

Sélectionneur
de plantes
depuis 1898

Catalogue de Variétés

2025 / 26

vanwaveren.de



**VAN
WAVEREN**
Saaten GmbH

Contenu

PAGE



Pois 6



Petit Pois 8



Haricots nains 10



Maïs doux / Edamame 12



Marché frais 14



À propos de van Waveren

Sélection végétale : expérience & innovation

Notre mission est de développer des variétés de semences 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 complets 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 fournissons une large gamme de semences de pois, haricots et maïs doux. Notre portefeuille comprend également des edamames et des pois protéagineux destinés à l'alimentation humaine, ainsi que des semences de haricots grimpants pour la culture associée avec le maïs. 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 plus de quatre continents.

Nos processus de production sont soumis à des contrôles stricts et complets afin de garantir à nos clients de recevoir exclusivement des semences de la plus haute qualité.

Dr. Thomas Meyer-Lüpken

Coordinateur de la sélection chez van Waveren Saaten



Le Dr. Thomas Meyer-Lüpken, coordinateur de la sélection, est responsable de la coordination des programmes de sélection et constitue un interlocuteur clé pour la collaboration avec des partenaires de recherche et des clients dans le monde entier. Ses travaux portent principalement sur les pois, les haricots, le maïs doux, l'édamame et les pois protéagineux.

Les légumineuses apportent une contribution essentielle à l'agriculture durable : elles fixent l'azote, favorisent la biodiversité et peuvent se substituer aux importations de soja.

Le Dr. Meyer-Lüpken est fier chaque fois que le travail collectif aboutit à une nouvelle variété réussie :

« La sélection est un travail d'équipe – il faut de nombreuses personnes qui tirent dans la même direction. »

Aujourd'hui, en faisant partie de la famille RAGT, ce travail d'équipe s'est considérablement renforcé, et grâce au soutien précieux du groupe RAGT, de nombreuses nouvelles variétés verront le jour dans l'avenir.



Dr. David S. Gaikpa & Isabel Müller

Département de sélection des haricots



Le Dr. David S. Gaikpa est le sélectionneur de haricots nains (*Phaseolus vulgaris*) chez van Waveren. Fort d'une vaste expérience théorique et pratique en génétique, il dirige les activités de recherche et de développement sur les haricots au travers de diverses collaborations. David conçoit et met en œuvre les étapes clés du développement et de la mise sur le marché de nos variétés de haricots nains. Madame Isabel Müller est une assistante technique hautement

expérimentée du programme de sélection des haricots nains. Elle apporte un soutien inestimable aux activités quotidiennes de sélection ainsi qu'à la collecte de données.

David et Isabel développent et améliorent en continu des variétés de haricots résistantes aux stress biotiques et abiotiques, présentant de solides performances agronomiques, une stabilité du rendement et d'autres caractéristiques dictées par les

besoins du marché. Notre programme de sélection des haricots repose sur l'interconnexion entre une bonne génétique, les préférences des clients et l'analyse de données.

David et Isabel considèrent la sélection comme un processus dynamique qui constitue le fondement d'une agriculture durable, de la sécurité alimentaire et de la qualité de vie.



Isolde Schalk

Support en sélection végétale

À Drophendorf et à Mehringen, des essais au champ pour diverses cultures sont réalisés chaque année. Dans ce travail, Isolde Schalk apporte un soutien précieux à nos sélectionneurs dans tous les domaines de la sélection végétale, allant des pois et pois protéagineux aux haricots, à l'édamame et au maïs doux.

Ses tâches vont de la planification, la préparation des champs et les semis jusqu'aux notations, à la sélection, à l'entretien des cultures, à la récolte et au traitement des semences. Grâce à son engagement, elle contribue de manière essentielle à ce que nos essais au champ se déroulent sans encombre et fournissent des résultats significatifs pour le développement de nouvelles variétés.

Elle est soutenue par l'assistante technique tout aussi engagée, Regina Martsch. Dans nos jardins de sélection, nous misons sur une utilisation ciblée et minimale des produits phytosanitaires.

