

Селекционеры
с 1898 года

Каталог продуктов

2026 / 27

vanwaveren.de



**VAN
WAVEREN**
Saaten GmbH

Содержание

СТР



Зеленый горох — 8



Горох — 10



Сладкая кукуруза / Эдамаме — 12



Спаржевая фасоль /
Свежий рынок — 14



О компании
van Waveren

Селекция растений: опыт и инновации

Компания van Waveren обладает многолетним опытом работы в этой отрасли. Основанная в 1898 году, компания van Waveren более века предоставляет своим клиентам полный комплекс услуг по селекции, производству, консультированию и продаже семян. Мы являемся лидерами в селекции овощных культур и производстве семян высочайшего качества.

Семена: качество и контроль

Мы селекционируем, производим и поставляем широкий ассортимент семян гороха, фасоли, сахарной кукурузы и эдамаме. Наши сорта овощей оптимизированы с учётом различных климатических условий в странах, на рынках которых мы работаем. Площади наших семеноводческих участков постоянно увеличиваются, и в настоящее время мы производим семена на общей площади около 7500 гектаров на более чем четырёх континентах. Наши производственные процессы проходят строгий и комплексный контроль, что позволяет гарантировать нашим клиентам поставку только высококачественного семенного материала.



CaraSatos – технология нового поколения для обработки семян гороха



Требования к обработке семян овощного гороха постоянно меняются. В то же время ассортимент доступных в Европе химических препаратов для обработки семян неуклонно сокращается, поскольку действующие вещества выводятся из обращения или подвергаются всё более строгим нормативным ограничениям. Поэтому сегодня как никогда важно максимально повысить эффективность и результативность каждой обработки семян.

Обработка семян овощного гороха представляет собой особую сложность. Из-за формы и особенностей поверхности семян традиционные методы нанесения зачастую не обеспечивают полного и равномерного покрытия. В результате на поверхности семян могут оставаться необработанные участки, которые становятся потенциальными слабыми местами в защите семян.

С помощью CaraSatos компания van Waveren устанавливает новый стандарт в области обработки семян

овощного гороха. Разработанная специально для нас инновационная технология сочетает специально разработанную систему образования пены с высокоэффективным адъювантом. В результате образуется мелкодисперсный и стабильный слой пены, который окружает каждое отдельное семя гороха, обеспечивая исключительно равномерное и практически полное покрытие всей поверхности семени. При этом количество наносимого препарата на одно семя остаётся неизменным.

Помимо обработки хорошо зарекомендовавшим себя фунгицидом Fludioxonil (Celest®), van Waveren также предлагает возможность применения PromosV – биологического стимулятора растений на основе хмеля – как дополнение к основной обработке, так и в качестве альтернативного варианта.

Эффективность PromosV была подтверждена многолетними полевыми испытаниями и оценками его действия как ценного биологического инструмента для повышения жизнеспособности и силы роста растений. В тесном сотрудничестве с ARVALUS препарат постоянно испытывается и совершенствуется, способствуя разработке инновационных биостимулирующих решений и более устойчивых технологий обработки семян.

Физико-химические свойства PromosV особенно хорошо подходят для применения в технологии CaraSatos. Его состав позволяет оптимально преобразовывать препарат в стабильную пену, обеспечивая исключительно равномерное распределение по всей поверхности семени.

Сочетание PromosV и CaraSatos объединяет высочайшее качество нанесения с преимуществами устойчивого биологического стимулирования растений, позволяя PromosV в полной мере раскрыть свой потенциал на каждом отдельном семени.

CaraSatos означает максимальную точность, превосходное качество обработки семян и повышенную надёжность для успешного формирования всходов. Благодаря

этой инновационной технологии van Waveren уже сегодня предлагает перспективное решение, ориентированное на вызовы завтрашнего дня.

CaraSatos – потому что выдающийся результат начинается с каждого отдельного семени.

Совершенная защита гороха

Результат – максимально высокий уровень покрытия семян. Благодаря покрытию поверхности, близкому к 100 %, CaraSatos обеспечивает значительно более равномерную обработку семян по сравнению с традиционными методами нанесения. Это позволяет максимально повысить защиту семян и обеспечить проросток надёжной защитой даже при сложных условиях посева и появления всходов.

Традиционная технология нанесения

Технология CaraSatos

Логистика и обработка семян в van Waveren Saaten

Качество семян не заканчивается на этапе селекции — оно в первую очередь проявляется в точной обработке, надёжной логистике и комплексном контроле качества.

В van Waveren все процессы взаимосвязаны: от приёма семенного материала и его профессиональной обработки до своевременной доставки клиентам по всему миру.



Складская команда

Наша складская команда является операционной основой компании. Она обеспечивает надлежащее хранение всех партий семян и поддерживает их высокое качество на протяжении всего периода хранения.

