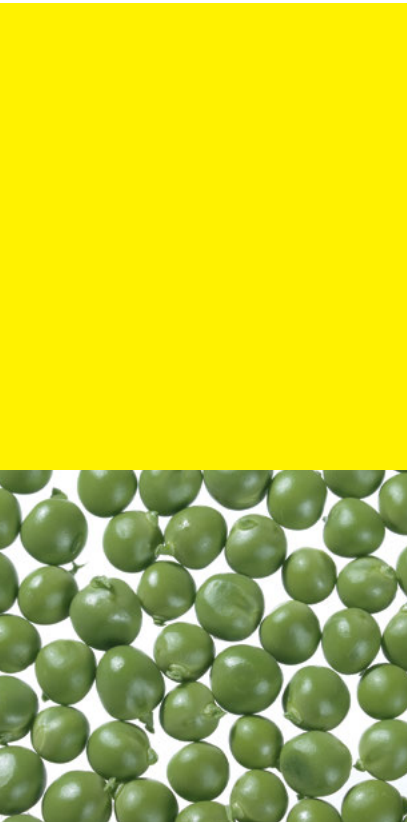
Type de feuille
af afile, feuilles réduites
n feuillu

Résistances
PEMV Pea Enation Mosaic Virus
Fop 1 Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1 (Fusarium wilt)
Ep Erysiphe pisi (Oidium)
Pv Peronospora viciae

Définition selon les règles de la FIS (Fédération internationale des semences)
IR résistance intermédiaire / modérée
HR élevé / résistance standard

Liste de variétés de petits pois

Par ordre de maturité



VARIÉTÉ	TYPE DE FEUILLAGE	VÉGÉTATION				GOUSSES			CALIBRAGE EN % TM110 - 120					SEMIS		RÉSISTANCES				VARIÉTÉ
		jours de maturation en relation à KISS ¹	unités de chaleur (°C)	hauteur moyenne en cm	1ère fleur au noeud	nombre gousses par noeud	forme de la gousse	graines par gousse	I XF < 7,5	II VF 7,5 - 8,25	III F 8,25 - 8,75	IV M 8,75 - 9,25	valeur moyen- ne	poids de mille grains en g environ	plantes par m ²	PEMV	Fop 1	Ep	Pv	
ELOISE	af	6	765	70	12 - 13	2 - 3	pointue	9 - 10	40	50	10		1,7	100	90 - 110	IR	HR		IR	ELOISE
NOELLE	n	9	830	70 - 75	13 - 14	3	pointue	10 - 11	30	55	15		1,85	80	90 - 100	IR	IR	IR	IR	NOELLE
MADELINE	n	10	825	75	14 - 15	3	pointue	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	pointue	9 - 10	49	41	10		1,6	80	90 - 100	IR	HR	HR	IR	SATURINO
ZARA	af	16	915	85 - 90	15 - 16	3	pointue	8	30	55	15		1,85	90	80 - 100	IR	HR	IR	IR	ZARA

¹ KISS maturité 0 jours = 675 unités thermiques

Les valeurs indiquées dans cette liste sont des valeurs moyennes se rapportant essentiellement à des conditions de culture et de croissance normales dans le centre de la République Fédérale d'Allemagne. Dans le cas de conditions climatiques et de conditions de croissance différentes, les résultats obtenus peuvent naturellement dévier de ces valeurs moyennes. Toutes les recommandations pour l'utilisation de nos produits ou d'autres matériels ou appareils en liaison avec eux reposent sur notre expérience professionnelle solide et sur l'évaluation de cultures expérimentales à grande échelle. Nous déclinons toutefois toute garantie relative à la réalisation des propriétés variétales et résultats indiqués.

Type de feuille

af afile, feuilles réduites
n feuillu

Résistances

PEMV Pea Enation Mosaic Virus
Fop 1 Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1 (Fusarium wilt)
Ep Erysiphe pisi (Oidium)
Pv Peronospora viciae

Définition selon les règles de la FIS (Fédération internationale des semences)

IR résistance intermédiaire / modérée
HR élevé / résistance standard

Maïs doux

Par ordre de maturité



CATALOGUE DE VARIÉTÉS

2026 / 27

MAÏS DOUX




Saaten GmbH

Maïs doux (marché frais inclus)

VARIÉTÉ	GRAIN		MATURITÉ	PLANTE	ÉPI				TIGE	REPLISSAGE	RÉSISTANCE	VARIÉTÉ
	couleur	nombre de rangées	jours	hauteur en cm	hauteur en cm	longueur en cm	diamètre en cm	forme				
DINO	jaune	16 - 20	76	230	100	20 - 22	4,8 - 5,2	cylindrique	longueur moyenne	bien rempli	MDMV	DINO
WIM	jaune	16 - 18	80	240	110	20 - 22	4,7 - 5,1	cylindrique	longueur moyenne	bien rempli	MDMV	WIM

