

Урожайность гибридов подсолнечника и кукурузы компании «Сингента» в сезоне 2022 года



syngenta[®]

Регион Поволжье

Уважаемые партнеры!

Из года в год компания «Сингента» ведет активную селекционную работу, преследуя единственную цель — обеспечить своих партнеров современными гибридами, которые при использовании различных технологий растениеводства дадут возможность получить максимальный урожай как в благоприятных условиях, так и в условиях рискованного земледелия.

Ежегодно мы представляем вашему вниманию данные по урожайности гибридов подсолнечника и кукурузы. Это итог нашей совместной работы — сочетания достижений селекции «Сингенты» и успешного использования современных технологий на ваших производственных полях. Мы благодарим вас за внимание к новинкам этого года на наших демополях — гибридам подсолнечника Суванго, СИ Левис и СИ Теос и кукурузы СИ Абелардо, СИ Амбадор, СИ Энермакс и Эвора. Результаты их урожайности вы найдете на страницах данной брошюры.

В сезоне 2022 года многие из вас смогли по достоинству оценить нашу цифровую платформу Cropwise® Seed Selector (Кропвайс® Сид Селектор). Этим сервисом подбора гибридов воспользовались более 400 сельхозпроизводителей, а рекомендаций по конкретным полям выдано на площадь более 2 000 000 гектаров. Мы продолжим развивать цифровые платформы и решения, которые помогут сельхозпроизводителям максимизировать прибыль и оптимизировать операционные производственные процессы.

Вместе с вами мы проделали огромную работу, преодолевая трудности этого года. Команда «Сингенты», объединяющая сегодня более 280 специалистов по всей России, всегда готова оказать качественные консультации по выбору гибридов подсолнечника и кукурузы, а также помочь в реализации потенциала растений!

*Bringing plant potential to life**

** Реализуя потенциал растений*





СОДЕРЖАНИЕ

Метеорологические условия сезона 2022 года	6
Гибриды подсолнечника	7
Результаты урожайности гибридов подсолнечника в сезоне 2022 года	14
Программа профессиональной защиты подсолнечника	51
Гибриды кукурузы	57
Результаты урожайности гибридов кукурузы в сезоне 2022 года	63
Программа профессиональной защиты кукурузы	91

Метеорологические условия сезона 2022 года

Климатические условия на территории Поволжья могут быть охарактеризованы как стрессовые. В период посева, до середины мая погода была благоприятной — температура нарастала, почвенная влага присутствовала, а дожди были краткосрочными. Ситуация изменилась во второй половине мая, когда начались активные дожди. Сельхозпроизводители, которые не успели посеять пропашные культуры, были вынуждены окончить сев в конце мая и даже в конце июня. Также отметим, что обильные осадки во второй половине мая и широкий диапазон колебания температуры ухудшили эффект от применения послевсходовых гербицидов.

Общий температурный режим региона укладывается в норму средних многолетних значений, даже в июле и августе пиковые значения не превышали +37 °С. В то же время осадки поддерживали реализацию потенциала урожайности пропашных культур. Именно в этот период многие аналитические агентства начали прогнозировать валовый урожай подсолнечника более 17 млн тонн.

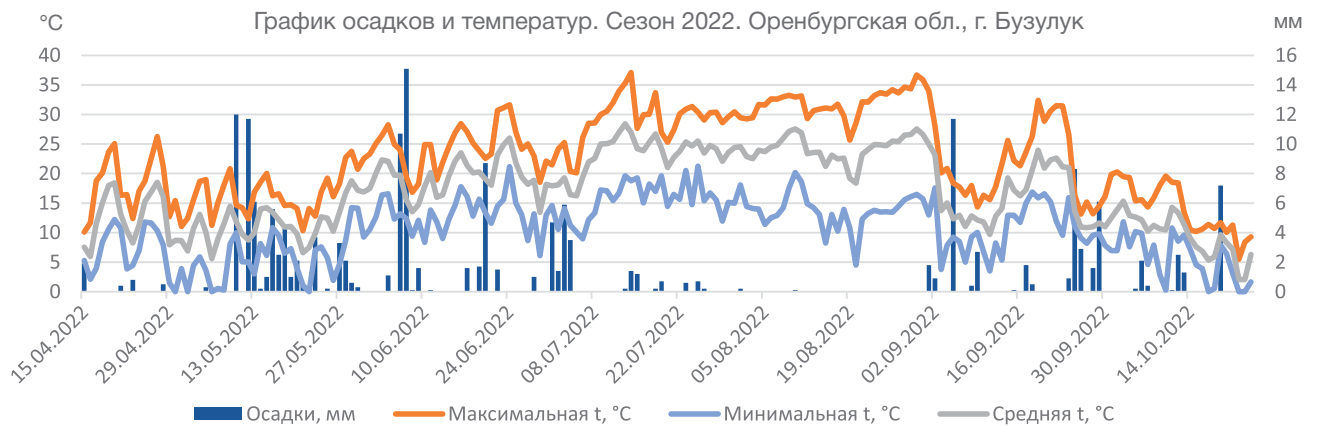
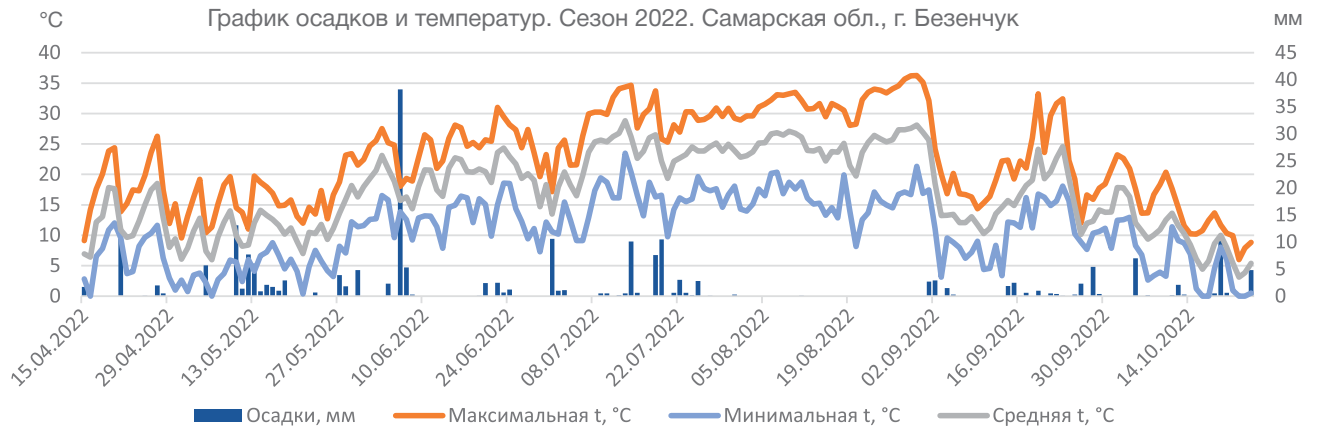
В сентябре и октябре в Поволжье идет уборка, и именно на этот период пришлись обильные осадки — во всех областях региона выпало в два раза больше дождей, чем обычно, они препятствовали уборочной кампании и сдвинули ее на месяц и более. Из-за влажных и относительно теплых условий сентября и октября у ранних посевов стало прорастать зерно в корзинке и початке. Затруднена уборка как кукурузы, так и подсолнечника. Многие аналитические агентства говорят о возможном переходе пропашных культур в зимнюю или весеннюю уборку на площади до миллиона гектаров.

Несмотря на такие погодные сюрпризы урожайность гибридов «Сингенты» в текущем сезоне остается высокой. При селекции гибридов подсолнечника и кукурузы учитываются сложные российские условия, в частности Поволжья. Именно благодаря раннему портфелю гибридов подсолнечника и кукурузы аграрии смогли поддержать свою рентабельность в этом году и в таких сложных климатических условиях. Результаты гибридов основного портфеля и новинок сезона-2022 вы можете найти в этом издании.

График осадков и температур. Сезон 2022.
Саратовская область, г. Калининск



Метеорологические условия сезона 2022 года



Гибриды подсолнечника



Каждый год ставит перед сельхозпроизводителями новые задачи, и 2022-й не стал исключением. Наряду с нестабильностью в геополитическом плане и неопределенностью в экономике аграрии столкнулись со сложными погодными условиями, уборка пропашных существенно затянулась из-за дождей на всей территории России.

Производители сельхозпродукции стараются минимизировать риски и затраты, а также планируют следующий сезон заранее, чтобы получить семена и технику вовремя, и именно в такие сложные времена им необходима поддержка надежных партнеров, в том числе поставщиков семенного материала.








«Сингента» продолжает работать на российском рынке, кроме того, компания существенно увеличила планы поставок качественного семенного материала пропашных культур. Поскольку семена для аграриев выступают как инвестиции в агробизнес, необходимо подбирать надежный гибридный состав, а также диверсифицировать его по интенсивности и группе спелости. Именно поэтому «Сингента» продолжает работать над созданием гибридов подсолнечника с расширенной адаптацией, обеспечивающей получение уверенного результата в области растениеводства.

За последние несколько лет компания вывела на рынок ряд перспективных гибридов подсолнечника, которые, на наш взгляд, станут эталонами на ближайшее десятилетие. В классическом сегменте это СИ Левис — экстенсивный раннеспелый гибрид, а также СИ Теос — среднеспелый умеренно интенсивный. Оба продукта имеют устойчивость к заразице расы G+ (на данный момент — технически максимально возможная в мире).

Для достижения наилучших результатов и нивелирования рисков земледелия компания «Сингента» рада предложить гибриды универсального типа — Суоми HTS для гербицида Экспресс™ компании FMC и СИ Авенжер для технологии Clearfield®. Благодаря своей ранней группе спелости и уникальной способности приспосабливаться к практически любым условиям возделывания эти новинки являются гарантом высоких урожаев подсолнечника.

* Clearfield® и Clearfield® Plus — зарегистрированные торговые марки компании «БАСФ».

Ассортимент гибридов подсолнечника

Технология	Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации (посев* - созревание)	Отзывчивость к агрофону (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразики	Масличность
Классическая	НК Роки	Раннеспелый	100-108	Умеренно интенсивный	A-E	49-50
	Савинка	Раннеспелый	100-108	Умеренно экстенсивный	A-E	47-50
	Босфора	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-F	48-49
	СИ Арко 	Раннеспелый	100-108	Умеренно экстенсивный	A-G	48-50
	СИ Честер	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-G+	53-55
	СИ Певис New!	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-G+	53-55
	Алькантара	Среднеранний	108-112	Умеренно экстенсивный	A-G	49-51
	НК Брио	Среднеспелый	110-114	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
	СИ Паскала	Среднеспелый	112-116	Умеренно экстенсивный	A-G	49-50
	СИ Теос New!	Среднеспелый	112-116	Умеренно интенсивный	A-G+	50-53
	НК Конди	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
	СИ Кувава	Среднеспелый	112-116	Умеренно интенсивный	A-G	50-53
	Тутти 	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
СИ Эдисон	Среднепоздний	114-118	Высокоинтенсивный	A-F	52-54	
 Clearfield Продвинутое решение	СИ Авенджер New!	Раннеспелый	100-108	Универсальный	A-G	50-52
	Тристан	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-E	48-50
	Копомби 	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-E	47-49
	НК Фортими	Раннеспелый	100-108	Умеренно интенсивный	A-E	50-54
	Санай МР	Среднеранний	108-112	Экстенсивный	A-E	48-50
	НК Неома	Среднеспелый	110-114	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
	СИ Эксперто 	Среднеспелый	114-118	Высокоинтенсивный	A-E	49-51
 Clearfield Plus Продвинутое решение	СИ Розета КПП	Среднеранний	108-112	Умеренно экстенсивный	A-G	50-53
	Дункан КПП New!	Среднеранний	110-112	Умеренно интенсивный	A-G	48-50
	СИ Бакарди КПП	Среднеспелый	115-117	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
Sulfo***	Суоми HTS New!	Раннеспелый	100-108	Универсальный	A-G	53-55
	Суматра HTS	Раннеспелый	100-108	Умеренно экстенсивный	A-G	50-52
	Сузука HTS	Среднеранний	108-112	Умеренно экстенсивный	A-G	49-51
	Сумико HTS	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	53-55
	Суванго HTS New! 	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	50-51
	Суберик HTS New!	Среднеспелый	113-117	Умеренно интенсивный	A-G	48-50

*

Среднемноголетние данные. Относительные величины. Могут отличаться от значений, полученных в частных условиях

**

Шкала оценки от 1 до 10 где 1 — худший показатель, 10 — лучший показатель

Оптимизированный для гербицида Экспресс™ компании FMC

Ассортимент гибридов подсолнечника

Засухо-устойчивость	Толерантность к патогенам**			Устойчивость к полеганию	Густота перед уборкой тыс. раст./га при уровне влагообеспечени			Рекомендуемый регион возделывания
	Фомопсис	Склеротиния	ЛМР		Недостаточный	Умеренный	Высокий	
8	7	8	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
7	8	7	8	Высокая	40-45	45-50	50-55	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
10	6	7	9	Высокая	43-45	45-47	47-50	6, 7, 8, 9
9	8	8	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
9	7	9	9	Высокая	45-50	50-55	55-60	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
9	7	9	10	Высокая	45-50	50-55	55-60	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
10	7	9	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
7	8	7	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
9	8	8	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
9	8	8	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
8	8	7	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
8	8	8	9	Средняя	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
8	9	7	9	Высокая	40-47	47-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
8	9	9	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 8, 9
10	9	9	9	Высокая	45-47	47-52	52-57	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
7	8	8	9	Высокая	45-47	47-50	50-55	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
10	7	7	9	Средняя	40-43	43-45	45-47	7, 8, 9, 10
8	8	8	9	Высокая	45-47	47-50	50-55	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
10	6	7	9	Средняя	40-43	43-45	45-47	7, 8, 9, 10
8	8	8	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
8	8	8	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
10	6	9	9	Средняя	45-47	47-52	52-57	5, 6, 7, 8, 9
9	9	9	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9, 10
8	9	8	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
9	9	9	10	Высокая	45-47	47-52	52-57	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
8	8	7	10	Высокая	45-47	47-50	50-55	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
10	6	8	9	Высокая	40-43	43-45	45-47	5, 6, 7, 8, 9
8	9	9	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7, 8, 9
8	9	9	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	5, 6, 7
9	9	8	9	Средняя	40-43	43-45	45-50	5, 6, 7, 8, 9

New! Новый гибрид



Высокоолеиновый гибрид

Данные таблицы носят информативный характер и основаны на результатах, полученных экспертами компании «Сингента» в рамках внутренних испытаний.

