Селекционеры с 1898 года

Каталог продуктов

2025 / 26

vanwaveren.de







Содержание CTP Зеленый горох Горох Спаржевая фасоль 10 Сладкая кукуруза / Эдамаме Свежий рынок 14





O компании van Waveren

Селекция растений: опыт и инновации

Наша миссия — разрабатывать устойчивые, высокоурожайные и многорезистентные сорта овощных семян. Компания van Waveren имеет многолетний опыт работы в этой отрасли. Основанная в 1898 году, van Waveren более века предоставляет своим клиентам полный комплекс услуг по селекции, производству, консультированию и продаже семян. Мы являемся лидерами в селекции семян овощей высочайшего качества.

Семена: качество и контроль

Мы селекционируем, производим и поставляем широкий ассортимент семян гороха, фасоли и сахарной кукурузы. Наш ассортимент также включает соевые бобы «Эдамаме» и протеиновые сорта гороха для потребления человеком, а также семена стручковой фасоли для совместного выращивания с силосной кукурузой. Наши овощные сорта оптимизированы для различных климатических условий стран и целей. Площади наших посевов постоянно увеличиваются — в настоящее время мы производим семена на общей площади около 7500 гектаров на четырёх континентах.

Наши производственные процессы проходят строгий и всесторонний контроль, чтобы гарантировать клиентам семена исключительно высокого качества.





Д-р Томас Мейер-Люпкен

Координатор селекции в компании van Waveren Saaten

Координатор селекции д-р Томас Мейер-Люпкен отвечает за координацию селекционных программ и является ключевым контактным лицом для сотрудничества с исследовательскими партнёрами и клиентами по всему миру.

Его работа сосредоточена на горохе, фасоли, сахарной кукурузе, эдамаме и протеиновых сортах гороха. Бобовые культуры вносят важный вклад в устойчивое сельское хозяйство: они фиксируют азот, способствуют



WAVEREN Saaten GmbH

биоразнообразию и могут служить заменой импорта сои.

Д-р Мейер-Люпкен гордится всякий раз, когда совместные усилия приводят к созданию успешного нового сорта: «Селекция — это командная работа, которая требует участия многих людей».

Теперь, будучи частью семьи RAGT, эта командная работа значительно усилилась, и благодаря ценнейшей поддержке группы RAGT в будущем появится множество новых сортов.



Изольда Шальк

Поддержка в растениеводстве

В Дрондорфе и Мерингене каждый год проводятся полевые испытания различных культур. В этой работе Изольда Шальк оказывает ценную поддержку нашим селекционерам во всех областях растениеводства - от гороха и протеинового гороха до фасоли, эдамаме и сахарной кукурузы. Её задачи включают планирование, подготовку полей и посев, оценку, отбор, уход за посевами, уборку урожая и обработку семян. Благодаря её преданности делу, она вносит ключевой вклад в обеспечение гладкого проведения полевых испытаний и получение значимых результатов для разработки новых



Мара Пфайфер и Регина Мартш

Отдел селекции гороха

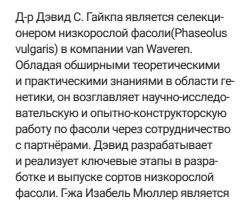
Мара Пфайфер, увлечённый селекционер гороха в компании van Waveren, посвящает себя постоянному совершенствованию наших сортов. Её поддерживает столь же преданная технический ассистент Регина Мартш. В наших селекционных садах мы применяем целенаправленное и минимальное использование средств защиты растений. Отбирая селекционный материал на специальных провокационных полях — в том числе для выявления заболеваний корней и стрессов от засухи — мы закладываем основу для устойчиво надёжных кандидатных сортов. Помимо устойчивости к биотическим и абиотическим стрессам, мы

уделяем особое внимание улучшению качества, стабильности урожайности и расширению окна сбора урожая.

Наш ассортимент охватывает все потребности выращивания: от очень ранних до очень поздних сортов, от нежного Petit Pois до крупнокалиберных сортов для свежего рынка. Таким образом, мы предлагаем подходящий сорт гороха для любых требований.

Д-р Дэвид С. Гайкпа и Изабель Мюллер

Отдел селекции фасоли



высококвалифицированным техническим ассистентом программы селекции низкорослой фасоли. Она оказывает неоценимую поддержку в ежедневной селекционной работе и сборе данных.