En sélectionnant notre matériel génétique sur des champs de provocation spécifiques – y compris pour les maladies racinaires et le stress dû à la sécheresse – nous posons les bases de variétés candidates durablement robustes.

Outre la résistance aux facteurs de stress biotiques et abiotiques, nous accordons une attention particulière à l'amélioration de la qualité, de la stabilité du rendement et à l'allongement de la période de récolte.

Notre portefeuille couvre tous les besoins de culture : des variétés très précoces aux très tardives, du délicat Petit Pois aux types de gros calibre destinés au marché du frais. Ainsi, nous proposons le pois adapté à chaque exigence.



Dr. Olabisi Yusuf & Elias Andrecht

Département de sélection du maïs doux et de l'édamame

Le Dr. Olabisi Yusuf, notre sélectionneur expérimenté, développe, avec son assistant technique Elias Andrecht, des variétés de maïs doux et d'édamame. Avec beaucoup de passion et grâce aux technologies de sélection les plus modernes, ils créent des variétés fiables et de haute qualité qui répondent aux exigences de nos clients.

Maïs doux: En étroite collaboration avec nos

clients, nous sélectionnons des variétés de maïs doux destinées aussi bien au marché du frais qu'à l'industrie de transformation.

Outre une teneur élevée en sucre (sh2) et une grande tendreté, l'accent principal est mis sur un rendement élevé à l'égrenage et l'attractivité de l'épi. Un ensemble pertinent de résistances aux maladies, une bonne protection par les spathes ainsi qu'un type de plante robuste constituent d'autres caractères agronomiquement importants pour lesquels nos hybrides de maïs doux sont sélectionnés. En plus d'un réseau d'essais expérimentaux locaux sur les marchés cibles, nous utilisons des méthodes de sélection modernes telles que la technologie DH et la sélection assistée par marqueurs pour identifier les hybrides qui offrent les meilleures performances dans les régions concernées. Notre portefeuille comprend

différents groupes de précocité afin de proposer aux clients l'hybride de maïs doux le mieux adapté à leur environnement local.

Edamame: Nos variétés d'édamame séduisent par la couleur verte éclatante de leurs grains, leur saveur douce et beurrée bien équilibrée, l'uniformité de leurs goussettes et leur bonne résistance aux maladies. Sélectionnées spécifiquement pour les conditions de culture européennes, elles garantissent des rendements stables et une fenêtre de récolte flexible. Chez van Waveren, nous nous efforçons de proposer des variétés qui ne se distinguent pas seulement par leurs qualités agronomiques, mais qui enthousiasment également agriculteurs et consommateurs grâce à des variétés premium de maïs doux et d'édamame alliant parfaitement goût, qualité et rendement.



Mara Pfeifer & Regina Martsch

Département de sélection des pois

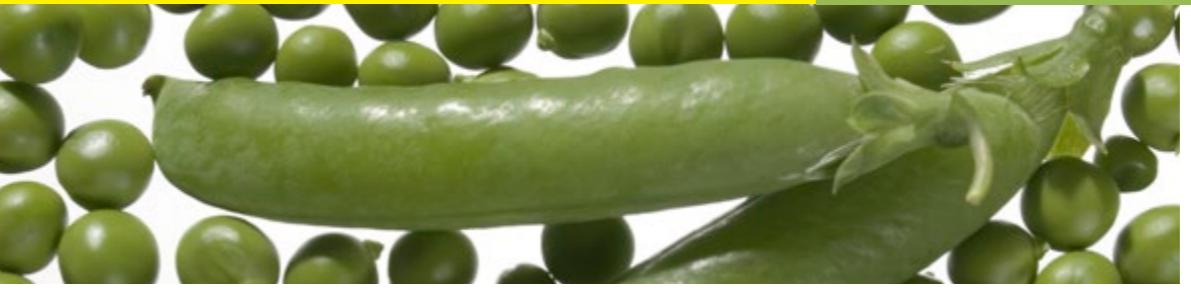
Mara Pfeifer, sélectionneuse de pois passionnée chez van Waveren, se consacre au développement continu de nos variétés.