Ассортимент гибридов подсолнечника

Гибрид	Рекомендуемый срок сева		
	Ранний	Оптимальный	Поздний
НК Роки	////	////	////
Савинка	////	////	////
Босфора	////	////	////
СИ Арко	////	////	////
СИ Честер	////	////	////
СИ Певис	////	////	////
Алькantara	////	////	////
НК Брио	////	////	////
СИ Паскапа	////	////	////
СИ Теос	////	////	////
НК Конди	////	////	////
Купава	////	////	////
Тутти	////	////	////
СИ Эдисон	////	////	////
СИ Авенжер	////	////	////
Тристан	////	////	////
Коломби	////	////	////
НК Фортими	////	////	////
Санай МР	////	////	////
НК Неома	////	////	////
СИ Эксперто	////	////	////
СИ Розета КПП	////	////	////
Дункан КПП	////	////	////
СИ Бакарди КПП	////	////	////
Суоми	////	////	////
Суматра	////	////	////
Сузука	////	////	////
Сумико	////	////	////
Суванго	////	////	////
Суберик	////	////	////

Данные таблицы носят информативный характер и основаны на результатах, полученных экспертами компании «Сингента» в рамках внутренних испытаний.



Классическая технология

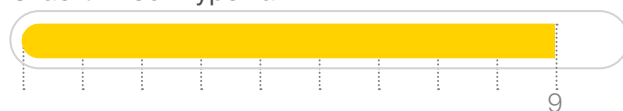


СИ Арко

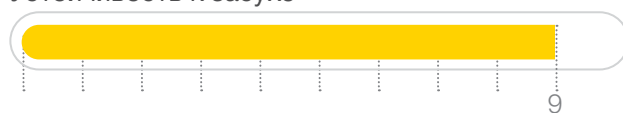
Умеренно экстенсивный тип

- Максимальная устойчивость к ржавчине
- Высокий уровень засухоустойчивости и жаростойкости
- Отличается высокой стабильностью

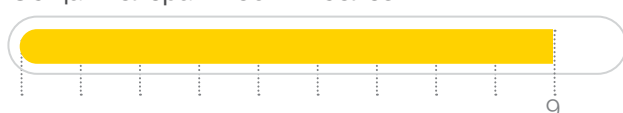
Стабильность урожая



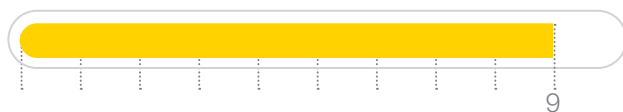
Устойчивость к засухе



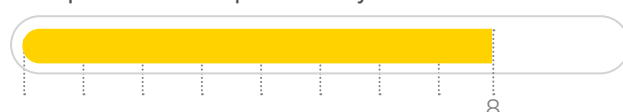
Общая толерантность к болезням



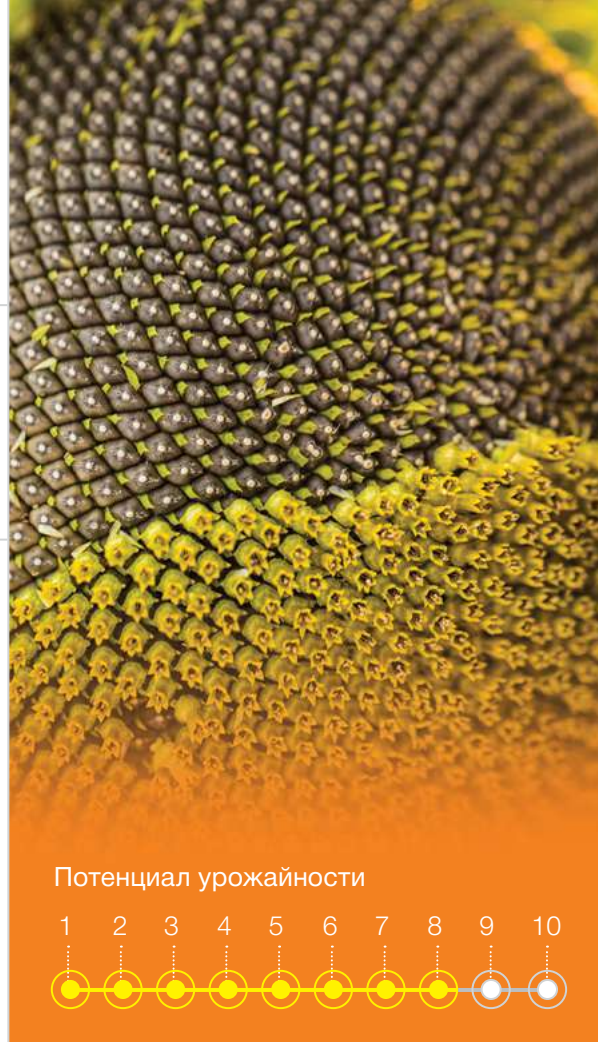
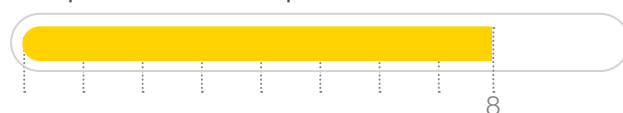
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G+

Устойчивость к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
48-50%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Алексеевский	31 мая	18 окт	48	7,6	24,4
Волгоградская	Даниловский	30 мая	16 ноя	47	9,1	20,4
Волгоградская	Еланский	2 июн	18 окт	53	13,7	32,8
Волгоградская	Киквидзенский	19 мая	18 окт	52	9,0	35,0
Волгоградская	Котовский	31 мая	18 окт	47	6,8	22,5
Волгоградская	Михайловский	30 апр	10 ноя	41	17,0	28,6
Волгоградская	Серафимовичский	4 июн	18 окт	52	8,2	24,6
Оренбургская	Новосергиевский	2 июн	20 ноя	55	16,8	26,4
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	26 окт	55	13,6	24,3
Башкортостан	Благоварский	27 мая	3 окт	43	9,0	22,5
Башкортостан	Стерлибашевский	27 мая	18 окт	53	11,0	20,7
Татарстан	Апастовский	17 мая	7 ноя	68	17,0	29,9
Самарская	Большеглушицкий	18 мая	22 сен	56	10,0	31,1
Самарская	Большечерниговский	4 июн	17 ноя	54	14,9	21,1
Самарская	Кошкинский	25 мая	22 окт	55	10,3	26,7
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	57	10,5	35,4
Самарская	Красноярский	26 мая	8 ноя	51	17,5	22,0
Саратовская	Аркадакский	23 мая	17 окт	54	11,0	21,5
Саратовская	Базарно-Карабулакский	31 мая	13 ноя	63	12,6	30,6
Саратовская	Балашовский	20 мая	18 окт	55	9,2	38,1
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	8,5	27,1
Саратовская	Саратовский	11 мая	26 окт	52	13,4	22,9
Ульяновская	Мелекесский	24 мая	8 ноя	57	20,3	20,5

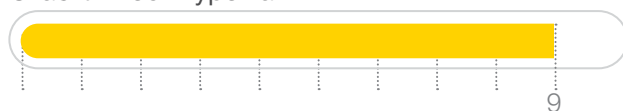


СИ ЧЕСТЕР

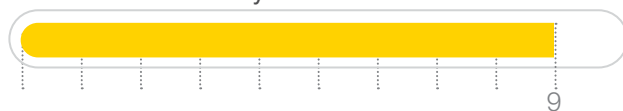
Экстенсивный тип

- Устойчивость к заразице рас A-G+
- Масличность до 55 %
- Ранняя группа спелости гарантирует своевременную уборку

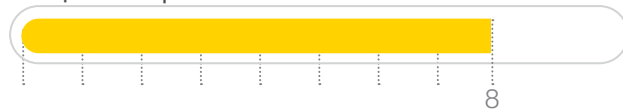
Стабильность урожая



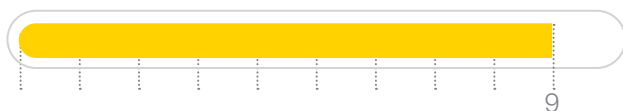
Устойчивость к засухе



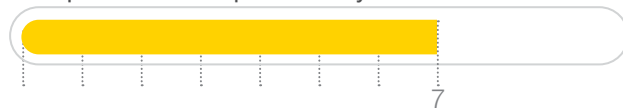
Общая толерантность к болезням



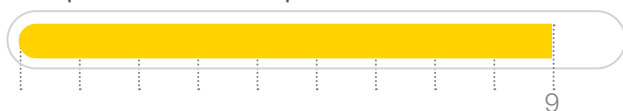
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



A-G+

Устойчивость
к расам заразицы



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
53-55%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Алексеевский	31 мая	18 окт	49	7,8	23,8
Волгоградская	Котовский	31 мая	18 окт	47	6,8	23,1
Волгоградская	Михайловский	30 апр	10 ноя	41	19,8	26,1
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	9 ноя	55	12,5	26,0
Волгоградская	Серафимовичский	4 июн	18 окт	52	6,1	23,6
Оренбургская	Бузулукский	25 мая	9 окт	56	11,0	26,4
Оренбургская	Курманаевский	2 июн	27 окт	57	13,3	21,8
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	26 окт	55	18,6	21,3
Башкортостан	Туймазинский	25 апр	27 окт	56	11,5	41,8
Самарская	Богатовский	29 мая	27 окт	59	10,9	18,0
Самарская	Большеглушицкий	18 мая	22 сен	56	11,5	24,0
Самарская	Большечерниговский	4 июн	17 ноя	54	15,7	19,9
Самарская	Кошкинский	25 мая	22 окт	55	11,2	27,7
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	56	11,4	30,2
Саратовская	Базарно-Карабулакский	31 мая	13 ноя	63	10,5	25,0
Саратовская	Ершовский	28 мая	6 окт	56	11,7	23,1
Саратовская	Калининский	26 мая	17 окт	55	10,7	35,3

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Волгоградская	Алексеевский	8 мая	20 окт	54	6,3	20,8
Волгоградская	Кумылженский	17 мая	5 окт	50	6,6	23,2
Волгоградская	Михайловский	15 мая	9 окт	45	6,4	24,7
Волгоградская	Нехаевский	25 мая	13 окт	52	6,0	25,7
Волгоградская	Новоаннинский	18 мая	13 окт	48	4,7	24,6
Волгоградская	Новониколаевский	18 мая	25 окт	48	8,4	25,5
Саратовская	Базарно-Карабулакский	19 мая	14 окт	55	5,9	35,7
Саратовская	Балтайский	21 мая	10 окт	42	7,3	27,0
Саратовская	Вольский	17 мая	12 окт	48	8,5	19,2
Саратовская	Новобурасский	1 июн	15 окт	50	10,1	24,9
Саратовская	Федоровский	18 мая	17 окт	45	5,6	19,8

Классическая технология

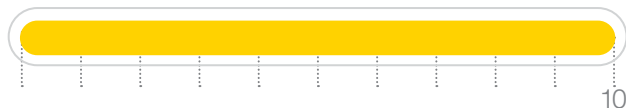


СИ ЛЕВИС

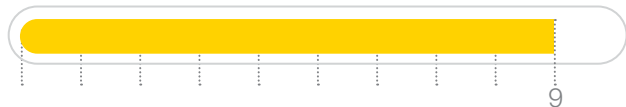
Экстенсивный тип

- Уникальная комбинация защитных свойств
- Масличность до 55%
- Высокий индекс опыляемости корзинки
- Обладает дополнительной устойчивостью к патогенам, включая новые расы ЛМР

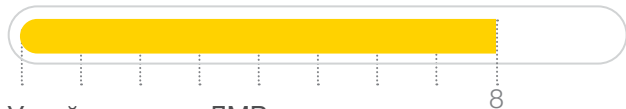
Стабильность урожая



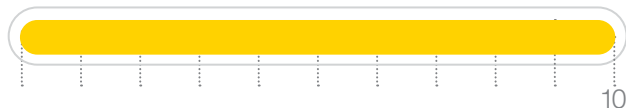
Устойчивость к засухе



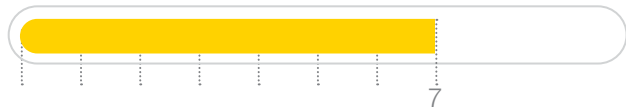
Общая толерантность к болезням



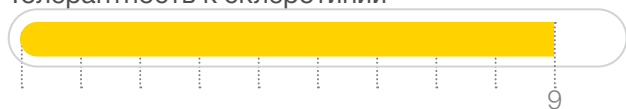
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G+