Дэвид и Изабель разрабатывают и постоянно совершенствуют сорта фасоли, обладающие устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессам, высокой агрономической продуктивностью, стабильностью урожая и другими

характеристиками, ориентированными на рынок. Наша селекция фасоли основана на взаимосвязи качественной генетики, предпочтений клиентов и анализа данных.

Дэвид и Изабель рассматривают селекцию как динамический процесс, который закладывает основу для устойчивого сельского хозяйства, продовольственной безопасности и качества жизни.



Селекционеры с 1898 года

Д-р Олабиси Юсуф и Элиас Андрехт

Отдел селекции сахарной кукурузы и эдамаме

Д-р Олабиси Юсуф, наш опытный селекционер, совместно с техническим ассистентом Элиасом Андрехтом разрабатывает сорта сахарной кукурузы и эдамаме. С большим энтузиазмом и с использованием современных селекционных технологий они выводят надежные, высококачественные сорта, соответствующие требованиям наших клиентов.

Сахарная кукуруза: В тесном сотрудничестве с клиентами мы селекционируем сахарную кукурузу как для свежего рынка, так и для перерабатывающей промышленности. Помимо высокого содержания сахара (sh2) и нежности, основной акцент делается на высокой урожайности и привлекательности початка. Важный пакет устойчивости к болезням, хорошая защита от початка и устойчивый тип растения — это другие агрономически значимые признаки, по которым отбираются наши гибриды сахарной кукурузы. Помимо сети локальных опытных посевов на целевых рынках, мы используем современные методы селекции, такие как DH-технология и селекция с использованием маркеров, чтобы выявлять гибриды с наилучшей продуктивностью для соответствующих регионов. Наш портфель

включает сорта с разными сроками созревания, чтобы предоставить клиентам наиболее подходящий гибрид сахарной кукурузы для их местных условий.

Эдамаме: Наши сорта эдамаме впечатляют ярко-зелёным цветом зерен, сбалансированным сладко-сливочным вкусом, однородными стручками и хорошей устойчивостью к болезням. Специально выведенные для европейских условий выращивания, они гарантируют стабильную урожайность и гибкое окно уборки. В компании van Waveren мы стремимся к тому, чтобы наши сорта не только были агрономически убедительными, но и радовали фермеров и потребителей премиальными сортами сахарной кукурузы и эдамаме, которые идеально сочетают вкус, качество и урожайность.

Перечень сортов гороха

В порядке созревания







Морщинистые Семена Гороха

Морщинистые	орщиниетые осимена гороха																					
СОРТ	ТИП ЛИСТЬЕВ	ИП ИСТЬЕВ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСТА				БОБ/СТРУЧОК			% СРЕДНЯЯ СОРТИРОВАННОСТЬ						посевной г	МАТЕРИАЛ	устойчив	вость	СОРТ			
		срок созревания в отношеии к сорту KISS	сумма тепловых единиц (°C)	средняя высота стебля см	первый цветок на узле	количество бобов на узле	оконча- ние бобов	количество зёрен в 1-м бобе	1	II -8,2	0 тендер III -9,3	рометри IV -10,2	v V >10,2	градуса) в среднем	масса 1000 зёрен в гр. приблизи- тельно	коли- чество растений шт\кв.м	PEMV	Fop1	Ер	Pv		
ALOHA	n	-1	660	65 - 70	9 - 10	2	острое	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	тупое	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	тупое	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	тупое	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	тупое	7 - 9	5	10	37	39	9	3,4	165	90 - 110	IR	HR	HR	IR	CABALLERO (WAV 975	5)
CARGO	n	3	720	65 - 70	9 - 10	2 - 3	тупое	8 - 9	4	7	43	39	7	3,4	185	100 - 110		HR		IR	CARGO	
FIORINO	n	4	740	65 - 70	10 - 11	3	острое	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	тупое	7 - 8	0	10	24	32	34	3,9	220	90 - 110		HR			STYLE	
BELVEDERE	n	4	740	60 - 65	10 - 11	3 - 4	тупое	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	тупое	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	тупое	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	тупое	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	190	90 - 110		HR			GUSTY	
LAREX	n	6	770	75 - 80	12 - 13	2	тупое	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	тупое	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	тупое	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	тупое	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	тупое	9 - 10	10	25	50	15	0	2,9	160	90 - 100	IR	HR		IR	MARQUIS	
BOOGIE	af	10	825	65 - 70	13 - 14	2 - 3	тупое	7 - 9	2	6	30	44	18	3,7	205	80 - 100		HR	HR		BOOGIE	
LEGACY	n	10	830	70 - 75	15 - 16	3	тупое	8 - 9	6	10	35	37	13	3,4	165	80 - 100	IR	HR	HR		LEGACY	.s
QUERIDA	n	10	830	65 - 70	15 - 16	3	тупое	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	тупое	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	острое	9 - 11	4	13	51	30	2	3,1	145	90 - 100	IR	HR	IR	IR	DANCER	
OASIS	n	12	850	65	14	2	тупое	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	острое	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	тупое	8 - 9	1	5	36	38	20	3,6	185	80 - 100	IR	HR	HR		VIDOR	
SERGE PLS	af	12	855	75 - 80	15 - 16	2	острое	9 - 11	5	5	35	35	20	3,6	180	80 - 100	IR	HR	IR		SERGE	.s
DARLIN	af	12	855	70 - 75	15 - 16	3 - 4	острое	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	тупое	7 - 9	5	12	40	34	9	3,3	180	80 - 100		HR			KIROS	
PLATON	n	15	910	75 - 80	17 - 19	2-3	тупое	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	острое	7 - 9	5	20	55	20	0	2,9	145	80 - 100	IR	HR	IR	IR	BALLADE	