прослеживаемость каждой партии и надёжное разделение различных партий семян.

Таким образом, складская команда создаёт основу для надёжной цепочки поставок, максимальной прозрачности и стабильно высокого качества продукции.



Благодаря постоянному контролю температуры, влажности и продолжительности хранения всхожесть семян надёжно сохраняется. Одновременно с этим требуются высокая гибкость и оперативность для эффективного управления сезонными пиковыми нагрузками и выполнения индивидуальных требований клиентов.

Для промежуточного хранения семян до момента отгрузки van Waveren располагает складскими площадями общей площадью 20 000 м².

Современная система штрихкодирования поддерживает все складские процессы и обеспечивает быструю и эффективную обработку. Кроме того, она гарантирует полную

Обработка семян

Обработка семенного материала осуществляется в тесном сотрудничестве с четырьмя специализированными предприятиями в Германии и Франции. Здесь семена очищаются, сортируются и подготавливаются к дальнейшей обработке с использованием современных технологий.

С помощью сит, воздушной сепарации и оптической сортировки надёжно удаляются примеси, повреждённые семена и нежелательные посторонние включения. При этом точность обработки и бережное обращение с продуктом всегда находятся на первом месте.

При выборе предприятий по обработке семян van Waveren уделяет особое внимание бережному обращению с семенами, а также строгому соблюдению всех требований к документации и стандартам качества — от поступления семенного материала до упаковки обработанных семян в биг-бэги.

Полная документация всех этапов является важнейшей основой для обеспечения качества, прозрачности и прослеживаемости.



Протравливание семян

Протравливание семян осуществляется в соответствии с международными стандартами на основном предприятии van Waveren GmbH в Росдорфе. Это обеспечивает быструю и гибкую обработку заказов клиентов. Для обработки семян могут использоваться как традиционные средства защиты растений, так и органические средства для укрепления растений.

В настоящее время для обработки семян гороха и кустовой фасоли преимущественно используется препарат для обработки семян Celest® (флудиоксонил). Кроме того, клиенты могут выбрать органический препарат для укрепления растений

PromosV на основе хмеля — в качестве дополнительной обработки или альтернативы.

Используемый механический процесс обработки отличается особой бережностью и предусматривает минимальную высоту падения семян, что позволяет учитывать высокую чувствительность овощных семян. Обработанные семена еженедельно проверяются на степень протравливания и показатель Neubach.

Постоянное сотрудничество с производителями средств защиты растений позволяет на раннем этапе интегрировать новые технологические разработки, такие как CaraSatos.

Наша цель — и в будущем сочетать самые высокие стандарты качества с инновационными решениями.



Логистическая команда (офис)

Наша логистическая команда (офис) круглый год координирует процессы обработки, хранения и транспортировки произведённых семян.

Помимо ежегодной инвентаризации, к основным задачам в течение сезона относится составление и постоянное обновление графиков очистки на четырёх предприятиях по обработке семян.

Кроме того, определяется масса 1000 семян (M1000C), а образцы исходного и обработанного семенного материала направляются во внешние лаборатории для проведения анализов на всхожесть и электропроводность семян.

Дополнительно семена проверяются на наличие визуальных дефектов.

В тесном сотрудничестве с отделом управления качеством при необходимости инициируются дальнейшие лабораторные исследования, чтобы гарантировать поставку нашим клиентам только высококачественного семенного материала.

Ещё одним важным направлением является планирование производства.

Оно включает сопоставление индивидуальных требований клиентов к качеству с имеющимися партиями семян, планирование мощностей станций протравливания, создание производственных заданий,

учёт готовой продукции и обеспечение своевременной доставки.

Особое значение имеет постоянная коммуникация с нашими клиентами. Это позволяет учитывать национальные требования к обработке семян, таможенные правила, фитосанитарные требования и условия транспортировки.

Около 95 % наших поставок семян осуществляются автомобильным транспортом. Кроме того, наш отдел логистики обладает обширным опытом организации морских и воздушных перевозок.



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	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
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	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
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
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
FELICIO	af	5	740	70 - 75	13 - 14	2	тупое	8	2	10	55	30	3	3,2	200	90 - 110	IR	HR		IR	FELICIO
GUSTY	af	6	770	70 - 75	11 - 12	2	тупое	8 - 9	2	7	30	41	20	3,7	190	90 - 110		HR			GUSTY
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
OLIVARO (WAV 1762)	n	9	810	60 - 65	13 - 14	2	тупое	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	тупое	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	тупое	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	тупое	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	тупое	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	тупое	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	острое	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	острое	11 - 12	5	20	36	34	5	3,0	150	80 - 100	IR	HR	IR	IR	SILAS
OASIS	n	12	850	65	14	2	тупое	8 - 9	2	7	28	41	22	3,7	185	80 - 100		HR			OASIS
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
RIVARO (WAV 1763)	n	12	855	70 - 75	14 - 15	2	тупое	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	острое	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	острое	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	тупое	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	тупое	8 - 9	0	10	25	45	20	3,7	205	80 - 100	IR	HR	IR	IR	PLATON