Устойчивость к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
53-55%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Алексеевский	31 мая	18 окт	48	8,1	23,8
Волгоградская	Еланский	2 июн	18 окт	54	9,9	26,9
Волгоградская	Киквидзенский	18 мая	18 окт	57	8,4	29,2
Волгоградская	Котовский	31 мая	18 окт	47	8,6	21,2
Волгоградская	Кумылженский	18 мая	5 окт	38	7,3	23,6
Волгоградская	Михайловский	30 апр	10 ноя	41	21,0	26,1
Волгоградская	Новоаннинский	24 мая	16 окт	57	10,1	27,8
Волгоградская	Серафимовичский	4 июн	18 окт	52	6,8	22,3
Оренбургская	Курманаевский	26 мая	9 окт	42	7,3	22,8
Оренбургская	Новосергиевский	10 июн	20 ноя	55	17,9	20,7
Оренбургская	Новосергиевский	2 июн	20 ноя	55	17,9	26,6
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	26 окт	55	17,3	22,9
Оренбургская	Сорочинский	3 июн	8 окт	48	13,2	21,9
Оренбургская	Ташлинский	2 июн	10 окт	50	13,1	20,5
Оренбургская	Шарлыкский	27 мая	21 ноя	50	12,5	20,6
Башкортостан	Стерлибашевский	27 мая	18 окт	51	8,5	20,8
Башкортостан	Туймазинский	25 апр	27 окт	55	12,0	37,0
Татарстан	Апастовский	17 мая	7 ноя	68	16,5	29,6
Самарская	Большеглушицкий	18 мая	22 сен	56	12,1	23,9
Самарская	Кошкинский	25 мая	22 окт	55	12,1	25,8
Самарская	Пестравский	29 мая	27 окт	55	12,6	35,0
Саратовская	Аркадакский	23 мая	17 окт	54	8,1	20,1
Саратовская	Базарно-Карабулакский	31 мая	13 ноя	63	11,2	25,6
Саратовская	Балашовский	20 мая	18 окт	55	9,7	38,5
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	11,2	25,6
Саратовская	Ершовский	28 мая	6 окт	56	11,9	25,2
Ульяновская	Мелекесский	24 мая	8 ноя	57	20,4	23,9

Классическая технология



Алькантара

Умеренно экстенсивный тип

- Максимальная устойчивость к засухе среди гибридов «Сингенты»
- Быстрый старт на начальных этапах развития
- Раннее цветение позволяет избежать стресса высоких температур
- Порог стерилизации пыльцы составляет 34-35°C, что на 2-3°C выше стандартов рынка

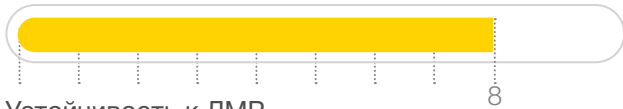
Стабильность урожая



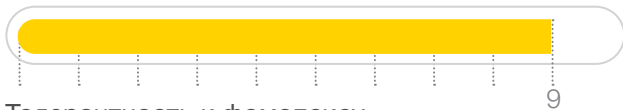
Устойчивость к засухе



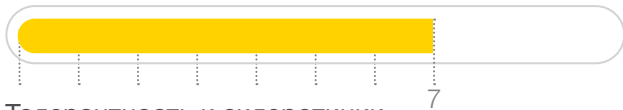
Общая толерантность к болезням



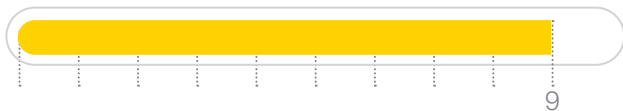
Устойчивость к ЛМР



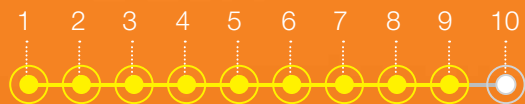
Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость
к расам заразики



Среднеранний
108-112 дней



Масличность
49-51%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Алексеевский	24 мая	23 окт	49	7,3	23,8
Волгоградская	Киквидзенский	29 мая	27 окт	52	9,6	39,4
Волгоградская	Котовский	31 мая	18 окт	47	7,2	23,9
Волгоградская	Кумылженский	2 июн	20 ноя	38	5,7	25,9
Волгоградская	Михайловский	16 мая	17 окт	42	24,8	27,4
Волгоградская	Новоаннинский	30 апр	10 ноя	39	15,0	33,1
Оренбургская	Бузулукский	25 мая	9 окт	55	11,1	28,1
Оренбургская	Курманаевский	1 июн	26 окт	50	12,8	21,1
Оренбургская	Новосергиевский	19 мая	8 окт	55	16,5	25,3
Оренбургская	Октябрьский	10 мая	21 ноя	55	18,6	20,9
Оренбургская	Тюльганский	29 мая	27 окт	50	17,5	20,3
Башкортостан	Стерлибашевский	4 мая	29 сен	54	15,5	24,5
Башкортостан	Туймазинский	25 апр	27 окт	56	11,4	39,7
Самарская	Богатовский	26 мая	8 ноя	59	11,8	20,1
Самарская	Кошкинский	25 мая	22 окт	57	11,6	27,8
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	56	11,7	37,3
Самарская	Красноярский	31 мая	19 окт	51	18,7	19,8
Самарская	Пестравский	2 июн	14 ноя	55	12,3	38,6
Саратовская	Балашовский	19 мая	18 окт	55	8,8	39,8
Саратовская	Балтайский	18 мая	5 окт	55	11,7	27,0
Саратовская	Ершовский	28 мая	6 окт	55	11,5	26,6
Саратовская	Калининский	26 мая	17 окт	56	10,8	32,5

Классическая технология

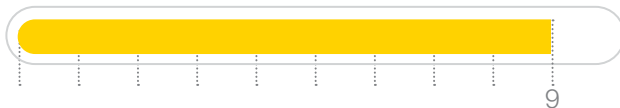


СИ Теос

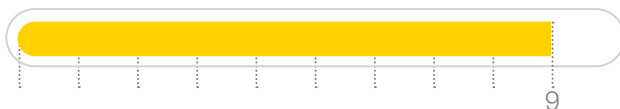
Умеренно интенсивный тип

- Устойчивость ко всем расам заразики в поле
- Очень отзывчив на повышение уровня агротехнологии
- Высокостабильный гибрид

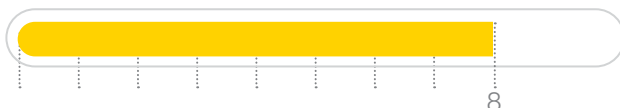
Стабильность урожая



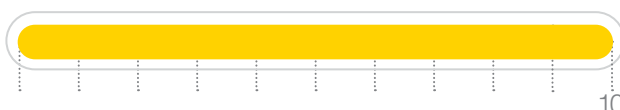
Устойчивость к засухе



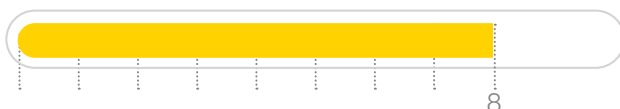
Общая толерантность к болезням



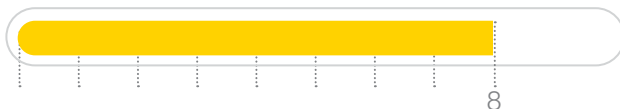
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G+

Устойчивость
к расам заразики



Среднеспелый
112-116 дней



Масличность
50-53%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	9 ноя	55	13,2	27,4
Волгоградская	Михайловский	18 мая	17 окт	48	10,7	24,7
Оренбургская	Курманаевский	1 июн	22 окт	51	13,0	21,5
Оренбургская	Бузулукский	25 мая	9 окт	56	13,1	26,3
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	26 окт	55	21,5	20,9
Башкортостан	Туймазинский	25 апр	27 окт	56	13,2	47,0
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	57	12,8	32,7
Самарская	Большеглушицкий	18 мая	22 сен	56	13,2	27,4
Самарская	Кошкинский	25 мая	22 окт	55	13,0	21,9
Саратовская	Балашовский	20 мая	18 окт	55	9,6	40,8
Саратовская	Калининский	26 мая	17 окт	53	12,5	26,4
Саратовская	Ершовский	28 мая	6 окт	56	13,6	31,7
Ульяновская	Кузоватовский	23 мая	3 окт	53	13,5	21,9

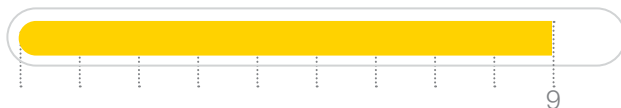


СИ Купава

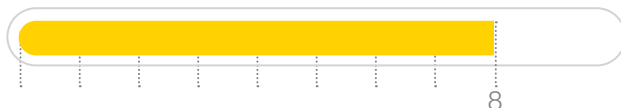
Умеренно интенсивный тип

- Высокие темпы роста на начальных этапах развития
- Очень отзывчив на повышение уровня агротехнологии
- Высокостабильный гибрид

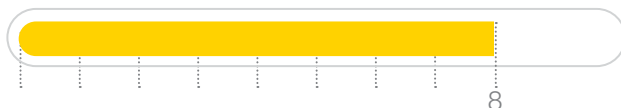
Стабильность урожая



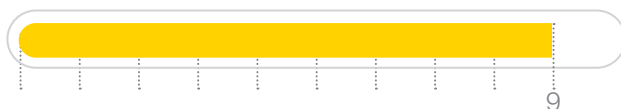
Устойчивость к засухе



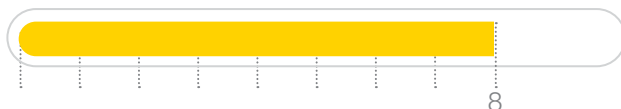
Общая толерантность к болезням



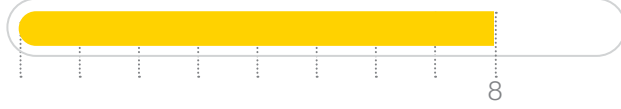
Устойчивость к ЛМР



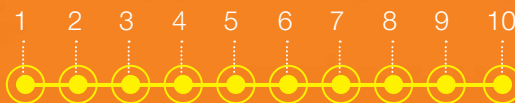
Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость
к расам заразики



Среднеспелый
112-116 дней



Масличность
50-53%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Михайловский	25 мая	9 окт	53	11,5	22,0
Оренбургская	Бузулукский	25 мая	9 окт	55	10,7	28,8
Башкортостан	Туймазинский	25 апр	27 окт	55	12,5	50,7
Самарская	Болшеглушицкий	18 мая	22 сен	56	12,7	27,3
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	55	12,0	33,4
Саратовская	Ершовский	28 мая	6 окт	57	10,6	25,5
Саратовская	Калининский	26 мая	17 окт	56	11,8	30,9
Ульяновская	Кузоватовский	23 мая	3 окт	54	12,8	21,7

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Волгоградская	Новониколаевский	18 мая	25 окт	50	9,8	26,9
Саратовская	Базарно-Карабулакский	30 мая	18 окт	55	9,7	20,2
Саратовская	Балтайский	21 мая	10 окт	45	6,4	24,8
Саратовская	Вольский	17 мая	12 окт	49	9,7	19,5
Саратовская	Федоровский	18 мая	17 окт	43	5,5	21,5

Урожайность гибрида в сезоне 2020 года

Волгоградская	Еланский	11 июн	15 окт	47	6,9	33,3
Волгоградская	Киквидзенский	10 мая	23 окт	47	6,5	22,4
Волгоградская	Михайловский	10 мая	19 сен	53	6,7	34,7
Волгоградская	Руднянский	16 мая	7 окт	48	4,9	19,5
Волгоградская	Фроловский	3 мая	9 сен	48	6,5	24,8
Татарстан	Нурлатский	25 мая	14 окт	56	10,8	34,6
Самарская	Безенчукский	16 мая	29 сен	47	7,4	26,2
Самарская	Большеглушицкий	3 мая	23 сен	46	5,6	19,1
Самарская	Пестравский	4 мая	23 сен	48	7,7	24,2
Саратовская	Калининский	30 мая	10 окт	50	6,8	29,1

Гибриды подсолнечника

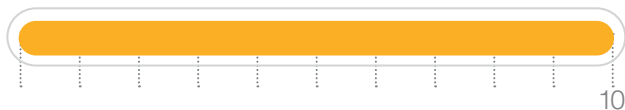


СИ Авенжер

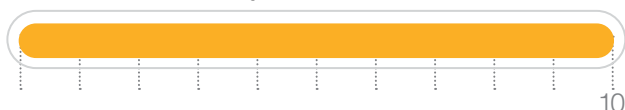
Универсальный тип

- Потенциал урожайности на уровне средне-спелых гибридов
- Двойной контроль заразики
- Адаптируется к практически любым условиям возделывания

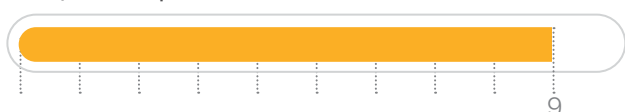
Стабильность урожая



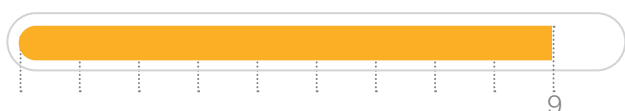
Устойчивость к засухе



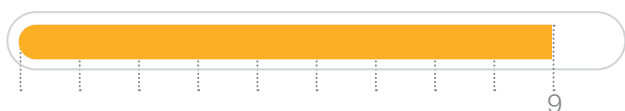
Общая толерантность к болезням



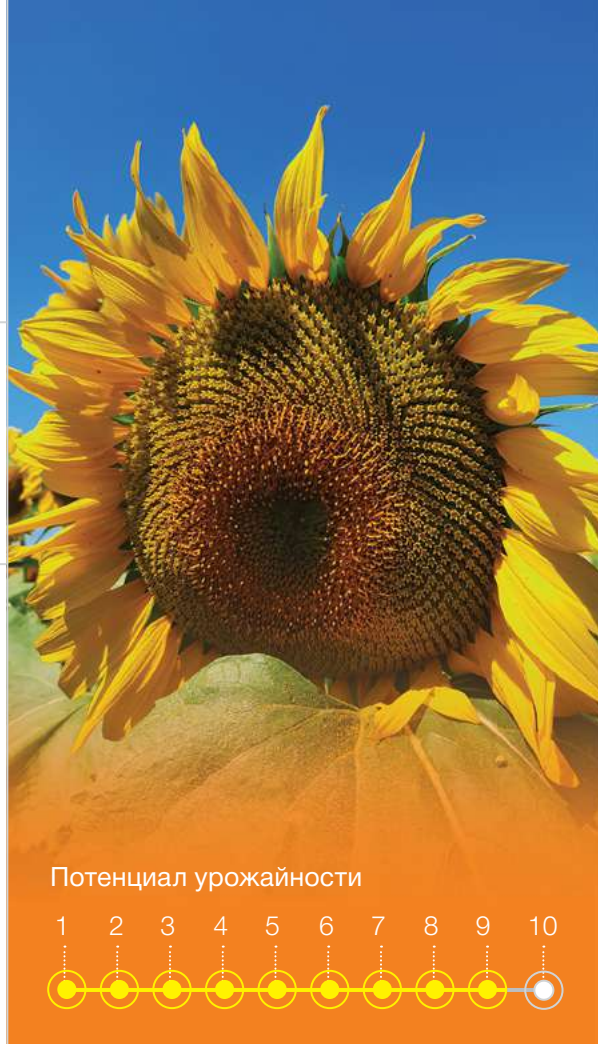
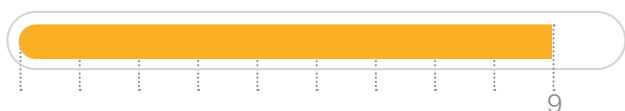
Устойчивость к ЛМР