Pure line seeds

Средние показатели,которые представлены в данном катологе, собраны при средних производственных и климатических условиях средней части Германии. Наши предложения по нашим продуктам, прочим материалам и машинам основаны на наших достижениях и результатах оценки опытных посевов. Несмотря на это, мы не несём ответвенности /гарантии/ за расхожденя от представленных свойств и результатов.

Тип листьев

уменьшённая листва

нормальная листва

Устойчивость

PEMV Pea Enation Mosaic Virus

Fop 1 Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1

(Fusarium wilt) Erysiphe pisi (Oidium, Powdery

Определения по предписанию Международной Федерации по семеноводству ISF (International Seed federation)

средняя устойчивость HR высокая устойчивость

Pv Peronospora viciae = Downy Mildew

Перечень сортов зелёного горошка

В порядке созревания







СОРТ	ТИП ЛИСТЬЕВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСТА				СТРУЧОК/БОБ				ДНЯЯ СОРТ 20 ТЕНДЕР			ПРИ ГРАДУСОВ	ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ	устойчивость				СОРТ	
		срок созревания в отношеии к сорту KISS ¹	сумма тепловых единиц (°C)	средняя высота стебля ст	первый цветок на узле	количе- ство бобов на узле	оконча- ние бобов	коли- чество зёрен в 1-м бобе	I XF < 7,5	II VF 7,5 - 8,25	F 8,25 -	IV M 8,75 - 9,25	в среднем	масса 1000 зёрен в гр. приблизи- тельно	коли- чество растений шт\кв.м	PEMV	Fop 1	Ер	Pv	
NATALIE	n	4	735	65	10 - 11	2 - 3	тупое	8 - 10	25	55	20		1,95	105	90 - 110		HR		IR	NATALIE
ELOISE	af	6	765	70	12 - 13	2 - 3	острое	9 - 10	40	50	10		1,7	100	90 - 110	IR	HR		IR	ELOISE
NOELLE	n	9	830	70 - 75	13 - 14	3	острое	10 - 11	30	55	15		1,85	80	90 - 100	IR	IR	IR	IR	NOELLE
MADELINE	n	10	825	75	14 - 15	3	острое	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	острое	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	острое	8	30	55	15		1,85	90	80 - 100	IR	HR	IR	IR	ZARA

1 KISS спелость 0 дней = 675 тепловых единиц

Средние показатели,которые представлены в данном катологе, собраны при средних производственных и климатических условиях средней части Германии. Наши предложения по нашим продуктам, прочим материалам и машинам основаны на наших достижениях и результатах оценки опытных посевов. Несмотря на это, мы не несём ответвенности /гарантии/ за расхожденя от представленных свойств и результатов.