Elle est soutenue par l'assistante technique tout aussi engagée, Regina Martsch. Dans nos jardins de sélection, nous misons sur une utilisation ciblée et minimale des produits phytosanitaires.

En sélectionnant notre matériel génétique sur des champs de provocation spécifiques – y compris pour les maladies racinaires et le stress dû à la sécheresse – nous posons les bases de variétés candidates durablement robustes.

Liste de variétés de pois

Par ordre de maturité



VAN WAVEREN
Saaten GmbH

Pois à graines ridés

VARIÉTÉ	TYPE DE FEUILLAGE	VÉGÉTATION				GOUSSES			CALIBRAGE EN %							SEMIS		RÉSISTANCE				VARIÉTÉ
		jours de maturité 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 I <7,5	II -8,2	III -9,3	IV -10,2	V >10,2	valeur moyenne	poids de mille grains en g environ	plantes par m ²	PEMV	Fop1	Ep	Pv		
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 (WAV 4120)	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 (WAV 4120)	
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 (WAV 975)	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 (WAV 975)	
CARGO	n	3	720	65 - 70	9 - 10	2 - 3	arrondie	8 - 9	4	7	43	39	7	3,4	185	100 - 110		HR		IR	CARGO	
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	
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	
FELICIO (WAV 168)	af	4	740	70 - 75	13 - 14	2	arrondie	8	2	10	55	30	3	3,5	200	90 - 110	IR	HR		IR	FELICIO (WAV 168)	
GUSTY	af	6	770	70 - 75	11 - 12	2	arrondie	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	190	90 - 110		HR			GUSTY	
LAREX	n	6	770	75 - 80	12 - 13	2	arrondie	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	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	
MARQUIS	af	9 - 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	
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	
LEGACY	PLS	n	10	830	70 - 75	15 - 16	3	arrondie	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	arrondie	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	arrondie	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	pointue	9 - 11	4	13	51	30	2	3,1	145	90 - 100	IR	HR	IR	IR	DANCER	
OASIS	n	12	850	65	14	2	arrondie	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	pointue	11 - 12	5	20	36	34	5	3,0	150	80 - 100	IR	HR	IR	IR	SILAS (WAV 1394)	
VIDOR	n	12	850	70 - 75	14 - 15	2 - 3	arrondie	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	pointue	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	pointue	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	arrondie	7 - 9	5	12	40	34	9	3,3	180	80 - 100		HR			KIROS	
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	
BALLADE	af	18	950	75 - 80	18 - 19	3 - 4	pointue	7 - 9	5	20	55	20	0	2,9	145	80 - 100	IR	HR	IR	IR	BALLADE	

Liste de variétés de petits pois

Par ordre de maturité



VARIÉTÉ	TYPE DE FEUILLAGE	VÉGÉTATION				GOUSSES			CALIBRAGE EN		% TM110 - 120			SEMIS		RÉSISTANCE				VARIÉTÉ
		jours de maturité 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 moyenne	poids de mille grains en g environ	plantes par m ²	PEMV	Fop 1	Ep	Pv	
NATALIE	n	4	735	65	10 - 11	2 - 3	arrondie	8 - 10	25	55	20	1,95	105	90 - 110	HR	HR	IR	IR	NATALIE	
ELOISE	af	6	765	70	12 - 13	2 - 3	pointue	9 - 10	40	50	10	1,7	100	90 - 110	IR	HR	IR	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 (WAV 4073)	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 (WAV 4073)	
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 afila, feuilles réduites
n feuillu