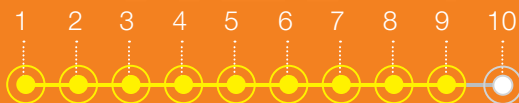
Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость
к расам заразикиРаннеспелый
100-108 днейМасличность
50-52%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Даниловский	30 мая	16 ноя	47	9,6	20,8
Волгоградская	Кумылженский	18 мая	5 окт	39	6,4	28,0
Волгоградская	Михайловский	30 апр	10 ноя	41	17,1	26,9
Волгоградская	Нехаевский	11 мая	17 ноя	56	7,7	21,6
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	9 ноя	55	12,9	30,5
Волгоградская	Серафимовичский	4 июн	18 окт	52	7,5	24,6
Волгоградская	Урюпинский	8 мая	23 окт	58	11,2	25,6
Оренбургская	Асекеевский	6 июн	15 ноя	55	20,0	21,8
Оренбургская	Грачевский	20 мая	24 окт	48	9,8	20,1
Оренбургская	Октябрьский	15 мая	14 окт	50	8,1	21,1
Башкортостан	Аургазинский	2 мая	24 окт	50	9,0	29,9
Башкортостан	Благоварский	27 мая	3 окт	43	10,0	25,2
Башкортостан	Стерлибашевский	27 мая	18 окт	52	8,0	24,5
Татарстан	Рыбно-Слободский	8 мая	19 окт	65	18,0	28,7
Самарская	Большеглушицкий	5 июн	7 окт	48	9,2	27,3
Самарская	Пестравский	29 мая	27 окт	55	12,7	33,7
Самарская	Ставропольский	19 мая	15 ноя	66	18,1	28,1
Саратовская	Аркадакский	21 мая	15 ноя	58	9,7	31,6
Саратовская	Базарно-Карабулакский	31 мая	13 ноя	63	14,1	27,9
Саратовская	Балашовский	20 мая	18 окт	55	8,9	34,4
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	11,8	27,7
Саратовская	Екатериновский	6 мая	10 окт	56	12,1	30,0
Ульяновская	Мелекесский	24 мая	8 ноя	57	18,6	25,0

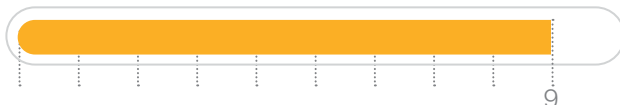


НК Фортими

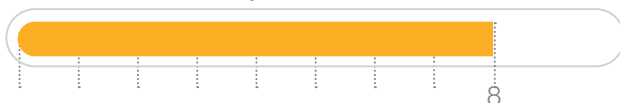
Умеренно интенсивный тип

- Быстрый старт и раннее развитие
- Пластичен к срокам сева
- Лучшая масличность в сегменте Clearfield®
- Отсутствует фитотоксичность после применения гербицида системы Clearfield®

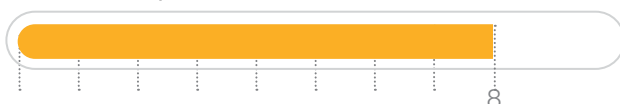
Стабильность урожая



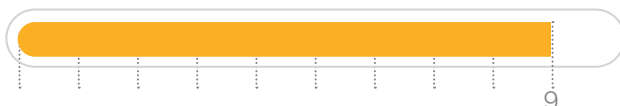
Устойчивость к засухе



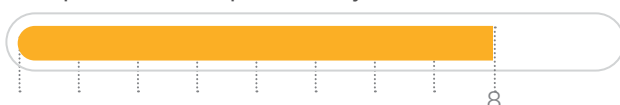
Общая толерантность к болезням



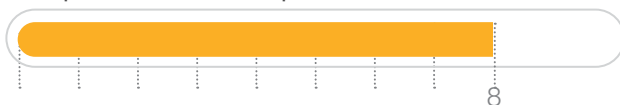
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-E

Устойчивость
к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
50-54%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Оренбургская	Курманаевский	31 мая	24 окт	50	10,3	25,6
Оренбургская	Октябрьский	15 мая	14 окт	50	8,5	20,2
Оренбургская	Пономарёвский	19 мая	20 окт	48	12,0	19,4
Оренбургская	Ташлинский	2 июн	10 окт	50	13,8	20,2
Башкортостан	Аургазинский	2 мая	24 окт	50	13,3	29,7
Башкортостан	Стерлибашевский	27 мая	18 окт	51	12,0	22,2
Самарская	Ставропольский	19 мая	15 ноя	66	17,1	24,9
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	12,1	26,8
Саратовская	Пугачёвский	25 мая	12 ноя	52	14,6	20,1

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Волгоградская	Киквидзенский	19 мая	20 окт	49	7,4	20,3
Волгоградская	Новониколаевский	18 мая	25 окт	51	8,9	22,7
Оренбургская	Курманаевский	21 мая	30 сен	47	7,6	18,8
Башкортостан	Кармаскалинский	12 мая	28 сен	54	13,4	39,9
Татарстан	Апастовский	21 мая	11 окт	55	9,6	35,7
Татарстан	Актанышский	14 мая	23 сен	54	14,5	31,4
Татарстан	Лаишавский	13 мая	15 сен	56	18,0	25,2
Самарская	Безенчукский	21 мая	5 окт	50	9,0	27,6
Самарская	Большеглушицкий	12 мая	5 окт	48	7,1	26,4
Самарская	Красноярский	20 мая	20 сен	57	9,8	23,8
Саратовская	Базарно-Карабулакский	30 мая	18 окт	55	7,9	22,4
Саратовская	Балтайский	21 мая	10 окт	44	7,9	27,1
Саратовская	Воскресенский	27 мая	7 окт	49	8,5	22,8
Ульяновская	Ульяновский	14 мая	1 окт	56	12,0	27,8

Гибриды подсолнечника

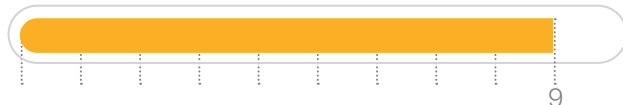


НК Неома

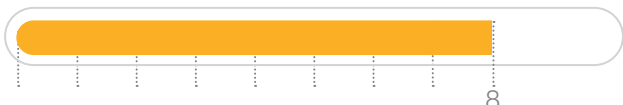
Высокоинтенсивный тип

- Генетически близок к НК Брио. Высокоурожайный гибрид
- Высокая стабильность и урожайность
- Один из самых популярных Clearfield®-гибридов

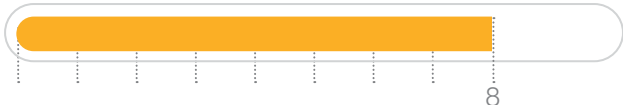
Стабильность урожая



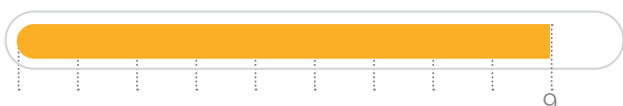
Устойчивость к засухе



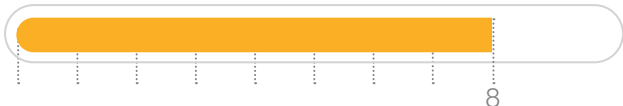
Общая толерантность к болезням



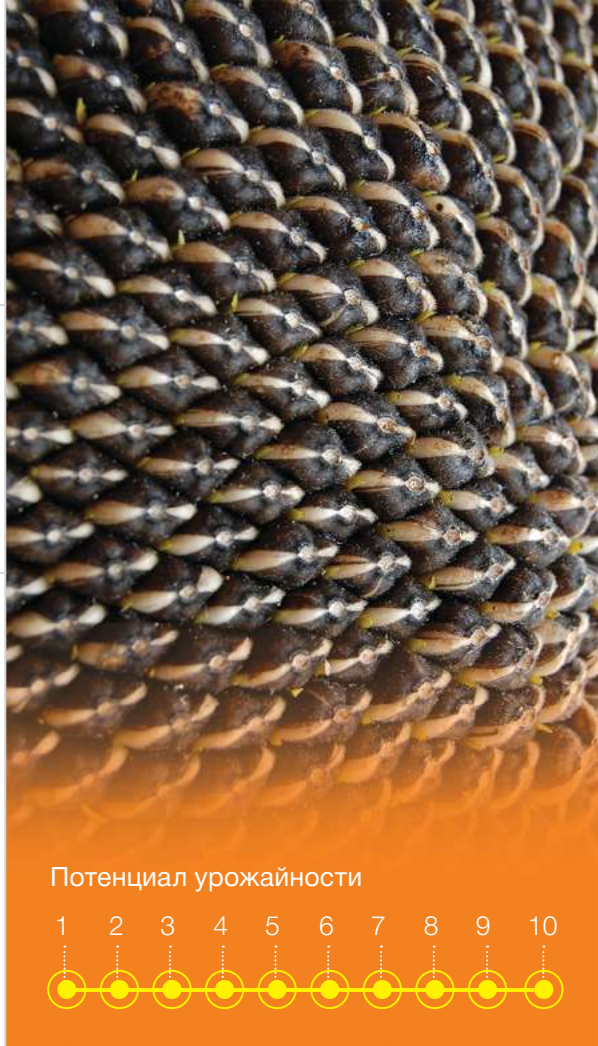
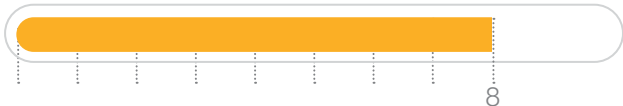
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-E

Устойчивость к расам заразихи

Среднеспелый
110-114 днейМасличность
50-52%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Оренбургская	Бузулукский	25 мая	9 окт	56	10,2	28,0
Башкортостан	Туймазинский	25 апр	27 окт	55	10,5	46,5
Самарская	Кошкинский	25 мая	22 окт	55	10,9	22,9
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	57	10,7	25,0
Саратовская	Балашовский	16 мая	19 окт	56	10,5	34,6
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	14,2	29,5
Саратовская	Калининский	26 мая	17 окт	56	10,6	32,9
Саратовская	Петровский	2 мая	21 окт	55	10,8	36,5

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Волгоградская	Киквидзенский	19 мая	20 окт	50	6,9	20,4
Волгоградская	Михайловский	31 мая	16 окт	46	16,5	20,4
Волгоградская	Урюпинский	19 мая	22 окт	53	9,5	20,6
Оренбургская	Курманаевский	21 мая	30 сен	46	8,4	20,1
Самарская	Безенчукский	21 мая	5 окт	50	8,5	25,9
Самарская	Большеглушицкий	12 мая	5 окт	49	8,3	25,4
Самарская	Красноармейский	21 мая	16 окт	53	6,6	30,8
Самарская	Красноярский	20 мая	20 сен	58	9,6	25,1
Саратовская	Базарно-Карабулакский	30 мая	18 окт	55	9,0	21,4
Саратовская	Балтайский	21 мая	10 окт	44	8,3	29,3
Саратовская	Вольский	17 мая	12 окт	48	10,5	21,8

Урожайность гибрида в сезоне 2020 года

Волгоградская	Еланский	2 мая	28 сен	46	7,2	22,3
Волгоградская	Жирновский	30 мая	6 окт	47	6,5	21,0
Волгоградская	Михайловский	10 мая	19 сен	50	8,9	35,3
Волгоградская	Фроловский	3 мая	9 сен	47	7,3	26,1
Оренбургская	Саракташский	9 мая	4 окт	49	6,5	23,7
Башкортостан	Туймазинский	6 мая	3 окт	48	10,1	20,4
Самарская	Безенчукский	16 мая	29 сен	54	8,8	31,5
Самарская	Пестравский	4 мая	23 сен	47	7,3	24,8
Саратовская	Аркадакский	20 мая	28 сен	55	9,2	31,4
Саратовская	Калининский	30 мая	10 окт	48	6,9	27,5
Саратовская	Марксовский	11 мая	15 сен	50	6,6	25,7

Гибриды подсолнечника

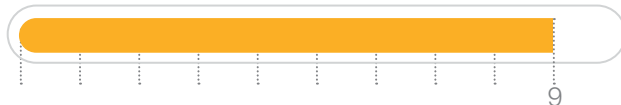

Clearfield® Plus

Производственная система

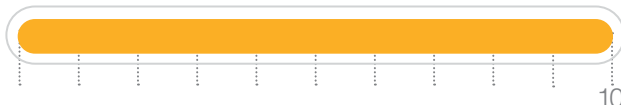

СИ Розета КЛП
Умеренно экстенсивный тип

- Генетический механизм контроля заразики, в том числе от вторичного заражения
- Ярко выраженная жаро- и засухоустойчивость
- Очень быстрый старт на начальных этапах развития

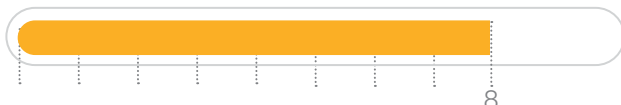
Стабильность урожая



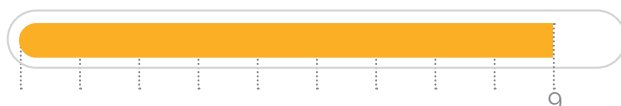
Устойчивость к засухе



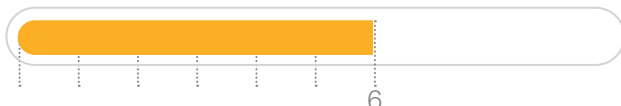
Общая толерантность к болезням



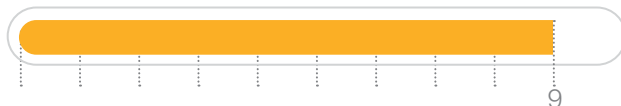
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности


A-G

Устойчивость к расам заразики


 Среднеранний
108-112 дней

 Масличность
50-53%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Алексеевский	31 мая	18 окт	48	7,9	25,8
Волгоградская	Еланский	2 июн	18 окт	55	10,2	30,6
Волгоградская	Кумылженский	18 мая	5 окт	39	6,9	30,5
Волгоградская	Новониколаевский	27 мая	16 ноя	42	15,1	27,3
Волгоградская	Урюпинский	8 мая	23 окт	55	11,2	25,6
Оренбургская	Илекский	31 мая	19 окт	55	10,7	20,8
Оренбургская	Курманаевский	2 июн	27 окт	55	14,5	21,2
Оренбургская	Ташлинский	2 июн	10 окт	50	13,1	20,6
Башкортостан	Аургазинский	2 мая	24 окт	50	15,4	26,7
Башкортостан	Мелеузовский	18 мая	23 окт	52	17,0	24,0
Башкортостан	Стерлибашевский	27 мая	18 окт	56	14,0	29,7
Татарстан	Апастовский	17 мая	7 ноя	68	16,0	25,3
Самарская	Безенчукский	17 мая	17 ноя	58	15,0	22,3
Самарская	Пестравский	5 июн	7 окт	48	11,6	27,1
Саратовская	Аркадакский	21 мая	15 ноя	58	10,7	32,5
Саратовская	Базарно-Карабулакский	31 мая	13 ноя	63	13,4	26,4
Саратовская	Балашовский	20 мая	18 окт	55	10,0	38,0
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	10,6	34,1
Саратовская	Ртищевский	26 мая	6 ноя	52	11,7	26,8
Саратовская	Энгельсский	5 мая	17 окт	55	8,5	24,4

Гибриды подсолнечника

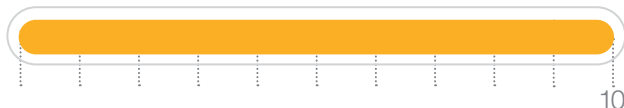

Clearfield® Plus

Производственная система

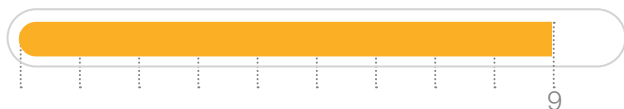

Дункан КПП
Умеренно интенсивный тип

- Двойная защита от заразихи благодаря генетическому и гербицидному контролю
- Высокая толерантность к болезням: склеротинии, пероноспорозу и фомопсису
- Стабильно высокий урожай во всех почвенно-климатических условиях

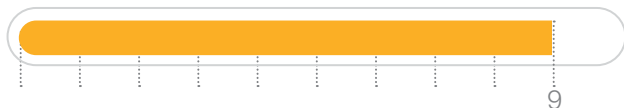
Стабильность урожая



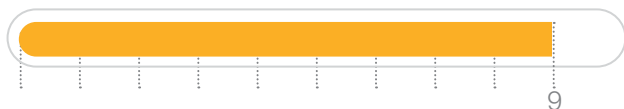
Устойчивость к засухе



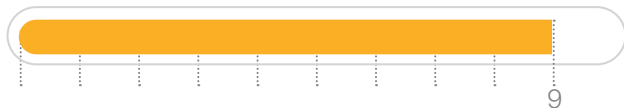
Общая толерантность к болезням



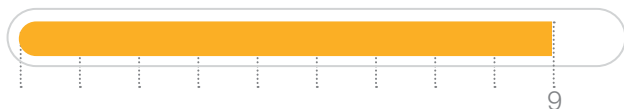
Устойчивость к ЛМР



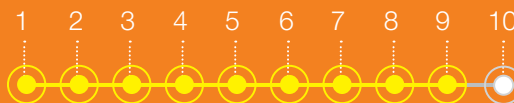
Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности


A-G

 Устойчивость
к расам заразихи

 Среднеранний
110-112 дней

 Масличность
48-50%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Алексеевский	31 мая	18 окт	48	7,5	24,9
Волгоградская	Еланский	17 мая	15 ноя	52	8,7	28,1
Волгоградская	Киквидзенский	18 мая	7 окт	55	11,0	34,4
Волгоградская	Кумылженский	18 мая	5 окт	37	6,9	28,2
Волгоградская	Михайловский	30 апр	10 ноя	42	20,5	29,0
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	9 ноя	55	12,8	27,6
Волгоградская	Урюпинский	8 мая	23 окт	55	11,3	25,2
Оренбургская	Курманаевский	2 июн	27 окт	50	13,1	20,8
Оренбургская	Новосергиевский	10 июн	20 ноя	55	16,9	21,1
Башкортостан	Аургазинский	2 мая	24 окт	50	16,4	28,8
Башкортостан	Стерлибашевский	27 мая	18 окт	55	9,0	23,6
Самарская	Пестравский	5 июн	7 окт	48	11,2	27,6
Саратовская	Аркадакский	21 мая	15 ноя	58	10,0	31,6
Саратовская	Базарно-Карабулакский	31 мая	13 ноя	63	14,2	26,7
Саратовская	Балашовский	20 мая	18 окт	55	11,6	33,9
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	11,0	30,8
Саратовская	Петровский	6 мая	13 окт	51	13,2	23,9
Саратовская	Ртищевский	26 мая	6 ноя	52	13,0	24,2
Саратовская	Энгельсский	5 мая	17 окт	55	8,7	23,2

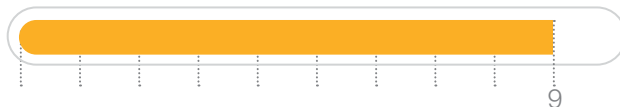


СИ Бакарди КЛП

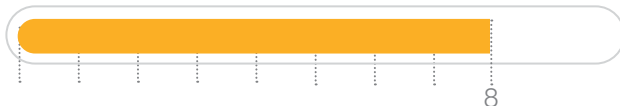
Высокоинтенсивный тип

- Обладает уникально высоким потенциалом урожайности (55 ц/га и выше)
- Средняя энергия роста на начальных этапах органогенеза
- Высокая масличность

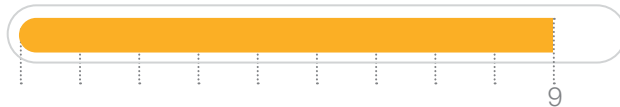
Стабильность урожая



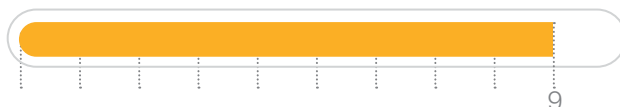
Устойчивость к засухе



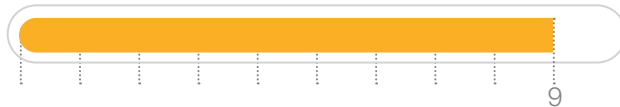
Общая толерантность к болезням



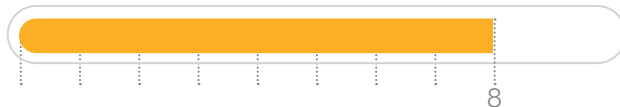
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-E

Устойчивость к расам заразики



Среднеспелый
115-117 дней



Масличность
50-52%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Киквидзенский	18 мая	7 окт	55	13,1	34,0
Волгоградская	Михайловский	30 апр	10 ноя	42	18,0	30,7
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	9 ноя	55	12,0	25,2
Оренбургская	Бузулукский	25 мая	9 окт	56	10,5	27,2
Оренбургская	Курманаевский	2 июн	27 окт	60	13,4	20,6
Оренбургская	Курманаевский	31 мая	24 окт	50	11,3	17,8
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	26 окт	55	15,6	19,2
Башкортостан	Аургазинский	2 мая	24 окт	50	16,4	37,4
Башкортостан	Туймазинский	25 апр	27 окт	56	10,0	47,6
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	57	10,1	34,4
Самарская	Пестравский	5 июн	7 окт	48	11,2	29,8
Самарская	Ставропольский	19 мая	15 ноя	66	16,3	20,9
Саратовская	Аркадакский	21 мая	15 ноя	58	10,4	31,8
Саратовская	Балашовский	16 мая	19 окт	56	10,3	34,9
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	12,0	31,5
Саратовская	Калининский	26 мая	17 окт	53	10,5	28,6
Саратовская	Петровский	2 мая	21 окт	56	10,1	33,1
Саратовская	Саратовский	11 мая	26 окт	52	14,3	26,2

Гибриды подсолнечника

Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC

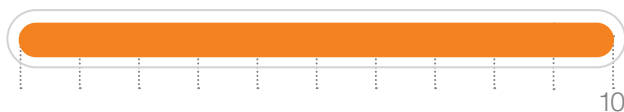


Суоми HTS

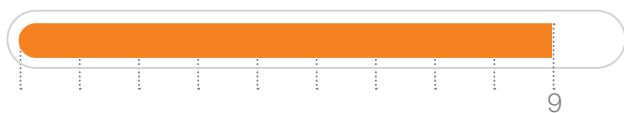
Универсальный тип

- Самый широкий ареал адаптации среди сульфогибридов компании «Сингента»
- Стабильно высокое содержание масла - до 55%
- Пластичен к срокам сева

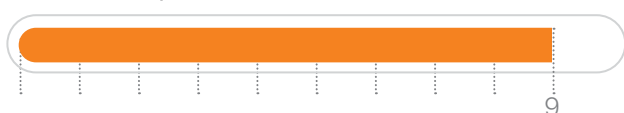
Стабильность урожая



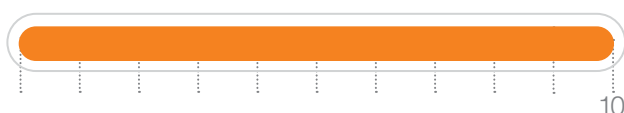
Устойчивость к засухе



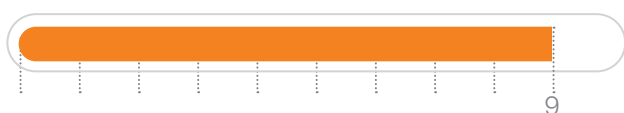
Общая толерантность к болезням



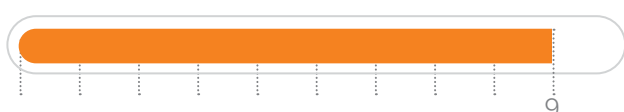
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость
к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
53-55%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Еланский	17 мая	15 ноя	51	9,9	26,1
Волгоградская	Киквидзенский	18 мая	19 окт	58	7,8	33,7
Волгоградская	Новоаннинский	2 июн	14 ноя	39	12,9	28,9
Волгоградская	Новониколаевский	7 июн	8 окт	55	11,0	28,8
Оренбургская	Асекеевский	19 мая	31 окт	53	24,0	25,8
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	26 окт	55	11,1	24,3
Башкортостан	Аургазинский	3 мая	17 окт	45	13,2	29,3
Башкортостан	Туймазинский	7 мая	10 окт	48	19,7	23,5
Татарстан	Апастовский	17 мая	7 ноя	68	17,0	32,7
Татарстан	Апастовский	17 мая	7 ноя	68	15,8	28,5
Саратовская	Аркадакский	21 мая	15 ноя	53	9,9	32,2
Саратовская	Базарно-Карабулакский	31 мая	13 ноя	63	14,3	28,6
Саратовская	Балашовский	20 мая	18 окт	55	9,9	35,9
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	10,0	31,7
Саратовская	Екатериновский	6 мая	10 окт	56	9,4	30,4
Саратовская	Новобурасский	15 мая	8 ноя	53	16,5	27,3
Саратовская	Новобурасский	15 мая	8 ноя	53	16,2	26,0
Саратовская	Самойловский	17 мая	20 окт	56	11,8	29,4
Саратовская	Турковский	7 мая	21 ноя	56	14,6	27,9
Ульяновская	Мелекесский	24 мая	8 ноя	57	17,9	22,4

Гибриды подсолнечника

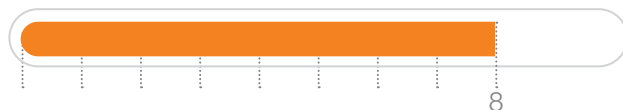
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC

 **Суматра HTS**

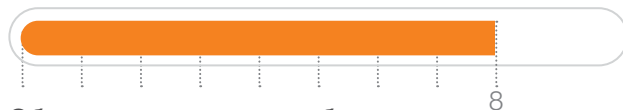
Умеренно экстенсивный тип

- Компактный габитус растения, сохранение тургора в засуху
- Эффективное использование воды и элементов питания в стрессовых условиях
- Полувертикальное положение корзинки позволяет избегать накопления осадков

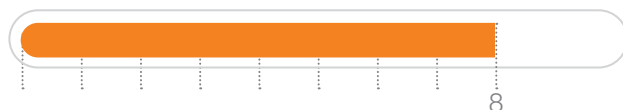
Стабильность урожая



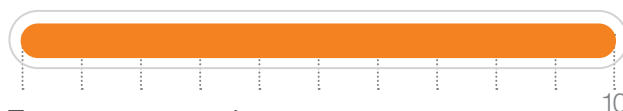
Устойчивость к засухе



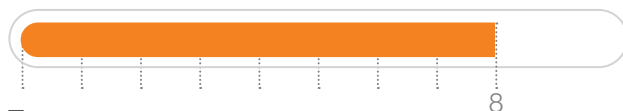
Общая толерантность к болезням



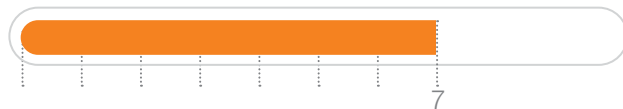
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость
к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
50-52%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	9 ноя	55	13,4	26,5
Волгоградская	Михайловский	30 мая	15 ноя	50	9,6	21,8
Волгоградская	Алексеевский	28 мая	21 ноя	49	8,6	19,8
Оренбургская	Октябрьский	15 мая	14 окт	50	8,3	23,6
Оренбургская	Новосергиевский	4 июн	20 ноя	55	17,9	17,5
Башкортостан	Аургазинский	3 мая	17 окт	45	15,0	30,0
Башкортостан	Туймазинский	7 мая	10 окт	48	12,4	29,8
Самарская	Кинельский	8 июн	8 ноя	55	9,0	19,1
Самарская	Пестравский	25 мая	22 окт	53	10,5	17,6
Саратовская	Аркадакский	28 мая	14 ноя	56	9,3	24,7
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	8,9	24,1
Саратовская	Аркадакский	23 мая	17 окт	54	8,0	20,7
Саратовская	Балашовский	24 мая	23 окт	55	11,8	17,1