Edamame

Par ordre de maturité

Edamame

VARIÉTÉ	GRAIN (SÈCHES)	GOUSSES	MATURITÉ	PLANTE	POIDS DE 1000	GRAIN	VARIÉTÉ
	couleur	couleur	jours	hauteur en cm	graines en g environ	par goosse	
WAV 801	vert	vert vif	77	50	370	2 - 3	WAV 801
WAV 800	vert	vert foncé	80	60	370	2 - 3	WAV 800
VIVIANO	jaune verdâtre	vert	100	60	350	2 - 3	VIVIANO



EDAMAME



Les valeurs indiquées dans cette liste sont des valeurs moyennes se rapportant essentiellement à des conditions de culture et de croissance normales dans le centre de la République Fédérale d'Allemagne. Dans le cas de conditions climatiques et de conditions de croissance différentes, les résultats obtenus peuvent naturellement dévier de ces valeurs moyennes. Toutes les recommandations pour l'utilisation de nos produits ou d'autres matériels ou appareils en liaison avec eux reposent sur notre expérience professionnelle solide et sur l'évaluation de cultures expérimentales à grande échelle. Nous déclinons toutefois toute garantie relative à la réalisation des propriétés variétales et résultats indiqués.

Résistance

MDMV	Virus de la mosaïque naine du maïs
------	------------------------------------

Liste de variétés de haricots

Par ordre de calibre



Haricots nains à gousse verte

VARIÉTÉ	VÉGÉTATION		GOUSSES			CALIBRAGE EN MM					SEMIS		ENSEMENCEMENT		RÉSISTANCES			ADAPTÉ POUR...	VARIÉTÉ
	jours de maturation environ (70 = précoce)	hauteur plante en cm	couleur	forme	longueur en cm environ	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	>10,5	poids de 1000 graines en g environ	couleur	plantes par m²	Semis en unités	Halo blight (Psp)	Anthraxnose (CL)	BCMV		
EXTRA FINS																			EXTRA FINS
NOVALINA	72	40	moyen - vert foncé	rond	12 - 13	80	20				90	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	NOVALINA
TRÈS FINS																			TRÈS FINS
ACOMA	73	45	moyen - vert	rond	12 - 13		75	25			140	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	ACOMA
SHERPA	73	45	moyen - vert	rond	11 - 12		70	30			140	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	SHERPA
THOMISA	72	40	moyen - vert	rond	11 - 12		80	20			140	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie	THOMISA

Marché frais

Pois - par ordre de maturité



MARCHÉ FRAIS

Graines ridées - Pois de jardin

VARIÉTÉ	TYPE DE FEUILLAGE	CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE				GOUSSES				DES GRAINES FRAÎCHES	TAILLE	SEMIS		RÉSISTANCES			VARIÉTÉ
		maturité	unités de chaleur (°C)	hauteur moyenne en cm	1ère fleur au noeud	nombre gousses par noeud	gousse moyenne longueur en cm environ	forme de gousse	graines par gousse	couleur	taille	poids de 1000 graines en g	plantes par m²	PEMV	Ep	Fop 1	
GRANDERA	af	semi précoce	770	70 - 75	11 - 12	2	10 - 10,5	pointue	8 - 10	vert foncé	large	280	80 - 100			HR	GRANDERA
BUDDY	n	semi précoce	790	70 - 75	13 - 14	2	9,5	arrondie	8	vert foncé	large	275	80 - 90			HR	BUDDY
EDDY	n	semi tardif	850	75 - 80	15 - 16	2	11 - 12	pointue	9 - 11	vert foncé	large	230	80 - 90			IR	EDDY

Type de feuille

af afila, feuilles réduites
n feuillu

Les valeurs indiquées dans cette liste sont des valeurs moyennes se rapportant essentiellement à des conditions de culture et de croissance normales dans le centre de la République Fédérale d'Allemagne. Dans le cas de conditions climatiques et de conditions de croissance différentes, les résultats obtenus peuvent naturellement dévier de ces valeurs moyennes. Toutes les recommandations pour l'utilisation de nos produits ou d'autres matériels ou appareils en liaison avec eux reposent sur notre expérience professionnelle solide et sur l'évaluation de cultures expérimentales à grande échelle. Nous déclinons toutefois toute garantie relative à la réalisation des propriétés variétales et résultats indiqués.

Résistances

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

Définition selon les règles de la FIS (Fédération internationale des semences)

IR résistance intermédiaire / modérée
HR élevé / résistance standard



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

