



GRAND SEMENS



КАТАЛОГ 2021

grandsemens.com

Grand Semens - международная компания, которая объединила лучшие мировые тенденции в области селекции растений.



Как мы получили эффективный гибрид?

В условиях современной эпохи глобализации мы изменили подход к созданию новых типов посевного материала. На протяжении 10-ти лет профильные ученые разрабатывали технологию, внедряя искусственный интеллект и новые биотехнологии.

В итоге мы создали инновационный продукт с улучшенными, по отношению к представленным на рынке, характеристиками. Для ускорения процесса селекции, мы проводим селекционную работу в разных климатических условиях (Европа, Южная Америка, Новая Зеландия и др.)

Grand Semens вышла на рынок Украины

Украина является мировым лидером по экспорту подсолнечного масла и занимает 5-е место в мире по экспорту кукурузы, поэтому в 2020 году мы приняли решение представить линейку гибридов подсолнечника и кукурузы ТМ Grand Semens на рынке Украины.

Что компания предлагает?

Мы понимаем, что цены на сельхозпродукцию низкие, а аккумулировать финансовые ресурсы нужно. Семена компании Grand Semens помогут сделать Ваш бизнес прибыльным. Обратитесь к нашим дилерам, для приобретения семян на оптимальных для Вас условиях.

Преимущества?

Посевной материал компании Grand Semens отвечает актуальным требованиям и запросам потребителей, а именно:

- ⌚ устойчивость к новым агрессивным расам заразихи (в том числе G и появившимся после нее расам, которые еще не имеют устоявшейся классификации);
- ⌚ генетическая устойчивость к гербицидам группы IMI и SU;
- ⌚ устойчивость к почвенной и воздушной засухе для зон так называемого рискованного земледелия;
- ⌚ комплексная устойчивость к заболеваниям;
- ⌚ приспособленность к выращиванию по новейшим технологиям;
- ⌚ устойчивость к полеганию в условиях участившихся природных катаклизмов;
- ⌚ высокое содержание масла;
- ⌚ высокоолеиновые гибриды, которые при соблюдении технологии выращивания, позволяют получить подсолнечник с высоким содержанием олеиновой кислоты (более 89%)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА GRAND SEMENS

ХАРАКТЕРИСТИКА ГИБРИДА	TYLER ТАЙЛЕР	BAXTER БАКСТЕР	SPRINGFIELD* СПРИНГФИЛД*	LIMO* ЛИМО*	ARDEN** АРДЕН**	LAKWOOD** ЛЕЙКВУД**	RAMIO** РАМИО**
УРОЖАЙНОСТЬ	9	9	9	9	9	9	9
СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА	51%	49%	52%	51%	49%	52%	51%
ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ	9	8	8	8	9	7	8
ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД	104	109	108	116-120	110	110	110-115
ТИП ГИБРИДА	Экстенсивно-интенсивный	Интенсивный	Экстенсивно-интенсивный	Экстенсивно-интенсивный	Экстенсивно-интенсивный	Интенсивный	Интенсивный
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ	>G	F	G	E	G	E	F
ТИП МАСЛА	Линолевый	Линолевый	Высоко-олеиновый 89%	Линолевый	Линолевый	Линолевый	Высоко-олеиновый 90%
ЭНЕРГИЯ СТАРОТОВОГО РОСТА	9	9	8	8	8	8	8
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ	9	9	8	8	9	9	8
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К НОВЫМ РАСАМ ЛМР***	8	9	9	8	8	7	7
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ	9	9	8	8	9	8	7
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К СКЛЕРОТИНИОЗУ СТЕБЛЯ	8	8	9	8	8	7	7
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К СКЛЕРОТИНИОЗУ КОРЗИНЫ	9	8	8	8	9	7	7

TYLER, BAXTER - Классика

SPRINGFIELD*, LIMO* - Устойчивые к гербицидам группы SU

ARDEN, LAKWOOD**, RAMIO**** - Устойчивые к гербицидам группы IMI

ЛМР*** - Ложная мучнистая роса (милдью)

**03 УРОЖАЙНОСТЬ ГИБРИДОВ
ТМ GRAND SEMENS**

	АРДЕН 2020	ЛЕЙКВУД 2020	ЛИМО 2019
ОБЛАСТЬ	Ц/ГА	Ц/ГА	Ц/ГА
Днепропетровская	40,2	35,5	37,4
Запорожская	31,3	35,4	—
Николаевская	30,4	29,7	29,7
Винницкая	43	41,1	38,8
Харьковская	42,8	46	30,4
Киевская	41,1	42,3	—
Кропивницкая	29,5	42,2	33,8
Херсонская	34,9	31,2	—
Черкасская	38,9	41,1	37,6
Полтавская	38,4	46,2	32,2
Житомирская	34,2	37,3	29,6
Хмельницкая	26,5	36,3	—

КАК ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ ОТ ПОДДЕЛКИ?