PLS

Pure line seeds

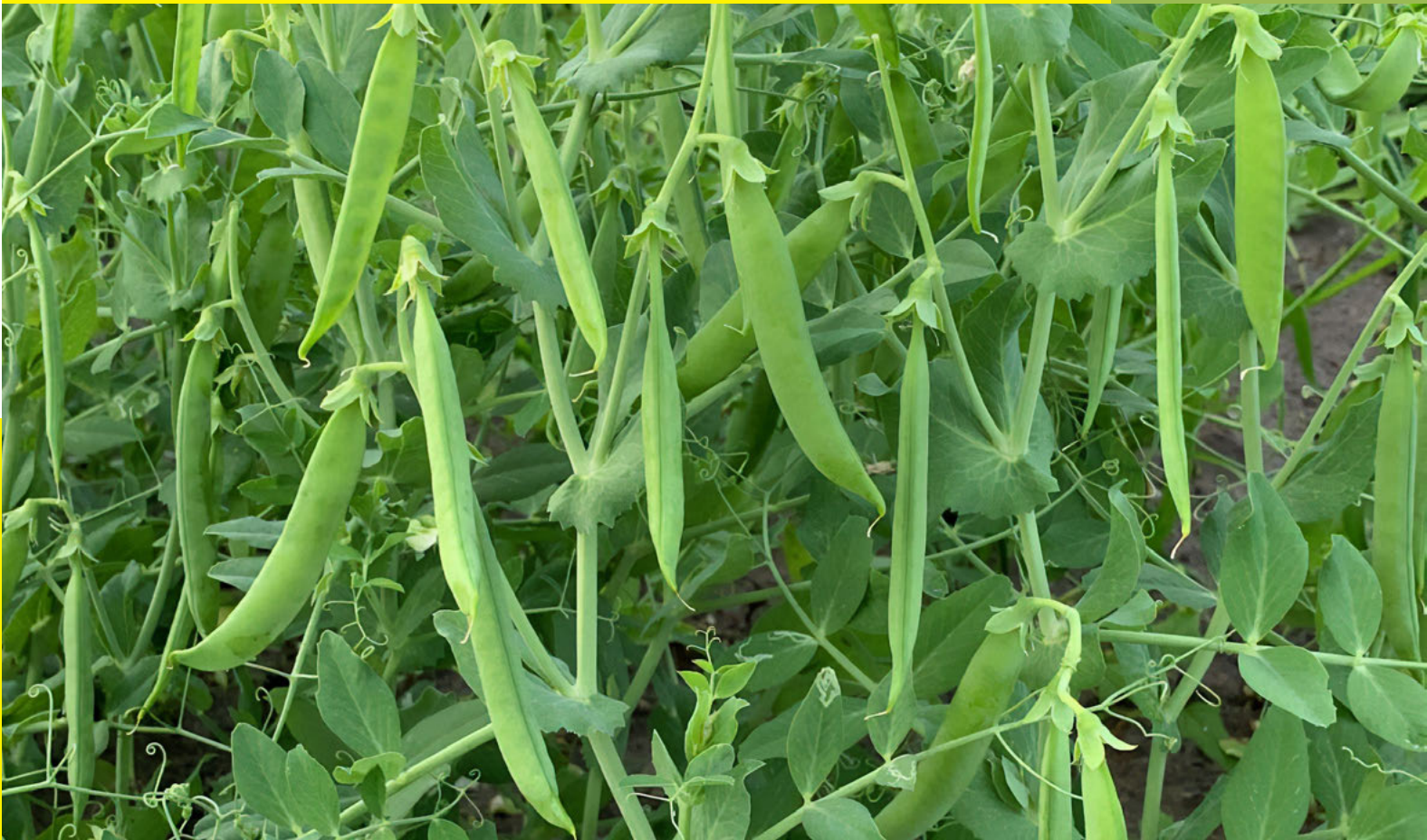
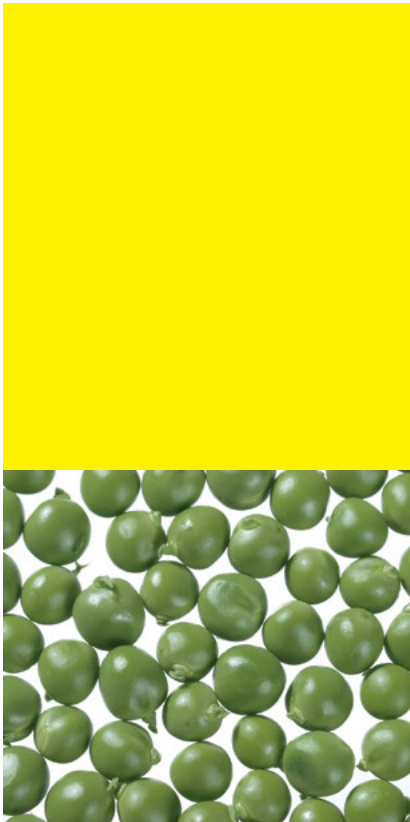
Средние показатели, которые представлены в данном каталоге, собраны при средних производственных и климатических условиях средней части Германии. Наши предложения по нашим продуктам, прочим материалам и машинам основаны на наших достижениях и результатах оценки опытных посевов. Несмотря на это, мы не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

