

Селекционеры  
с 1898 года

# Каталог продуктов

2025 / 26

vanwaveren.de



**VAN  
WAVEREN**  
Saaten GmbH

Содержание

СТР



Зеленый горох — 6



Горох — 8



Спаржевая фасоль — 10



Сладкая кукуруза / Эдамаме — 12



Свежий рынок — 14



О 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

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.



## Д-р Дэвид С. Гайкпа и Изабель Мюллер

Отдел селекции фасоли



Д-р Дэвид С. Гайкпа является селекционером низкорослой фасоли (*Phaseolus vulgaris*) в компании van Waveren. Обладая обширными теоретическими и практическими знаниями в области генетики, он возглавляет научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу по фасоли через сотрудничество с партнёрами. Дэвид разрабатывает и реализует ключевые этапы в разработке и выпуске сортов низкорослой фасоли. Г-жа Изабель Мюллер является

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.



## 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 сортов.

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 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.

## 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



Селекционеры с 1898 года



Перечень  
сортов гороха  
В порядке созревания



Морщинистые Семена Гороха

СОРТ	ТИП ЛИСТЬЕВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСТА				БОБ/СТРУЧОК			% СРЕДНЯЯ СОРТИРОВАННОСТЬ						ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ		УСТОЙЧИВОСТЬ				СОРТ
		срок созревания в отношении к сорту KISS	сумма тепловых единиц (°C)	средняя высота стебля см	первый цветок на узле	количество бобов на узле	окончание бобов	количество зёрен в 1-м бобе	(при 100 - 110 тендерометрического градуса)						масса 1000 зёрен в гр. приблизительно	количество растений шт\кв.м	PEMV	Fop1	Ep	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)
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 <span>PLS</span>	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 <span>PLS</span>
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 <span>PLS</span>	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 <span>PLS</span>
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

PLS

Pure line seeds

Средние показатели,которые представлены в данном каталоге , 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 ответственности /гарантии/ за расхождения от представленных свойств и результатов.

Тип листьев

af уменьшённая листва

n нормальная листва

Устойчивость

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

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

IR средняя устойчивость

HR высокая устойчивость

Перечень сортов  
зелёного горошка  
В порядке созревания



СОРТ	ТИП ЛИСТЬЕВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСТА				СТРУЧОК/БОБ			% СРЕДНЯЯ СОРТИРОВАННОСТЬ ПРИ 110 - 120 ТЕНДЕРОМЕТРИЧЕСКИХ ГРАДУСОВ					ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ		УСТОЙЧИВОСТЬ				СОРТ
		срок созревания в отношении к сорту KISS¹	сумма тепловых единиц (°C)	средняя высота стебля см	первый цветок на узле	количество бобов на узле	окончание бобов	количество зёрен в 1-м бобе	I XF < 7,5	II VF 7,5 - 8,25	III F 8,25 - 8,75	IV M 8,75 - 9,25	в среднем	масса 1000 зёрен в гр. приблизительно	количество растений шт\кв.м	PEMV	Fop 1	Ep	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 каталоге, 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 ответственности /гарантии/ за расхождения от представленных свойств и результатов.

Тип листьев  
af уменьшенная листва  
n нормальная листва

Устойчивость  
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

Определения по предписанию Международной Федерации по семеноводству ISF (International Seed federation)  
IR средняя устойчивость  
HR высокая устойчивость



Перечень сортов фасоли

В порядке размера посевного материала



Зелёная спаржевая карликовая фасоль

СОРТ		ХАРАКТЕРИСТИКИ		БОБЫ/СТРУЧКИ			РАЗМЕР СЕМЯН В ММ					СЕМЕНА		ПОСЕВ		УСТОЙЧИВОСТЬ			ПОДХОДИТ ДЛЯ	СОРТ
		созреваемость в днях (приблизительно) (70 = ранняя)	высота растения в см	цвет	форма	длина в см (приблизительно)	< 6,5	6,5 - 8	8 - 9	9 - 10,5	>10,5	Вес 1000 семян в гр. (приблизительно)	цвет	количество растений на м²	количество семян в единицах	Halo blight (Psp)	Anthrachnose (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																				ТОНКАЯ
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)
ТИП ROMANO																				ТИП 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 mm			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					Определения по предписанию Междуна- родной Федерации по семеноводству ISF (International Seed federation)	
Halo Blight	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola (Psp.) race 6	BCMV	Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)	IR	средняя устойчивость	
Anthrachnose	Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)			HR	высокая устойчивость	



# Сладкая кукуруза

В порядке созревания

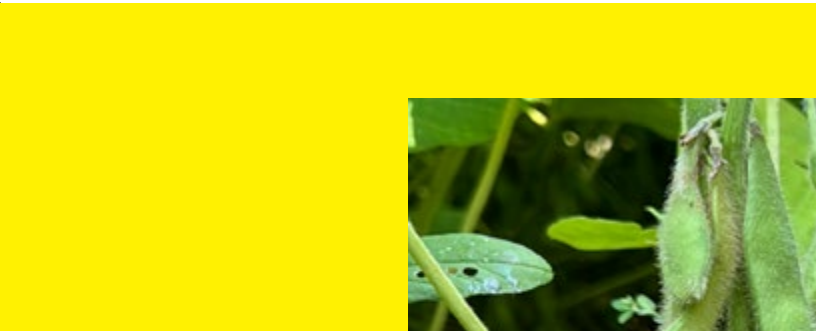


## Сладкая кукуруза (включая свежий рынок)

СОРТ	ЯДРО		СОЗРЕВАНИЕ	РАСТЕНИЕ	ПОЧАТОК				ШЕЛУХА	ЗАПОЛНЕНИЕ КОНЧИКА ПОЧАТКА	УСТОЙЧИВОСТЬ	СОРТ
	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



## Эдамаме

СОРТ	СЕМЕНА	СОЗРЕВАНИЕ	РАСТЕНИЕ	СРЕДНЕЕ TSW	ЯДРО	СОРТ
	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.

### Устойчивость

MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus

Свежий рынок

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



Морщинистые семена - Садовый горох

СОРТ	ТИП ЛИСТЬЕВ	СОЗРЕВАНИЕ	ТЕПЛОВЫЕ ЕДИНИЦЫ	РАСТЕНИЕ	УЗЛЫ	БОБ				СВЕЖИЕ СЕМЕНА	ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ	ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ		УСТОЙЧИВОСТЬ			СОРТ
			сумма			количество на узле	средняя длинна	окончание боба	кол. зерен в бобе			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

СОРТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСТА		СТРУЧКИ			РАЗМЕР ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА В ММ					СЕМЯНА		ПОСЕВ		УСТОЙЧИВОСТЬ			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)	Anthrachnose (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 ROMANO
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 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

PEMV	Pea Enation Mosaic Virus	Halo Blight	Pseudomonas savastanaoi pv. Phaseolicola (Psp.)	BCMV	Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)	IR	средняя устойчивость
Fop 1	Fusarium oxysporum f. sp. Pisi race 1 (Fusarium wilt)		race 6	MDMV	Maize Dwarf Mosaic Virus	HR	высокая устойчивость
Ер	Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)	Anthrachnose	Colletotrichum lindemuthianum				
Pv	Peronospora viciae = Downy Mildew		Pathotype Lambda (CL)				

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





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](mailto:info@vanwaveren.de)  
[vanwaveren.de](http://vanwaveren.de)