04 УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА GRAND SEMENS

Подсолнечник - ключевая зерновая культура для украинского агробизнеса, ни для кого не секрет что Украина является одной из лидеров по экспорту подсолнечного масла в мире. Подходящий украинский климат и главное **прибыльность** делают подсолнечник фаворитом среди других агрокультур. Остается открытым вопрос "Как?", а главное "От чего?" защищать наши поля подсолнуха. Основной угрозой является заразиха.

Заразиха - растение-паразит, которое может снизить, а то и полностью истребить урожай подсолнечника. Заразиха опасна тем, что находясь в почве отнимает у растения водные и питательные вещества.

Благодаря увеличению посевных площадей в мире, данный паразит развивается очень быстро, приблизительно каждые 10 лет появляется новая раса, на данный момент их 8. Последние три расы F, G, >G наиболее агрессивны, поэтому компания Grand Semens уделяет особое внимание к разработке гибридов устойчивых к этим расам заразихи.

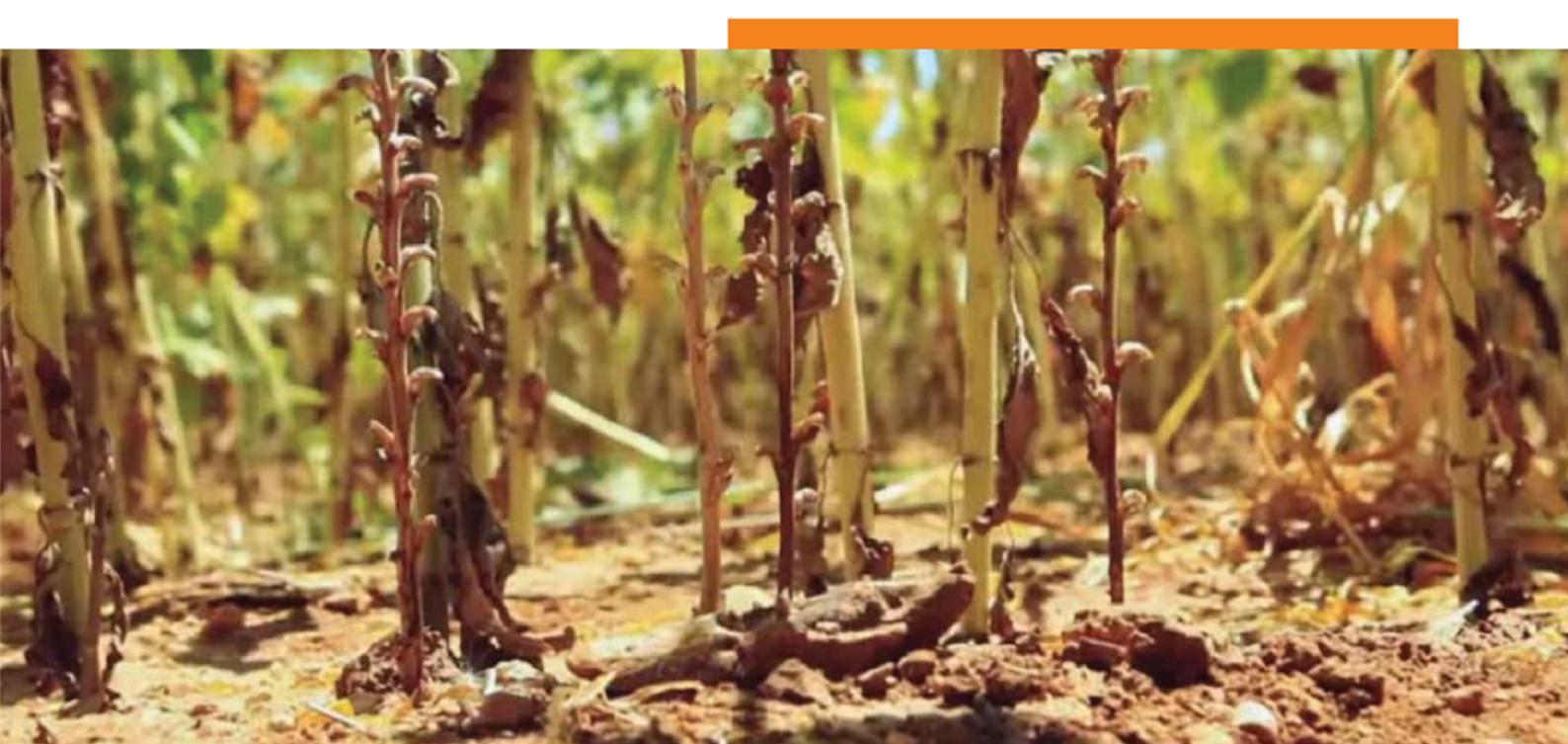
Какие методы использовать против заразихи?