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Волгоградская	Алексеевский	8 мая	20 окт	58	6,2	20,4
Волгоградская	Киквидзенский	15 мая	12 окт	53	5,7	20,9
Волгоградская	Михайловский	15 мая	9 окт	47	6,1	22,8
Волгоградская	Новониколаевский	26 мая	15 окт	50	9,7	26,3
Оренбургская	Асекеевский	20 мая	11 окт	50	5,5	15,7
Оренбургская	Курманаевский	21 мая	30 сен	48	7,2	16,4
Башкортостан	Буздякский	2 мая	11 сен	55	9,2	28,3
Башкортостан	Дюртюлинский	8 мая	16 сен	57	12,7	16,8
Татарстан	Азнакаевский	12 мая	23 сен	55	6,2	16,6
Татарстан	Муслюмский	10 мая	20 сен	56	12,3	19,8
Татарстан	Рыбнослободский	17 мая	2 окт	54	15,4	19,2
Самарская	Красноярский	19 мая	17 окт	58	7,5	16,2
Самарская	Сергиевский	19 мая	21 сен	51	8,4	16,5
Самарская	Ставропольский	9 мая	19 сен	50	12,2	19,5
Саратовская	Базарно-Карабулакский	19 мая	14 окт	57	5,4	35,3

Гибриды подсолнечника

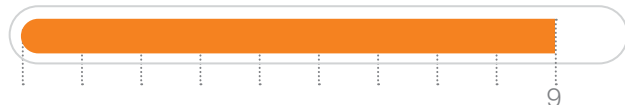
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC

 **Сузука HTS**

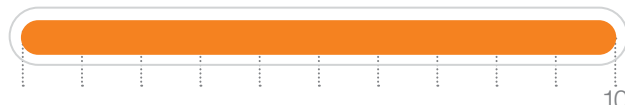
Умеренно экстенсивный тип

- Очень быстрый старт на начальных этапах развития
- Отличная жаро- и засухоустойчивость
- Высокий потенциал урожайности в экстремальных климатических условиях

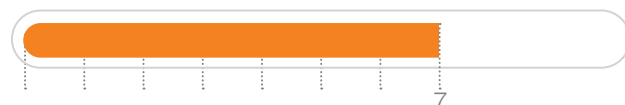
Стабильность урожая



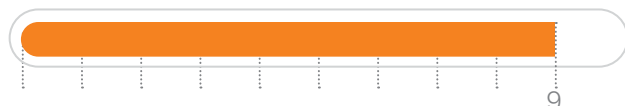
Устойчивость к засухе



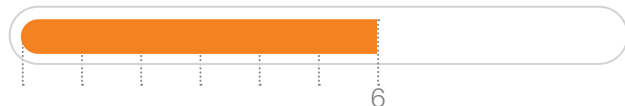
Общая толерантность к болезням



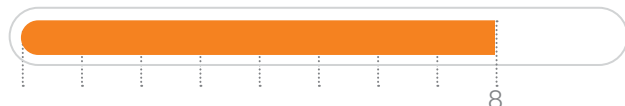
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость
к расам заразики



Среднеранний
108-112 дней



Масличность
49-51%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Даниловский	30 мая	16 ноя	47	9,4	19,1
Волгоградская	Еланский	2 июн	18 окт	55	10,2	27,9
Волгоградская	Еланский	17 мая	15 ноя	51	10,0	25,3
Волгоградская	Камышинский	11 мая	15 ноя	42	9,2	18,2
Волгоградская	Кумылженский	18 мая	5 окт	38	5,9	25,5
Волгоградская	Кумылженский	31 мая	19 окт	40	9,0	18,3
Волгоградская	Михайловский	30 мая	15 ноя	52	9,4	24,4
Волгоградская	Михайловский	25 мая	9 окт	53	9,7	23,2
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	9 ноя	55	12,1	25,2
Волгоградская	Урюпинский	20 мая	7 окт	52	13,4	26,1
Оренбургская	Бузулукский	25 мая	9 окт	56	9,7	26,7
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	26 окт	55	20,7	20,3
Оренбургская	Ташлинский	2 июн	10 окт	50	12,8	19,3
Оренбургская	Тюльганский	10 мая	21 ноя	50	15,0	20,6
Башкортостан	Зианчуринский	6 мая	11 окт	55	13,0	19,9
Башкортостан	Туймазинский	25 апр	27 окт	56	10,5	43,2
Самарская	Кинельский	8 июн	8 ноя	55	9,1	21,4
Самарская	Кошкинский	25 мая	22 окт	55	10,4	26,4
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	57	10,1	31,3
Самарская	Пестравский	25 мая	22 окт	53	10,2	22,9
Саратовская	Балашовский	16 мая	19 окт	55	10,0	37,7
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	9,8	31,2
Саратовская	Калининский	26 мая	17 окт	53	9,7	30,7
Саратовская	Петровский	2 мая	21 окт	55	10,2	31,0
Саратовская	Саратовский	11 мая	26 окт	52	13,7	24,3

Гибриды подсолнечника

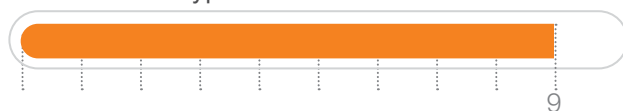
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



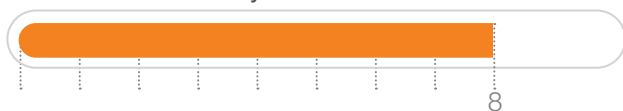
Высокоинтенсивный тип

- Высокая толерантность к болезням
- Отличается высокой стабильностью
- Масличность до 55%

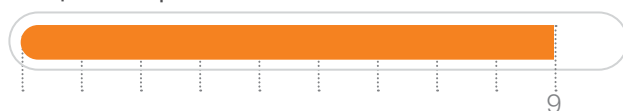
Стабильность урожая



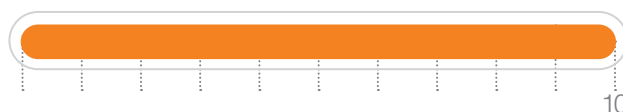
Устойчивость к засухе



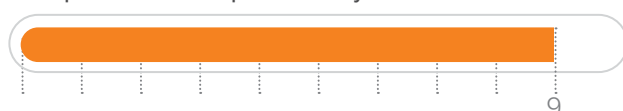
Общая толерантность к болезням



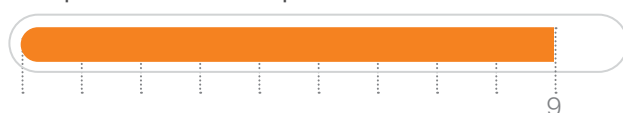
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-E

Устойчивость
к расам заразихи



Среднеспелый
112-116 дней



Масличность
50-52%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Оренбургская	Бузулукский	25 мая	9 окт	56	10,2	25,9
Оренбургская	Курманаевский	2 июн	27 окт	50	17,1	21,1
Оренбургская	Новосергиевский	4 июн	20 ноя	55	17,3	18,5
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	26 окт	55	16,2	18,3
Башкортостан	Кармаскалинский	31 мая	24 окт	53	26,0	27,2
Башкортостан	Мелеузовский	18 мая	23 окт	52	27,0	22,0
Башкортостан	Туймазинский	25 апр	27 окт	56	10,5	34,9
Татарстан	Апастовский	17 мая	7 ноя	68	17,2	28,3
Самарская	Кинельский	8 июн	8 ноя	55	10,5	22,6
Самарская	Кошкинский	25 мая	22 окт	55	10,6	23,0
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	57	10,7	32,4
Саратовская	Базарно-Карабулакский	31 мая	13 ноя	63	16,5	25,2
Саратовская	Балашовский	16 мая	19 окт	56	10,6	34,9
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	11,4	29,8
Саратовская	Калининский	26 мая	17 окт	56	10,5	24,7
Саратовская	Саратовский	11 мая	26 окт	52	14,2	25,2
Ульяновская	Мелекесский	24 мая	8 ноя	57	19,8	26,6

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Башкортостан	Буздякский	2 мая	11 сен	54	13,0	28,2
Башкортостан	Чишминский	8 мая	27 сен	56	14,0	35,5
Татарстан	Муслюмский	10 мая	20 сен	57	15,3	23,7
Самарская	Красноярского	20 мая	20 сен	58	12,2	24,7
Самарская	Хворостянский	15 мая	5 окт	50	11,7	22,8
Самарская	Шигонского	16 мая	14 окт	57	10,1	23,8
Саратовская	Базарно-Карабулакский	30 мая	18 окт	58	9,1	21,2
Саратовская	Балтайский	21 мая	10 окт	44	7,9	27,5
Саратовская	Воскресенский	27 мая	7 окт	50	6,6	21,1
Саратовская	Новобураский	1 июн	15 окт	52	9,7	23,9
Саратовская	Федоровский	18 мая	17 окт	44	5,9	20,2

Гибриды подсолнечника

Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC

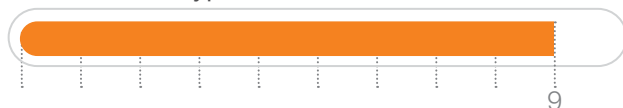


СувангоHTS

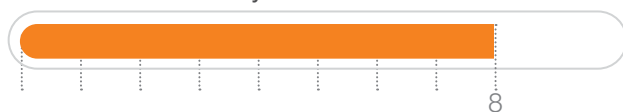
Высокоинтенсивный тип

- Содержание олеиновой кислоты в масле до 94%
- Отличается высокой стабильностью
- Гомозиготный гибрид – устойчив к полной норме гербицида Экспресс™

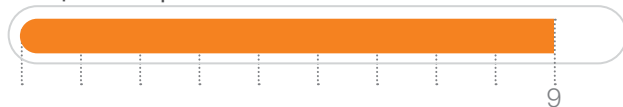
Стабильность урожая



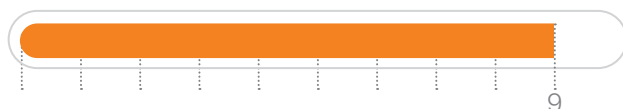
Устойчивость к засухе



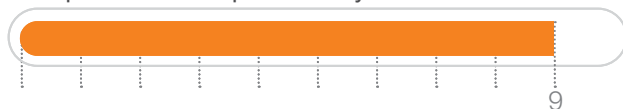
Общая толерантность к болезням



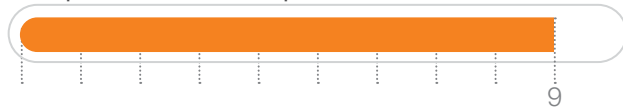
Устойчивость к ЛМР



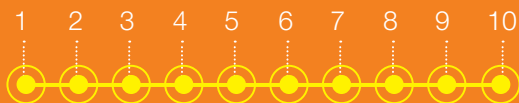
Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-E

Устойчивость
к расам заразики



Среднеспелый
112-116 дней



Масличность
50-51%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Михайловский	30 мая	19 окт	48	10,7	23,4
Волгоградская	Новониколаевский	7 июн	8 окт	55	13,4	26,1
Оренбургская	Курманаевский	1 июн	22 окт	50	14,0	21,5
Оренбургская	Ташлинский	3 июн	8 окт	48	16,5	20,6
Башкортостан	Кармасалинский	31 мая	24 окт	54	23,0	26,8
Самарская	Богатовский	29 мая	27 окт	59	17,3	18,5
Самарская	Большеглушицкий	5 июн	10 окт	54	10,2	17,0
Самарская	Красноармейский	19 мая	24 окт	57	10,8	36,9
Самарская	Ставропольский	7 мая	10 окт	58	9,5	26,9
Саратовская	Аркадакский	16 мая	19 окт	60	11,0	25,4
Саратовская	Аркадакский	23 мая	17 окт	54	9,0	21,5
Саратовская	Балашовский	16 мая	19 окт	56	10,5	37,2
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	14,8	31,9
Саратовская	Духовницкий	11 мая	31 окт	52	12,1	23,9
Саратовская	Калининский	26 мая	17 окт	56	10,1	25,9
Саратовская	Петровский	2 мая	21 окт	55	10,7	32,0
Саратовская	Саратовский	11 мая	26 окт	52	14,2	24,1

Гибриды подсолнечника

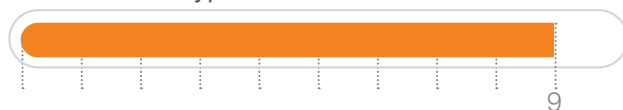
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC

 **Суберик HTS**

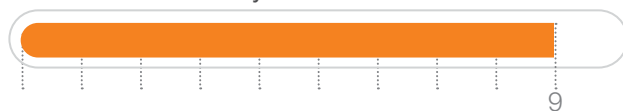
Умеренно интенсивный тип

- Обладает высокой стабильностью в экстремальных условиях
- Максимальная устойчивость к некрозам корзинки
- Самая высокая устойчивость к заразихе среди сульфогибридов компании «Сингента»