Résistance

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 haricots

Par ordre de calibre



Haricots nains à gousse verte

VARIÉTÉ	VÉGÉTATION		GOUSSES			CALIBRAGE EN MM					SEMIS		ENSEMLEMENT		RÉSISTANCE			ADAPTÉ POUR...	VARIÉTÉ
	jours de maturité 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 m ²	Semis en unités	Halo blight (Psp)	Anthracnose (CL)	BCMV		
EXTRA FINS																			
CRISDA (WAV 16)	72	40	moyen - vert foncé	rond	11 - 12	80	20				100	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	CRISDA (WAV 16)
NOVALINA (WAV 15)	72	40	moyen - vert foncé	rond	12 - 13	80	20				90	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	NOVALINA (WAV 15)
ZOLA	70	40	moyen - vert	rond	10,5 - 11	65	35				95	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie	ZOLA
WAV 17*	70	45	moyen - vert	rond	12 - 13	75	25				100	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	WAV 17*
TRÈS FINS																			
ACOMA (WAV 34)	73	45	moyen - vert	rond	12 - 13	75	25				140	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	ACOMA (WAV 34)
SHERPA	73	45	moyen - vert	rond	11 - 12	70	30				140	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	SHERPA
THOMISA (WAV 37)*	72	40	moyen - vert	rond	11 - 12	80	20				140	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie	THOMISA (WAV 37)*
FINS																			
IMOLA	73	40 - 45	moyen - vert	rond	12 - 13	50	50				150	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	IMOLA
WAV 38*	72	45 - 50	moyen - vert foncé	rond	13 - 14	40	60				160	blanc	30 - 32	3,2		HR	HR	Industrie, marché frais	WAV 38*
MONZA	73	45	moyen - vert	rond	12 - 13	10	70	20			170	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	MONZA
CROMA	75	45 - 50	moyen - vert	rond	11 - 12	70	30				180	blanc	30 - 32	3,2	HR		HR	Industrie, marché frais	CROMA
MOYENS FINS																			
MAGELLAN (WAV 60)	73	40	moyen - vert	rond	12 - 13	40	60				180	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	MAGELLAN (WAV 60)
ISOMA (WAV 79)	73	40	vert foncé	rond	12 - 13	30	70				200	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	ISOMA (WAV 79)
KOPA (WAV 78)	75	45	moyen - vert	rond	13 - 14	80	20				200	blanc	30 - 32	3,2	HR		HR	Industrie, marché frais	KOPA (WAV 78)
PLAT TYPE																			
ALESIA	73	45	moyen - vert	plat	14 - 15	19 - 20 mm					350 - 400	blanc	30 - 32	3,2		HR	HR	Industrie, marché frais	ALESIA
SULLA (WAV 94)	73	40 - 45	moyen - vert	plat	15 - 16	17 - 18 mm					350 - 400	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Industrie, marché frais	SULLA (WAV 94)
WAV 98*	73	45	moyen - vert foncé	plat	20	20 mm					450	blanc	30 - 32	3,2	HR		HR	Industrie, marché frais	WAV 98*

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

* demande d'enregistrement

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

Halo Blight	Pseudomonas savastanoi pv. <i>phaseolicola</i> (Psp.) race 6	BCMV	Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)	IR	résistance intermédiaire / modérée
Anthracnose	<i>Colletotrichum</i> <i>lindemuthianum</i> Pathotype Lambda (CL)			HR	résistance élevée / résistance standard

Maïs doux

Par ordre de maturité



VAN WAVEREN
Saaten GmbH

Maïs doux (marché frais inclus)

VARIÉTÉ	GRAIN		MATURITÉ	PLANTE	ÉPI				TIGE	REmplissage	RÉSISTANCE	VARIÉTÉ
	couleur	nombre de rangées			jours	hauteur en cm	hauteur en cm	longueur en cm	diamètre en cm	forme		
WIRINA (WAV 8144)	jaune	18 - 22	74	180	90	17 - 20	5,2 - 5,3	cylindrique	longueur moyenne	bien rempli	MDMV	WIRINA (WAV 8144)
DINO (WAV 8070)	jaune	16 - 18	76	230	100	22 - 23	4,8 - 4,9	cylindrique	longueur moyenne	bien rempli	MDMV	DINO (WAV 870)
WIM	jaune	16 - 18	80	240	110	22 - 23	4,7 - 4,8	cylindrique	longueur moyenne	bien rempli	MDMV	WIM