Борьба за урожай продолжается до сих пор, где селекционеры и агрономы выводят новые методы против заразихи. Одним из таких методов является использование рас гибридов устойчивых к новым расам заразихи.



Компания Grand Semens предлагает линейку гибридов устойчивых к заразихе расам F, G - гибриды Baxter (Бакстер), Springfield (Спрингфилд), а также >G - Tyler (Тайлер)

Исследования на постоянной основе компанией Grand Semens подтверждают эффективность в борьбе с заразихой.



05 ВЫСОКООЛЕИНОВЫЙ ПОДСОЛНЕЧНИК: ФАКТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Высокоолеиновый подсолнечник — это подсолнечник с содержанием в масле олеиновой кислоты Омега-9 (мононенасыщенная жирная кислота) более 82% и низким содержанием линолевой кислоты Омега-6 (полиненасыщенная жирная кислота). Такой подсолнечник выращен традиционными методами селекции, генетический потенциал состава олеиновой кислоты в нем составляет 95% самый высокий показатель среди всех олеиновых культур.

Рынок высокоолеинового подсолнечника в Украине постоянно развивается в связи с ростом популярности на данную продукцию на мировом рынке. Масло, произведенное из такого подсолнечника, экспортится в основном в Европу.

Привлекательным выращивание такого подсолнечника делает ценовая политика переработчиков, которые охотно платят высокую цену за высокое содержание масла и урожайность.

Преимущества высокоолеинового подсолнечника:

- ⌚ Высокое содержание витамина Е
- ⌚ Более длительный срок хранения
- ⌚ Содержит Омега 9 (меньшая часть насыщенных жиров)
- ⌚ Получены путем селекции, не ГМО
- ⌚ Устойчивость к окислению
- ⌚ Широко используется в производстве



Компания **Grand Semens** предлагает линейку высокоолеиновых гибридов: **Springfield 89%** (Спрингфилд), **Ramio 90%** (Рамио)



06 ПОДСОЛНЕЧНИКИ

УСТОЙЧИВЫЕ К ГЕРБИЦИДАМ ГРУППЫ IMI

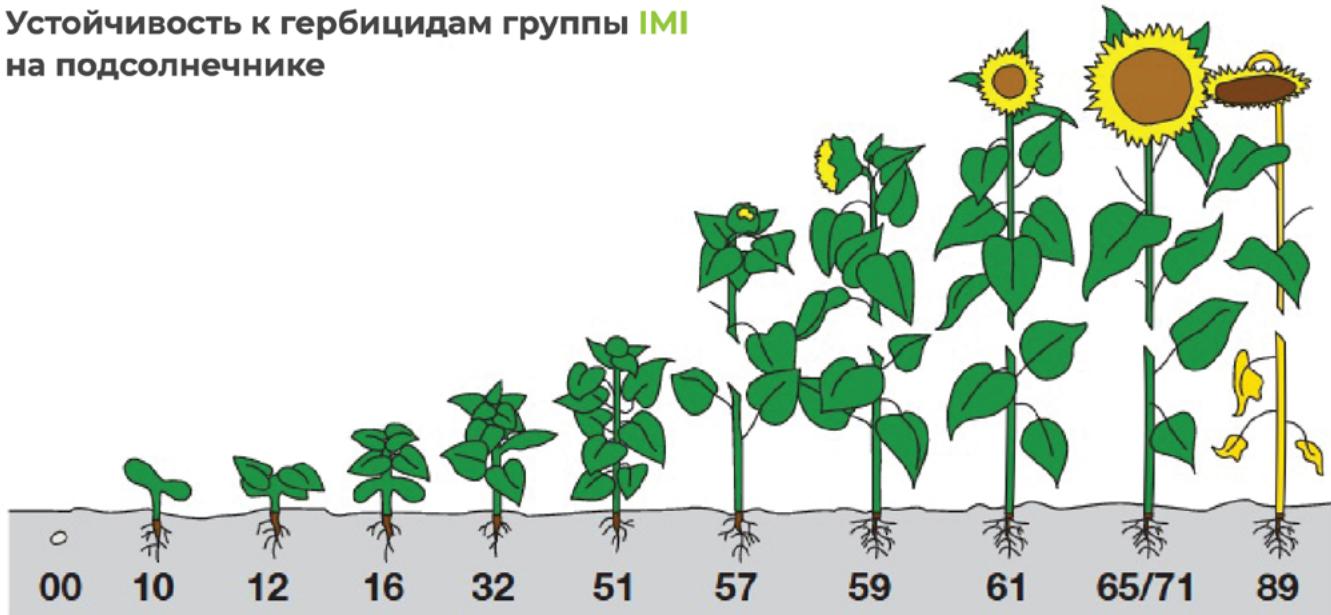
Преимущества подсолнечников устойчивых к гербицидам группы IMI:

- Превосходный контроль сорняков
- Высокая урожайность и масличность подсолнечника
- Гибкая норма расходов
- Один препарат на почти все виды сорняков, включая заразиху
- Одна обработка на весь вегетационный период
- Эффективность действия не зависит от количества осадков



Использовать только для специализированных гибридов Grand Semens - Arden (Арден), Lakewood (Лейквуд), Ramio (Рамио)

Устойчивость к гербицидам группы IMI
на подсолнечнике



УСТОЙЧИВЫЕ К ГЕРБИЦИДАМ ГРУППЫ SU

Гербицид SU действует таким образом: семена гибрида подсолнечника засевают в землю. В период, когда культура имеет 2-8 листьев, а сорняки – менее 6, осуществляется обработка гербицидом в расчёте 20-50 г/га.

Уникальность гербицида состоит в том, что гербицид полностью разлагается в грунте за один сезон, а значит, фермеры не ограничены в посевах культур на следующий год. Помимо этого, временное окно, во время которого разрешено вносить вещество, довольно широкое.

В основе гербицида – трибенурон-метил 750 г/кг. Отмечается быстродействие препарата. Внеся его в почву, уже спустя несколько часов вещество проникает в сорное растение, не позволяя ему созревать и расти. Внешние последствия от обработки проявляются на 5-8 день. И уже на второй-третьей неделе наступает полное уничтожение сорняков.

Важно, что накопительного эффекта препарат не имеет, т.е. действует и уничтожает только те сорные травы, которые присутствуют на момент обработки.

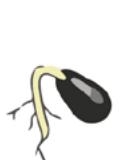
Основные преимущества применения гербицидов SU

- ⦿ Широкий спектр уничтожения однолетних двудольных сорняков, по сравнению с традиционными гербицидами почвенного действия
- ⦿ Единственный способ борьбы с осотами в период после появления всходов подсолнечника.
- ⦿ Гибкость во времени применения гербицида – в период от 2 до 8 настоящих листьев у подсолнечника.
- ⦿ Отсутствие ограничений для посева последующей культуры севооборота

 **Внимание! Использовать только для специализированных гибридов, например Springfield (Спрингфилд), Limo (Лимо)**

Технология выращивания подсолнечника, устойчивого к действующему веществу трибенурон-метил 750 г/га

почвенные гербициды



гербицид содержащий
трибенурон-метил
однократное внесение
50 г/га

или двукратное внесение

25 г/га

25 г/га

1 пара

4 пары



Внесение гербицида в фазу от 1-й до 4-х пар настоящих листьев подсолнечника

TYLER (ТАЙЛЕР)



Занимает наивысшие оценки по агрономическим характеристикам, но главное преимущество - устойчивость к заразах группы G и выше.

	УРОЖАЙНОСТЬ 9	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 104 дня
	СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 51%	ТИП ГИБРИДА экстенсивно-интенсивный
	ЗАСУХО-УСТОЙЧИВОСТЬ 9	УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ расы >G

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



**09 ГИБРИДЫ
ПОДСОЛНЕЧНИК**

SPRINGFIELD (СПРИНГФИЛД)



Высокоолеиновый гибрид с устойчивостью к заразихе группы G.

		УРОЖАЙНОСТЬ 9		ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 108 дней
		СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 52%		ТИП ГИБРИДА экстенсивно-интенсивный
		ЗАСУХО-УСТОЙЧИВОСТЬ 8		УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ (расы G)

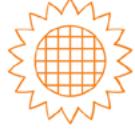
АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



RAMIO (РАМИО)



Высокоолеиновый гибрид с высоким потенциалом к урожайности.