уменьшённая листва

нормальная листва

PEMV Pea Enation Mosaic Virus Fop 1 Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1

(Fusarium wilt) Erysiphe pisi (Oidium, Powdery

средняя устойчивость HR высокая устойчивость

Определения по предписанию Международной Федерации по семеноводству ISF (International Seed federation)

Pv Peronospora viciae = Downy Mildew

В порядке размера посевного материала







АССОРТИМЕНТ ФАСОЛИ

Зелёная спаржевая карликовая фасоль

осленая онаржевая карликовая фасоль																			
СОРТ	ХАРАКТЕРИ	стики	БОБЫ/СТРУЧКИ			РАЗМ	РАЗМЕР СЕМЯН В ММ					СЕМЕНА ПОСЕВ			устойчи	ивость		подходит для	COPT
	созреваемость в днях (при- близительно) (70 = ранняя)	высота растения в см	цвет	форма	длина в см (при- близи- тельно)	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	>10,5	Вес 1000 семян в гр. (приблизи- тельно)	цвет	количество растений на м²	количество семян в единицах	Halo blight (Psp)	Anthracnose (CL)	BCMV		
ЭКСТРА ТОНКАЯ																			ЭКСТРА ТОНКАЯ
CRISDA (WAV 16)	72	40	средне тёмно-зеленый	круглая	11 - 12	80	20				100	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	CRISDA (WAV 16)
NOVALINA (WAV 15)	72	40	средне тёмно-зеленый	круглая	12 - 13	80	20				90	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	NOVALINA (WAV 15)
ZOLA	70	40	средне зелёный	круглая	10,5 - 11	65	35				95	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки	ZOLA
WAV 17*	70	45	средне зелёный	круглая	12 - 13	75	25				100	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	WAV 17*
ОЧЕНЬ ТОНКАЯ																			ОЧЕНЬ ТОНКАЯ
ACOMA (WAV 34)	73	45	средне зелёный	круглая	12 - 13		75	25			140	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	ACOMA (WAV 34)
SHERPA	73	45	средне зелёный	круглая	11 - 12		70	30			140	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	SHERPA
THOMISA (WAV 37)*	72	40	средне зелёный	круглая	11 - 12		80	20			140	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки	THOMISA (WAV 37)*
ТОНКАЯ																			<u>ТОНКАЯ</u>
IMOLA	73	40 - 45	средне зелёный	круглая	12 - 13		50	50			150	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	IMOLA
WAV 38*	72	45 - 50	средне тёмно-зеленый	круглая	13 - 14		40	60			160	белый	30 - 32	3,2		HR	HR	Переработки, Свежий рынок	WAV 38*
MONZA	73	45	средне зелёный	круглая	12 - 13		10	70	20		170	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	MONZA
CROMA	75	45 - 50	средне зелёный	круглая	11 - 12			70	30		180	белый	30 - 32	3,2	HR		HR	Переработки, Свежий рынок	CROMA
СРЕДНЕ ТОНКАЯ																			СРЕДНЕ ТОНКАЯ
MAGELLAN (WAV 60)	73	40	средне зелёный	круглая	12 - 13			40	60		180	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	MAGELLAN (WAV 60)
ISOMA (WAV 79)	73	40	тёмно зелёный	круглая	12 - 13			30	70		200	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	ISOMA (WAV 79)
KOPA (WAV 78)	75	45	средне зелёный	круглая	13 - 14				80	20	200	белый	30 - 32	3,2	HR		HR	Переработки, Свежий рынок	KOPA (WAV 78)
<u>ΤИΠ ROMANO</u>																			ΤИΠ ROMANO
ALESIA	73	45	средне зелёный	плоская	14 - 15			19 - 20	mm		350 - 400	белый	30 - 32	3,2		HR	HR	Переработки, Свежий рынок	ALESIA
SULLA (WAV 94)	73	40 - 45	средне зелёный	плоская	15 - 16			17 - 18	mm		350 - 400	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	SULLA (WAV 94)
WAV 98*	73	45	средне тёмно-зеленый	плоская	20			20 m	m		450	белый	30 - 32	3,2	HR		HR	Переработки, Свежий рынок	WAV 98*

^{*} применяется при регистрации

Информация, представленная в приведенном выше каталоге, основана на культурах, выращенных в нормальных условиях в Центральной Европе.Необходимо делать поправку на другой климат и условия выращивания. Любые рекомендации по использованию продуктов, материалов или устройств VAN WAVEREN основаны на достижениях и результатах VAN WAVEREN. Однако, несмотря на это, фирма VAN WAVEREN не несёт ответственности/не предоставляет гарантии за расхождения от представленных выше результатов.