Edamame

Par ordre de maturité

Edamame



EDAMAME

* demande d'enregistrement

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

Marché frais

Pois - par ordre de maturité

Haricots - par ordre de calibre



Graines ridées - Pois de jardin

VARIÉTÉ	TYPE DE FEUILLAGE	MATURITÉ	UNITÉS DE CHALEUR	PLANTE	PREMIÈRE FLEUR AU NOEUD	GOUSSES	DES GRAINES FRAÎCHES COULEUR	TAILLE	SEMIS	RÉSISTANCE	VARIÉTÉ					
			unités	hauteur en cm	à la première fleur	nombre gousses par noeud	gousse moyenne longueur en cm environ	forme de gousse	graines par gousse	taille	poids de 1000 graines en g	plantes par m ²	PEMV	Ep	Fop 1	
FINOMINA	n	précoce	725	65	9 - 10	1 - 2	9 - 11	pointue	8	vert foncé	295	80 - 90			FINOMINA	
GRANDERA	af	semi précoce	770	70 - 75	11 - 12	2	10 - 10,5	pointue	8 - 10	vert foncé	280	80 - 100			GRANDERA	
BUDDY	n	semi précoce	790	70 - 75	13 - 14	2	9,5	arrondie	8	vert foncé	275	80 - 90			BUDDY	
EDDY	n	semi tardif	850	75 - 80	15 - 16	2	11 - 12	pointue	9 - 11	vert foncé	230	80 - 90			EDDY	
AMBASSADOR	n	semi tardif	855	75 - 80	15 - 16	2	7,5 - 8	arrondie	8 - 9	vert foncé	220	80 - 90	IR	IR	HR	AMBASSADOR

Haricots nains à gousse verte

VARIÉTÉ	VÉGÉTATION		GOUSSES			TAILLE EN MM					GRAINES		SEMIS		RÉSISTANCE			VARIÉTÉ
	maturité en jours env. (70 = précoce)	hauteur de plante en cm	couleur	forme	longueur en cm env.	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	> 10,5	poids de 1000 graines en g environ	couleur	plantes par m ²	semis en unités	Halo blight (Psp)	Anthracnose (CL)	BCMV	
FINS																	FINS	
WAV 38*	72	45 - 50	moyen - vert foncé	rond	13 - 14	40	60				160	blanc	30 - 32	3,2		HR	HR	WAV 38*
MOYENS FINS																	MOYENS FINS	
MAGELLAN (WAV 60)	73	40	moyen - vert	rond	12 - 13	40	60				180	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	MAGELLAN (WAV 60)
KOPA (WAV 78)	75	45	moyen - vert	rond	13 - 14	80	20				200	blanc	30 - 32	3,2	HR		HR	KOPA (WAV 78)
ROMANO TYPE																	ROMANO TYPE	
ALESIA	73	45	moyen - vert	plat	14 - 15	19 - 20 mm					350 - 400	blanc	30 - 32	3,2		HR	HR	ALESIA
SULLA (WAV 94)	73	40 - 45	moyen - vert	plat	15 - 16	17 - 18 mm					350 - 400	blanc	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	SULLA (WAV 94)

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

* demande d'enregistrement

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

PEMV	Pea Enation Mosaic Virus	Halo Blight	Pseudomonas savastanoi	BCMV	Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)	IR	résistance intermédiaire / modérée
Fop 1	Fusarium oxysporum f. sp. pisicola race 1 (Fusarium wilt)		pv. phaseolicola (Psp.) race 6	MDMV	Maize Dwarf Mosaic Virus	HR	ré sistance élevée / résistance standard
Ep	Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)	Anthracnose	Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)				
Pv	Peronospora viciae = Downy Mildew						



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