	 УРОЖАЙНОСТЬ 9	 ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 110-115 дней
	 СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 51%	 ТИП ГИБРИДА интенсивный
	 ЗАСУХО-УСТОЙЧИВОСТЬ 8	 УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ (расы F)

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



**11 ГИБРИДЫ
ПОДСОЛНЕЧНИК**

ARDEN (АРДЕН)



Отличное сочетание засухоустойчивости и устойчивости к полеганию. Устойчивость к заразихе группы G.

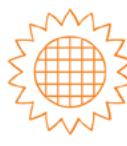
	 УРОЖАЙНОСТЬ 9	 ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 110 дней
	 СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 49%	 ТИП ГИБРИДА экстенсивно-интенсивный
	 ЗАСУХО-УСТОЙЧИВОСТЬ 9	 УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ (расы G)

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



BAXTER (БАКСТЕР)


Отличные агрономические характеристики и устойчивость к заразихе группы F делают гибрид наиболее востребованным среди клиентов.

	 УРОЖАЙНОСТЬ 9	 ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 109 дней
	 СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 49%	 ТИП ГИБРИДА интенсивный
	 ЗАСУХО-УСТОЙЧИВОСТЬ 8	 УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ (расы F)

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ПОДСОЛНЕЧНИК

LAKWOOD (ЛЕЙКВУД)



Гибрид с высоким потенциалом урожайности и содержанием масла 52%.

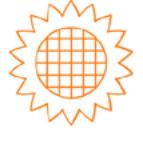
	УРОЖАЙНОСТЬ 9	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 110 дней
	СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 52%	ТИП ГИБРИДА интенсивный
	ЗАСУХО-УСТОЙЧИВОСТЬ 7	УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ (расы Е)

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



LIMO (ЛИМО)

Самый поздний по вегетационному периоду из линейки гибридов, но за счет этого набирает массу и дает хорошую урожайность.

	 УРОЖАЙНОСТЬ 9	 ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 116-120 дней
	 СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 51%	 ТИП ГИБРИДА экстенсивно-интенсивный
	 ЗАСУХО-УСТОЙЧИВОСТЬ 8	 УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ (расы E)

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

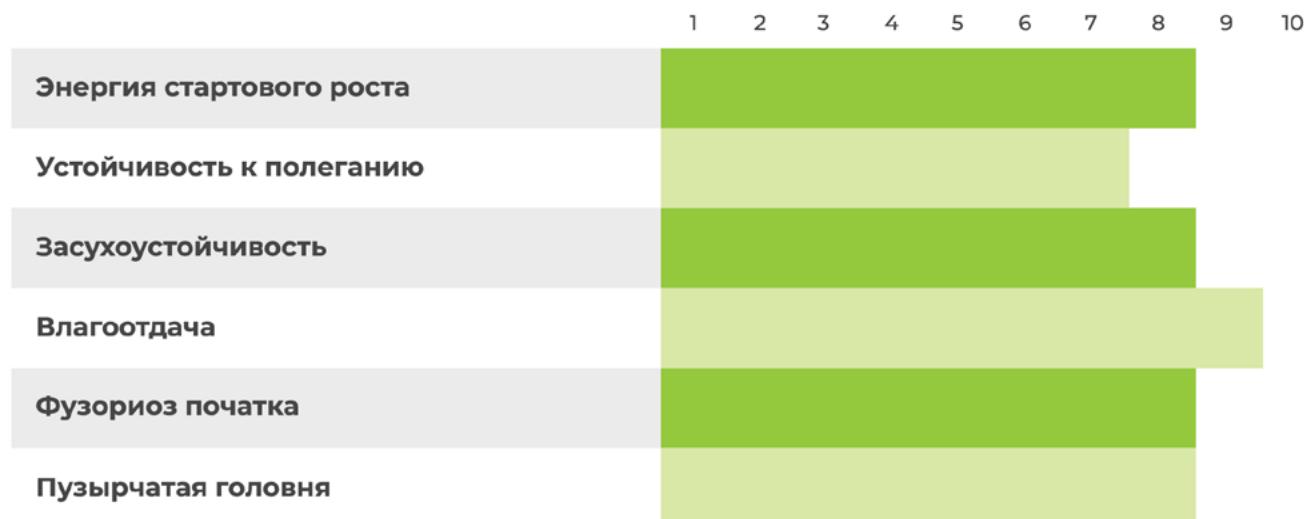


BREEZE (БРИЗ FAO 290)


Высокий потенциал урожайности. Также характеризуется хорошей влагоотдачей во время созревания. Тolerантный к фузориозу початка и пузырчатой головне. Гибрид стабильный, адаптивный к выращиванию в разных климатических зонах Украины. Раскрывает свой потенциал на плодородных почвах.