Устойчивость

Halo Blight Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola (Psp.) race 6

Anthracnose Colletotrichum
lindemuthianum Pathotype
Lambda (CL)

Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)

Определения по предписанию Международной Федерации по семеноводству ISF (International Seed federation)

IR средняя устойчивость HR высокая устойчивость



КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ



2025 / 26

СЛАДКАЯ КУКУРУЗА



Сладкая кукуруза (включая свежий рынок)

COPT	ядро		СОЗРЕВАНИЕ	РАСТЕНИЕ	початок			ШЕЛУХА	ЗАПОЛНЕНИЕ КОНЧИКА ПОЧАТКА	устойчивость	COPT	
	цвет количество строк		дни	высота в см	высота в см	длина в см	диаметр в см	форма	защита			
WIRINA (WAV 8144)	жёлтый	18 - 22	74	180	90	17 - 20	5,2 - 5,3	цилиндрическая	средняя	отличное заполнение	MDMV	WIRINA (WAV 8144)
DINO (WAV 8070)	жёлтый 16-18		76	230	100	22 - 23	4,8 - 4,9	цилиндрическая	средняя	отличное заполнение	MDMV	DINO (WAV 8070)
WIM	жёлтый	16 - 18	80	240	110	22 - 23	4,7 - 4,8	цилиндрическая	средняя	отличное заполнение	MDMV	WIM

Эдамаме

В порядке созревания

Эдамаме

					a the	The second of th
COPT	СЕМЕНА	СОЗРЕВАНИЕ	РАСТЕНИЕ	СРЕДНЕЕ TSW	ядро	COPT
	цвет	дни	высота в см	в гр.	в стручке	
WAV 801	зелёный	77	50	370	3 - 4	WAV 801
WAV 803	зелёный	83	75	400	2-3	WAV 803
WAV 804	зелёный	85	60	400	3 - 4	WAV 804
WAV 802	зелёный	85	55	410	3 - 4	WAV 802
VIVIANO (PS1) *	зелёный	100	60	350	2-3	VIVIANO (PS1) *

^{*} применяется при регистрации

Информация, представленная в приведенном выше каталоге, основана на культурах, выращенных в нормальных условиях в Центральной Европе. Необходимо делать поправку на другой климат и условия выращивания. Любые рекомендации по использованию продуктов, материалов или устройств VAN WAVEREN основаны на достижениях и результатах VAN WAVEREN. Однако, несмотря на это, фирма VAN WAVEREN не несёт ответственности/не предоставляет гарантии за расхождения от представленных выше результатов.





MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus

12

КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ 2025 / 26

Горох - в порядке созревания Фасоль - в порядке размера посевного материала







СВЕЖИЙ РЫНОК

СОРТ	ТИП ЛИСТЬЕВ	СОЗРЕВАНИЕ	ТЕПЛОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	РАСТЕНИЕ	узлы	БОБ			СВЕЖИЕ СЕМЕНА	ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ	посевной м	АТЕРИАЛ	устойчивость			СОРТ	
			сумма	высота в см	первое цветение	количество на узле	средняя длинна	окончание боба	кол. зерен в бобе	цвет	размер	масса 1000 семян в гр.	количество растений м²	PEMV	Ер	Fop 1	
FINOMINA	n	ранний	725	65	9 - 10	1-2	9 - 11	острое	8	темно зелёный	большой	295	80 - 90				FINOMINA
GRANDERA	af	средне-ранние	770	70 - 75	11 - 12	2	10 - 10,5	острое	8 - 10	темно зелёный	большой	280	80 - 100			HR	GRANDERA
BUDDY	n	средне-ранние	790	70 - 75	13 - 14	2	9,5	тупое	8	темно зелёный	большой	275	80 - 90			HR	BUDDY
EDDY	n	средне-поздние	850	75 - 80	15 - 16	2	11 - 12	острое	9 - 11	темно зелёный	большой	230	80 - 90		IR		EDDY
AMBASSADOR	n	средне-поздние	855	75 - 80	15 - 16	2	7,5 - 8	тупое	8 - 9	темно зелёный	средний	220	80 - 90	IR	IR	HR	AMBASSADOR