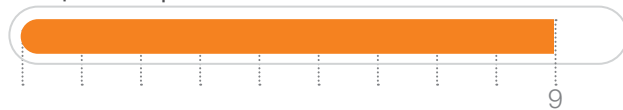
Стабильность урожая



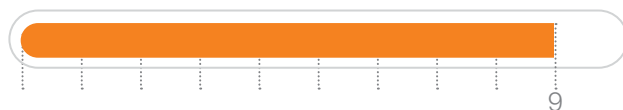
Устойчивость к засухе



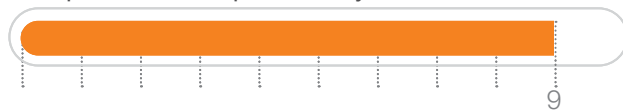
Общая толерантность к болезням



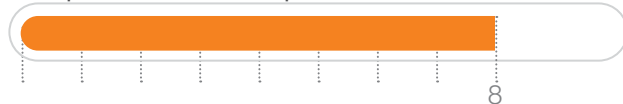
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



A-G

Устойчивость
к расам заразихи



Среднеспелый
113-117 дней



Масличность
48-50%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

бласть, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Волгоградская	Алексеевский	31 мая	18 окт	49	8,4	25,0
Волгоградская	Еланский	2 июн	18 окт	53	12,6	29,0
Волгоградская	Еланский	25 мая	5 ноя	54	9,5	24,0
Волгоградская	Киквидзенский	18 мая	19 окт	58	8,2	33,9
Волгоградская	Кумылженский	18 мая	5 окт	38	7,4	24,7
Волгоградская	Михайловский	18 мая	17 окт	48	9,9	22,9
Волгоградская	Новоаннинский	2 июн	14 ноя	39	21,9	29,1
Волгоградская	Новониколаевский	7 июн	8 окт	52	13,8	27,0
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	26 окт	55	16,9	22,7
Башкортостан	Кармаскалинский	31 мая	24 окт	51	25,0	25,1
Башкортостан	Чишминский	24 мая	5 окт	54	14,0	22,9
Самарская	Пестравский	22 мая	27 окт	55	13,3	35,8
Саратовская	Аркадакский	21 мая	15 ноя	53	12,7	35,1
Саратовская	Аркадакский	28 апр	20 окт	61	11,0	27,6
Саратовская	Базарно-Карабулакский	31 мая	13 ноя	63	16,3	26,0
Саратовская	Балашовский	20 мая	18 окт	55	10,4	35,2
Саратовская	Балтайский	16 мая	17 окт	55	9,6	30,4
Саратовская	Саратовский	11 мая	26 окт	52	13,3	23,1

A.I.R.[™] Универсальная технология нового уровня



Наши селекционеры разработали технологию нового уровня A.I.R.[™], которая способна трансформировать рынок подсолнечника в России и мире и обеспечивает гибкое применение двух ведущих групп гербицидов — на основе трибенурон-метила либо имазамокса/имазапира, — которые сегодня используются лишь по отдельности в других коммерческих производственных системах.

A.I.R.[™] — это технология, которая расширяет возможности.

- Главным преимуществом гибридов для технологии A.I.R.[™] является возможность выбора гербицида в зависимости от видового состава сорняков, т. е. можно применить любой гербицид, предназначенный для производственных систем Clearfield®, Clearfield® Plus, а также гербицида Экспресс[™] компании FMC. Это дает сельхозпроизводителю свободу выбора продуктов, а также возможность индивидуально подходить к каждому полю.

- Исключаются человеческий фактор и ошибки при применении гербицидов и в то же время

снижается риск возникновения фитотоксичности от действия гербицидов и негативного влияния на урожайность подсолнечника.

- Теперь агрономы могут корректировать севооборот в зависимости от рентабельности культур, например вводить сахарную свеклу, рапс, лен, а также пересевать подсолнечником погибшую культуру, уже обработанную гербицидом на основе сульфонилмочевин или имидазолиноновой группы.

- Дополнительным преимуществом гибридов A.I.R.[™] является их сниженная реакция на последствие тяжелых сульфонилмочевин, примененных на других культурах в севообороте.

A.I.R.[™] является торговой маркой компании Syngenta Group.

Clearfield®, Clearfield® Plus являются торговыми марками компании BASF





A.I.R.™
Свобода в выборе
технологии





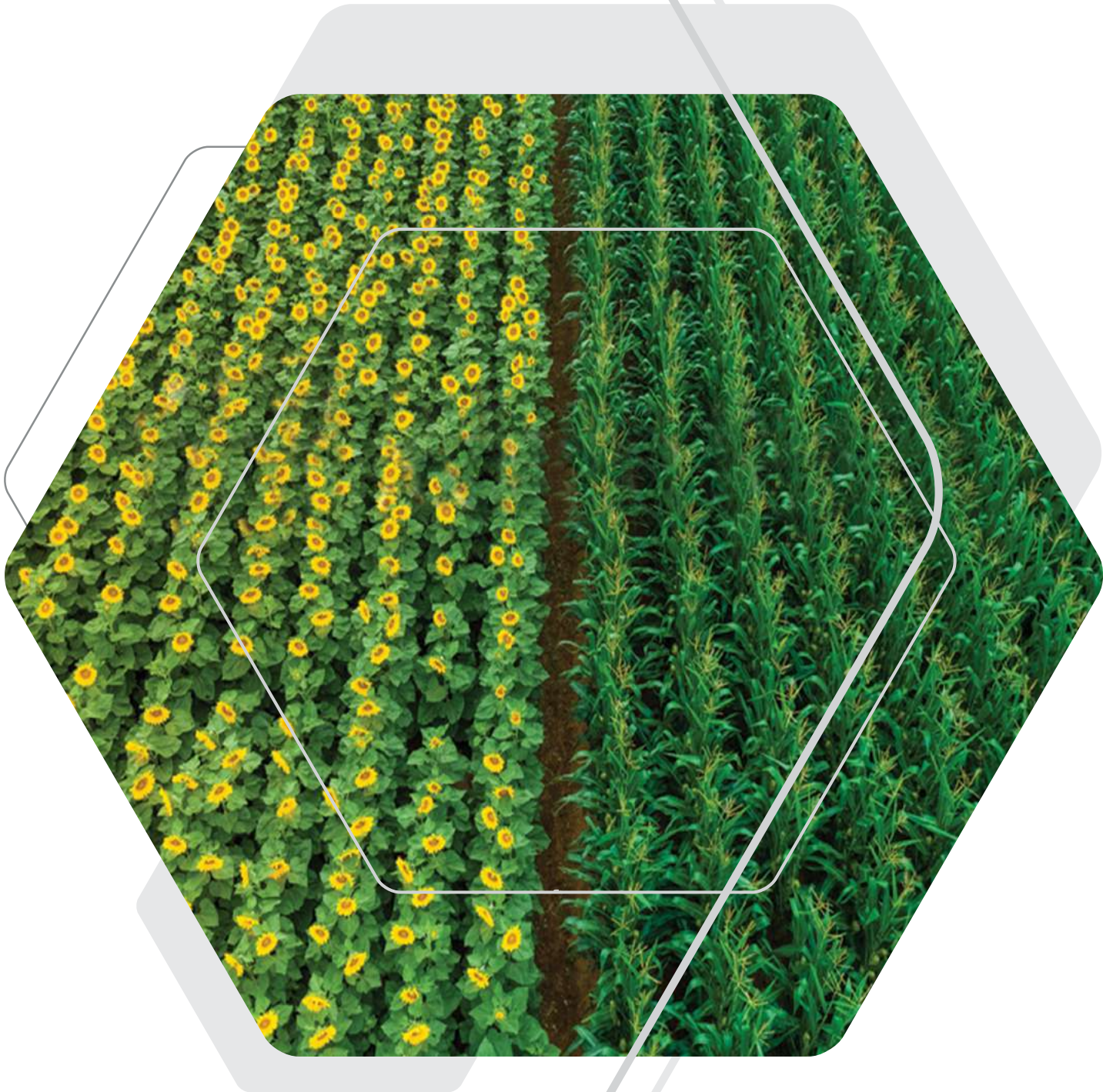
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА



	До сева	До всходов	Всходы	Фаза 2–6 листьев	Фаза 6–10 листьев	Фаза «звездочки»	Бутонизация — начало цветения	Цветение – созревание
Защита семян								
Ложная мучнистая роса (пероноспороз), фомопсис, серая, белая, сухая ризопусная, фузариозная гнили, альтернариоз	АПРОН® Голд + МАКСИМ®							
Наземные и почвенные вредители всходов	КРУЙЗЕР® КРУЙЗЕР® Форс-технология							
Агрохимикаты								
Повышение устойчивости к стрессам, сохранение урожайности и качества	ЭПИВИО® Энерджи			КВАНТИС®				
Гербициды								
Однолетние злаковые и двудольные сорняки, зарази́ха				КАПТОРА®* КАПТОРА® Плюс** ЛИСТЕГО® Про**				
Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	УРАГАН® Форте							
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки		ДУАЛ® Голд						
Однолетние двудольные и злаковые сорняки		ГЕЗАГАРД® ГАРДО® Голд						
Однолетние и многолетние злаковые сорняки, в т. ч. пырей ползучий				ФЮЗИЛАД® Форте				
Инсектициды								
Луговой мотылек, хлопковая совка				АМПЛИГО®				
Фунгициды								
Фомоз, ложная мучнистая роса, септориоз, фомопсис					АМИСТАР® Экстра			
Альтернариоз, белая и серая гнили, фомопсис, ржавчина, септориоз, фомоз					АМИСТАР® Голд			
Десиканты								
Подсушивание культурных и некоторых сорных растений, остановка развития болезней							РЕГЛОН® Эйр РЕГЛОН® Форте	

* Использовать только на гибридах, адаптированных для производственной системы Clearfield®.

** Использовать только на гибридах, адаптированных для производственной системы Clearfield® Plus.





Elevation

ФАКТОР РОСТА



 Эпивио® Энерджи

 Апрон® Голд

 Круйзер®

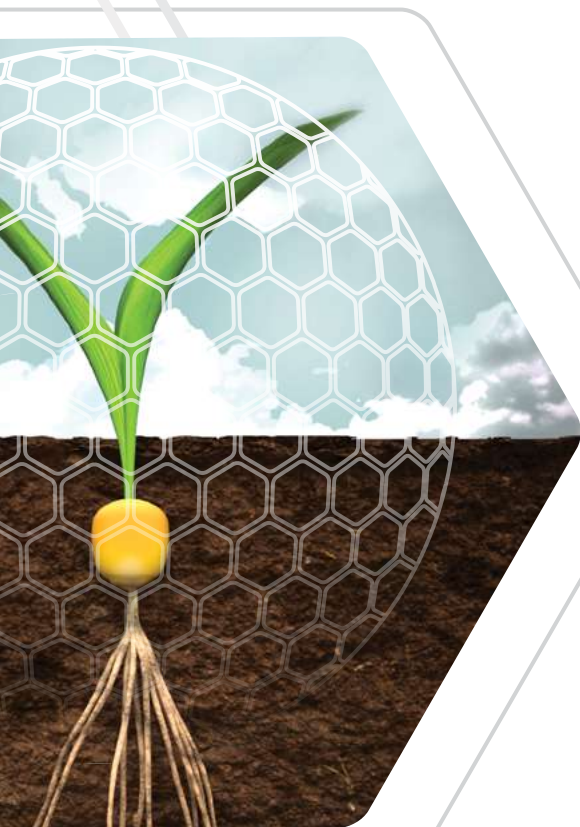
 Максим®

 Максим® Кватро

 Вайбранс®

 Форс® Зеа

Используя многолетний опыт наших специалистов, отвечая на запросы аграриев, компания «Сингента» предлагает рынку готовое решение премиум-класса в защите семян пропашных культур.



Развитие мощной корневой системы за счет седаксана, повышение полевой всхожести семян, ускорение роста растений



Полный спектр защиты от комплекса грибов рода Фузариум



Повышенный контроль широкого спектра патогенов, особенно ризоктонии



Защита от почвенных и наземных вредителей

Продукты под брендом **Elevation*** помогают раскрыть генетический потенциал семян премиум-сегмента, а следовательно, получить высокий урожай.

* Elevation — Элевэйшн.

Elevation* — новый стандарт обработки семян кукурузы и подсолнечника, комбинирующий наилучшие препараты для надежной и эффективной защиты семян от патогенов и вредителей. В его состав входят не только инсектициды и фунгициды, но и биостимуляторы.



Vigor™- эффект тиаметоксама обеспечивает быстрый старт развития, а сочетание компонентов Eprivo Energy стимулирует здоровое и ускоренное прорастание



Защита от грибковых заболеваний, вызываемых микроорганизмами рода Фузариум, от склеротинии, фомопсиса, ризопуса, альтернарии благодаря фунгициду на основе флудиоксонила



Лучшая в классе защита от пероноспороза (ЛМР) обеспечивается мефеноксамом, содержащимся в препарате АПРОН® ГОЛД



Усиленная защита от проволочника благодаря тиаметоксаму препарата КРУЙЗЕР®



Гибриды кукурузы



Инновационная генетика и широкий портфель гибридов кукурузы компании «Сингента» дают сельхозпроизводителям возможность решить максимальный спектр задач, а также повысить рентабельность выращивания кукурузы.











Непростые условия 2022 года внесли коррективы в технологию возделывания кукурузы. Затянувшаяся весна и, соответственно, длительная посевная кампания вновь доказали важность создания посевного/уборочного конвейера и подбора гибридов из разных групп спелости для нивелирования погодных рисков.

Новый гибрид СИ Абелардо (ФАО 190), дополнивший раннеспелую линейку, аграрии выделили за высокую урожайность и удобство использования как на зерно, так и на силос.

СИ Инвиктус (ФАО 230) — новинка среди гибридов силосного направления. На демонстрационных участках зафиксированы рекордные показатели урожайности зеленой массы, а анализ качественных характеристик доказал высокую энергетическую ценность будущего корма.

Хорошая влагообеспеченность в течение сезона позволила аграриям раскрыть потенциал интенсивных гибридов СИ Талисман, СИ Телиас, СИ Маримба, СИ Импульс и СИ Скорпиус, хотя дождливая осень и сдвинула сроки уборки на более поздние.