ГРУППА СПЕЛОСТИ	Среднеранний
ТИП ГИБРИДА	простой
ФОРМА ЗЕРНА	кремнисто-зубовидная
КОЛИЧЕСТВО ЗЕРЕН	32
МАССА 1000 ЗЕРЕН	330 гр.
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	12-14
ВЫСОТА РАСТЕНИЯ	260 см
ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ	145 ц./га
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПЕРЕД УБОРКОЙ	● 60-65 тыс. раст./га ● (недостаточное увлажнение) ● 70-75 тыс. раст./га ● (достаточное увлажнение)

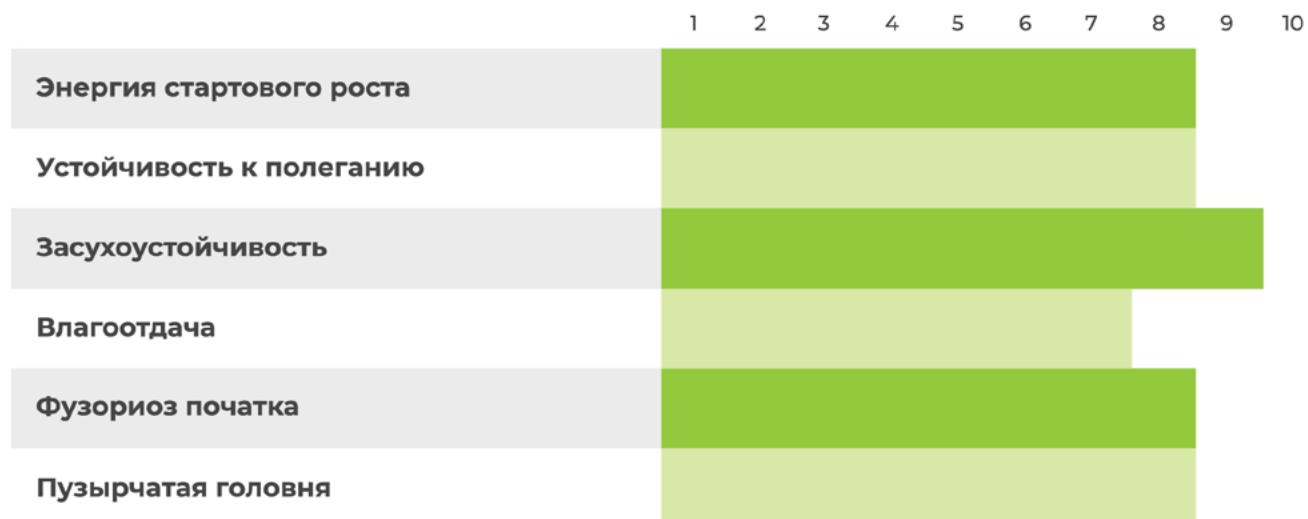
АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:


MERIDIAN (МЕРИДИАН FAO 320)


Лучший выбор в условиях засухи. Гибрид с высоким начальным ростом и устойчивостью к полеганию. Имеет высокий потенциал к урожайности и средним уровнем влагоотдачи. Meridian FAO 320 толерантный к основным заболеваниям, а именно к фузориозу початка и пузырчатой головне.



ГРУППА СПЕЛОСТИ	Среднеранний
ТИП ГИБРИДА	простой
ФОРМА ЗЕРНА	кремнисто-зубовидная
КОЛИЧЕСТВО ЗЕРЕН	34
МАССА 1000 ЗЕРЕН	340 гр.
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	14-16
ВЫСОТА РАСТЕНИЯ	250 см
ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ	150 ц./га
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПЕРЕД УБОРКОЙ	● 60-65 тыс. раст./га ● (недостаточное увлажнение) ● 70-75 тыс. раст./га ● (достаточное увлажнение)

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:


ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
КОНТАКТЫ

📍 Украина г.Днепр 049041
Запорожское шоссе 28м

По вопросам качества

+38 067 944 96 42

+38 050 160 70 49

✉ grand.semens.ua@gmail.com

🌐 grandsemens.com

Ваш персональный менеджер