Зелёные стручки карликовая фасоль

Морщинистые семена - Садовой горох

COPT	ХАРАКТЕРИСТ	РАЗМЕР ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА В ММ					СЕМЯНА		ПОСЕВ		устойчи	вость	СОРТ					
	ок. созревание в днях (70 = ранний)	высота растения в см	цвет	форма	длин в см ок.	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	>10,5	Масса 1000 семян ок. в гр.	цвет	растения на м²	норма высева в единицах	Halo blight (Psp)	Anthracnose (CL)	BCMV	
ТОНКАЯ																		ТОНКАЯ
WAV 38*	72	45 - 50	средне тёмно-зеленый	круглый	13 - 14		40	60			160	белый	30 - 32	3,2		HR	HR	WAV 38*
СРЕДНЕ ТОНКИЕ																		СРЕДНЕ ТОНКИЕ
MAGELLAN (WAV 60)	73	40	средне-зелёный	круглый	12 - 13			40	60		180	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	MAGELLAN (WAV 60)
KOPA (WAV 78)	75	45	средне-зелёный	круглый	13 - 14				80	20	200	белый	30 - 32	3,2	HR		HR	KOPA (WAV 78)
ТИП ROMANO																		тип комано
ALESIA	73	45	средне-зелёный	плоский	14 - 15			19 -	20 mm		350 - 400	белый	30 - 32	3,2		HR	HR	ALESIA
SULLA (WAV 94)	73	40 - 45	средне-зелёный	плоский	15 - 16			17 -	18 mm		350 - 400	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	SULLA (WAV 94)

^{*} применяется при регистрации

Информация, представленная в приведенном выше каталоге, основана на культурах, выращенных в нормальных условиях в информация, представленная в приведенном выше каталоге, основана на услувтурах, выращенных в нормальных условиях в Центральной Европе. Необходимо делать поправку на другой климат и условия выращивания. Любые рекомендации по использованию продуктов, материалов или устройств VAN WAVEREN основаны на достижениях и результатах VAN WAVEREN. Однако, несмотря на это, фирма VAN WAVEREN не несёт ответственности/не предоставляет гарантии за расхождения от представленных выше результатов.

PEMV Pea Enation Mosaic Virus Fop 1 Fusarium oxysporum f. sp. Pisi

race 1 (Fusarium wilt) Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)

Peronospora viciae = Downy Mildew Mildew

Halo Blight Pseudomonas savastanaoi race 6

Lambda (CL)

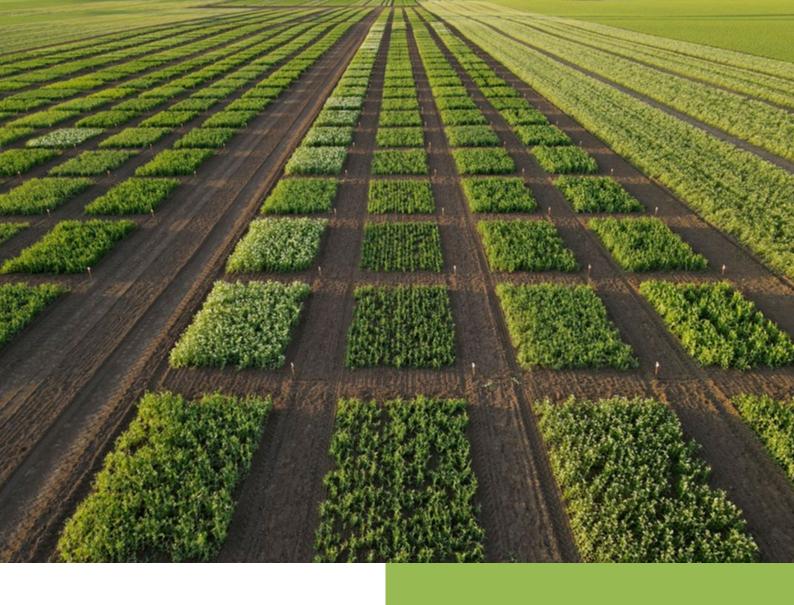
lindemuthianum Pathotype

Bean Common Mosaic pv. Phaseolicola (Psp.) Virus (only mosaic) Maize Dwarf Mosaic Virus Anthracnose Colletotrichum

Определения по предписанию Международной Федерации по семеноводству ISF (International Seed federation)

средняя устойчивость высокая устойчивость

14



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

VAN WAVEREN Saaten GmbH