Тип листьев		Устойчивость	
af	уменьшенное количество листьев	PEMV	Pea Enation Mosaic Virus
n	нормальное количество листьев	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 созре- вания в отношении к сорту KISS¹	сумма тепловых единиц (°C)	средняя высота стебля см	первый цветок на узле	количе- ство бобов на узле	оконча- ние бобов	количе- ство 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. приблизи- тельно	количе- ство растений шт\кв.м	PEMV	Fop 1	Ep	Pv	
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	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
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 расхождённость от представленных свойств и результатов.

Тип листьев	Устойчивость	Определения по предписанию Международной Федерации по семеноводству ISF (International Seed Federation)
af уменьшенное количество листьев	PEMV Pea Enation Mosaic Virus	IR средняя устойчивость
n нормальное количество листьев	Fop 1 Fusarium oxysporum f. sp. pisi race 1 (Fusarium wilt)	HR высокая устойчивость
	Ep Erysiphe pisi (Oidium, Powdery mildew)	
	Pv Peronospora viciae = Downy Mildew	

Сладкая кукуруза

В порядке созревания



КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ

2026 / 27

СЛАДКАЯ КУКУРУЗА







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			
DINO	жёлтый	16 - 20	76	230	100	20 - 22	4,8 - 5,2	цилиндрическая	средняя	отличное заполнение	MDMV	DINO
WIM	жёлтый	16 -18	80	240	110	20 - 22	4,7 - 5,1	цилиндрическая	средняя	отличное заполнение	MDMV	WIM

Эдамаме

В порядке созревания

Эдамаме

СОРТ	СЕМЕНА (СУХИЕ)	СТРУЧКИ	СОЗРЕВАНИЕ	РАСТЕНИЕ	СРЕДНЕЕ TSW	ЯДРО	СОРТ
	цвет	цвет	дни	высота в см	в гр.	в стручке	
WAV 801	зелёный	ярко-зелёный	77	50	370	2 - 3	WAV 801
WAV 800	зелёный	тёмно-зелёный	80	60	370	2 - 3	WAV 800
VIVIANO	желтовато-зелёный	зелёный	100	60	350	2 - 3	VIVIANO



EDAMAME



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 расхожденья от представленных свойств и результатов.

Устойчивость
MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus

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
NOVALINA		72	40	средне тёмно-зеленый	круглая	12 - 13	80	20				90	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	NOVALINA
ОЧЕНЬ ТОНКАЯ																				ОЧЕНЬ ТОНКАЯ
ACOMA		73	45	средне зелёный	круглая	12 - 13		75	25			140	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	ACOMA
SHERPA		73	45	средне зелёный	круглая	11 - 12		70	30			140	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки, Свежий рынок	SHERPA
THOMISA		72	40	средне зелёный	круглая	11 - 12		80	20			140	белый	30 - 32	3,2	HR	HR	HR	Переработки	THOMISA

Свежий рынок

Горох - в порядке созревания



Морщинистые семена - Садовый горох

СОРТ	ТИП ЛИСТЬЕВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСТА				БОБ/СТРУЧОК				СВЕЖИЕ СЕМЕНА	ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ	ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ		УСТОЙЧИВОСТЬ			СОРТ
		созревание	сумма тепловых единиц (°C)	Средняя высота стебля см	Первый цветок на узле	Количество бобов на 1 узле	средняя длина	окончание боба	Количество зёрен в 1-м бобе			Масса 1000 зёрен в гр. приблизительно	Количество растений шт\кв.м	PEMV	Ep	Fop 1	
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

Тип листьев

- af
- уменьшенное количество листьев
- n
- нормальное количество листьев

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.

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
- Halo Blight Pseudomonas savastanoi pv. Phaseolicola (Psp.) race 6
- Anthrachnose Colletotrichum lindemuthianum Pathotype Lambda (CL)
- BCMV Bean Common Mosaic Virus (only mosaic)
- MDMV Maize Dwarf Mosaic Virus

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

- IR средняя устойчивость
- HR высокая устойчивость



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