Ассортимент гибридов кукурузы

Гибрид	ФАО	Интенсивность	Урожайность	Засухоустойчивость	Развитие на ранних этапах	Холодостойкость	Отдача влаги зерном	Устойчивость к полеганию
СИ Талисман	180	Интенсивный	10	8	9	9	8	9
НК Фалькон	190	Промежуточный	8	8	10	10	7	10
СИ Абелардо New!	190	Интенсивный	10	8	9	9	8	8
СИ Ротанго	200	Промежуточный	9	9	10	10	7	8
СИ Тепиас	210	Промежуточный	10	9	9	9	9	9
 СИ Феномен	220	Интенсивный, пластичный	10	10	9	9	10	10
СИ Инвиктус New!	230	Интенсивный	10**	8	9	9		9
СИ Амбадор New!	240	Интенсивный, пластичный	10	9	8	8	10	10
 СИ Юнитоп	240	Промежуточный	9**	9	10	10		9
 СИ Кардона	250	Интенсивный	10**	8	10	9		8
 СИ Фортаго	250	Интенсивный, пластичный	9	10	10	9	10	10
 СИ Маримба	260	Интенсивный	10	7	9	9	10	10
СИ Импульс	270	Интенсивный	10	8	9	8	8	9
 Эвора New!	280	Интенсивный, пластичный	10	10	9	9	8	10
 СИ Чоринтос	290	Интенсивный, пластичный	10	10	9	9	10	10
 СИ Фотон	300	Интенсивный	10	8	9	8	10	10
СИ Озон New!	300	Промежуточный	9	9	8	9	9	10
СИ Скорпиус	310	Интенсивный	10	8	10	10	10	10
 СИ Энермакс New!	340	Суперпластичный	9	10	9	9	10	10
 СИ Премео	380	Интенсивный, пластичный	9	10	9	8	9	10
СИ Минерва New!	410	Интенсивный, пластичный	10	9	9	8	9	10
СИ Кариока	430	Интенсивный	10	8	10	9	8	9

*











Шкала оценки от 1 до 10
где 1 — худший показатель, 10 — лучший показатель
** (9**, 10**) - урожайность зеленой массы.

3

Зубовидный

K-3

Кремнисто-зубовидный

Тип зерна	Направление использования					Stay Green	Регионы адаптации	Гибрид
	зерно	корнаж	силос	крупя	спирт			
К-З	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Талисман
К-З	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	НК Фалькон
К-З	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Абелардо
К-З	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Ротанго
К-З	Да	Да	Да	Да	Да		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Тепиас
З	Да	Да	Да		Да	Да	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	 СИ Феномен
К-З		Да	Да			Да	2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Инвиктус
З	Да	Да	Да		Да		3; 5; 6; 7; 8; 9; 12	СИ Амбатор
К-З		Да	Да			Да	2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12	 СИ Юнитоп
К-З		Да	Да			Да	2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	 СИ Кардона
З	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 10, 12	 СИ Фортаго
З	Да	Да	Да		Да		3, 5, 8, 12	 СИ Маримба
З	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	СИ Импульс
З	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	 Эвора
З	Да	Да	Да		Да	Да	3, 5, 6, 8, 12	 СИ Чоринтос
З	Да	Да	Да		Да	Да	3, 5, 6, 8, 12	 СИ Фотон
З	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	СИ Озон
З	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	СИ Скорпиус
З	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	 СИ Энермакс
З	Да	Да	Да		Да		5, 6, 12, 8, 12	 СИ Премео
З	Да	Да	Да		Да		6; 8	СИ Минерва
З	Да	Да	Да		Да	Да	6	СИ Кариока

New!

Новый гибрид



Гибриды АРТЕЗИАН™



Гибриды POWERCELL™



Гибриды POWERGRAIN™

Данные таблицы носят информативный характер и основаны на результатах, полученных экспертами компании «Сингента» в рамках внутренних испытаний.



Гибриды АРТЕЗИАН™ дают максимальный урожай при выпадении осадков и минимизируют потери при их недостатке.

АРТЕЗИАН™ – инновационная разработка ученых компании «Сингента», которые создали гибриды кукурузы с высоким генетическим потенциалом урожайности и стабильности в условиях изменчивых погодных факторов. В процессе их селекции максимальное внимание уделялось способности гибридов эффективно использовать доступную влагу для получения максимального урожая как в лояльных, так и в стрессовых погодных условиях.



Все гибриды АРТЕЗИАН™ обладают следующими особенностями:

- Морфологические свойства гибридов (широкие листья, толстый прочный стебель, множество воздушных корней).
- Способность сохранять растения здоровыми во время критических стадий роста, продолжительная фотосинтетическая активность, синтез белков теплового шока, устойчивость к повышенным температурам.
- Максимальная синхронизация созревания генеративных органов и процесса опыления, что обеспечивает улучшенную заполненность зернами верхушки початка.
- Преобразование запасов воды в зерно благодаря эффективному использованию влаги в течение всего периода вегетации.





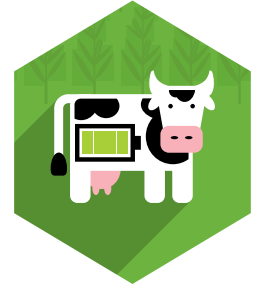
Высокая урожайность сухого вещества и оптимальное качество силоса!

Наблюдая за тенденциями на европейском рынке кормовых культур, в середине 2000-х годов «Сингента» запустила селекционную программу Powercell™, в ходе которой отбираются гибриды кукурузы с высокой переваримостью клетчатки и оптимальным содержанием крахмала.

Наши селекционеры стремятся создавать гибриды кукурузы, адаптированные по переваримости к летним и зимним рационам, для поддержания стабильной продуктивности молочного стада. Гибриды Powercell™ прекрасно сбалансированы и богаты энергией благодаря высокому содержанию легкоусвояемой клетчатки и безопасному уровню крахмала.

Гибриды POWERCELL™ позволяют:

- обеспечить эффективную кормовую базу
- увеличить продуктивность и сохранить здоровье коров
- использовать весь потенциал животных



Инновационные гибриды кукурузы для интенсивных технологий выращивания с быстрой влагоотдачей!

Специальная селекционная программа позволила создать гибриды кукурузы с высокой отзывчивостью на минеральное питание. За счет ярко выраженной зубовидности зерен гибриды POWERGRAIN™ отличаются очень быстрой влагоотдачей, что в сочетании с высоким потенциалом урожайности обеспечивает максимально эффективный возврат инвестиций.

Интенсивность

Доказано, что гибриды проявляют разную способность к усвоению минеральных элементов питания. Гибриды POWERGRAIN™ позволяют максимально эффективно использовать высокие дозы минеральных удобрений и являются идеальным выбором для интенсивного земледелия.

Быстрая влагоотдача

Увеличенная на 5 % площадь поверхности каждой зерновки с сильно выраженной зубовидностью, тонкий стержень и рыхлые обертки початка способствуют началу интенсивной влагоотдачи зерна сразу после появления черной точки. Это позволяет раньше приступить к уборке урожая, а также экономить на сушке зерна.



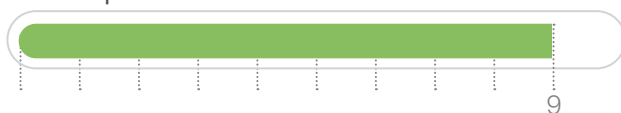


СИ Талисман ФАО 180

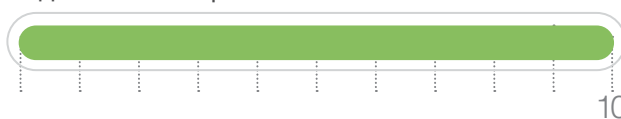
Интенсивный тип

- Адаптирован к раннему севу
- Высокий коэффициент переваримости силосной массы
- Отлично отзывается на высокий фон минерального питания

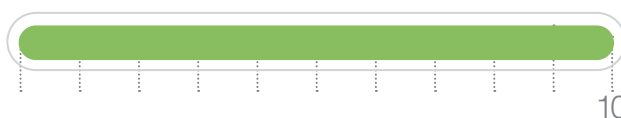
Раннее развитие



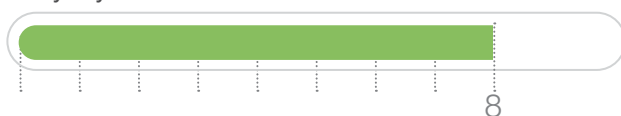
Отдача влаги зерном



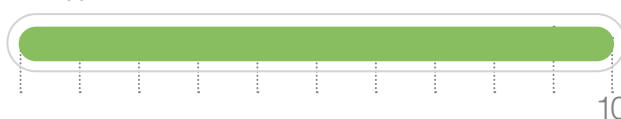
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



крупа



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Алтайский	Мамонтовский	2 мая	18 окт	74	18,6	44,3
Алтайский	Рубцовский	22 мая	17 окт	70	31,0	38,6
Амурская	Ивановский	25 мая	29 сен	80	32,6	64,4
Башкортостан	Аургазинский	2 июн	24 окт	65	24,0	40,8
Башкортостан	Благоварский	17 мая	27 окт	70	17,0	61,9
Башкортостан	Зианчуринский	6 мая	11 окт	70	17,0	33,7
Башкортостан	Ишимбайский	3 июн	12 окт	70	28,0	49,3
Башкортостан	Кармаскалинский	31 мая	12 окт	70	27,0	106,9
Оренбургская	Илекский	5 июн	16 ноя	60	17,6	40,2
Оренбургская	Красногвардейский	5 мая	20 ноя	60	26,9	49,8
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	10 окт	60	31,0	43,0
Самарская	Красноармейский	15 мая	17 окт	68	22,0	55,0
Саратовская	Аркадакский	29 мая	12 окт	70	23,0	53,2
Саратовская	Базарно-Карабулакский	2 июн	28 ноя	74	30,2	52,6
Саратовская	Екатериновский	14 мая	10 ноя	70	29,4	43,2
Саратовская	Калининский	22 мая	16 окт	56	20,1	45,1
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	26,0	73,2
Татарстан	Лаишевский	9 мая	10 окт	78	24,0	54,5
Татарстан	Мамадышский	2 мая	27 окт	80	28,5	49,1

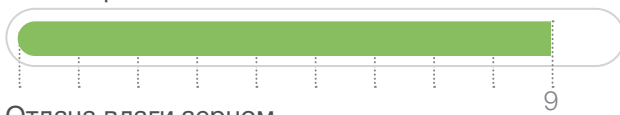


СИ Абелардо ФАО 190

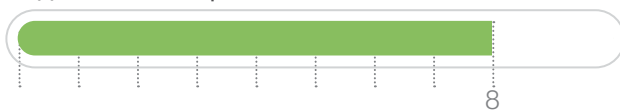
Интенсивный тип

- Высокая урожайность зерна и зеленой массы
- Быстро развивается на ранних этапах вегетации
- Отличная холодостойкость

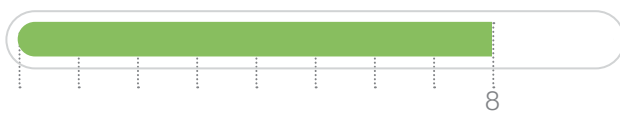
Раннее развитие



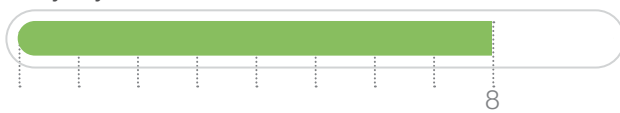
Отдача влаги зерном



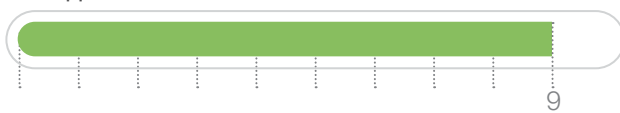
Устойчивость к полеганию



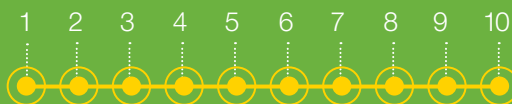
Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



крупа



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гельминтоспориоз
- пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Алтайский	Рубцовский	22 мая	17 окт	70	32,0	39,1
Амурская	Ивановский	25 мая	29 сен	80	34,1	68,4
Башкортостан	Аургазинский	2 июня	24 окт	65	23,0	40,0
Башкортостан	Зианчуринский	6 мая	11 окт	70	18,0	38,1
Башкортостан	Ишимбайский	3 июня	12 окт	70	29,0	47,2
Башкортостан	Кармаскалинский	31 мая	12 окт	70	28,0	93,7
Оренбургская	Красногвардейский	5 мая	20 ноя	60	28,1	54,9
Оренбургская	Октябрьский	1 июня	10 окт	60	28,5	37,4
Приморский	Октябрьский	17 мая	7 ноя	80	17,8	98,0
Самарская	Красноармейский	15 мая	17 окт	68	20,6	49,7
Самарская	Приволжский	24 мая	24 ноя	80	23,9	105,3
Самарская	Приволжский	24 мая	24 ноя	80	23,8	96,0
Самарская	Ставропольский	14 мая	29 ноя	74	28,4	116,1
Самарская	Шигонский	21 мая	27 окт	65	34,6	59,9
Саратовская	Аркадакский	29 мая	12 окт	70	26,0	52,2
Саратовская	Балтайский	16 мая	7 ноя	70	24,3	40,4
Саратовская	Калининский	22 мая	16 окт	56	20,1	41,7
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	25,2	90,0
Татарстан	Дрожжановский	25 мая	16 окт	80	24,0	65,1
Татарстан	Лаишевский	9 мая	10 окт	78	27,0	52,4
Татарстан	Мамадышский	2 мая	27 окт	80	28,0	51,1

 - Орошение

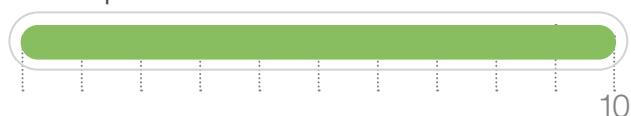


СИ Ротанго ФАО 200

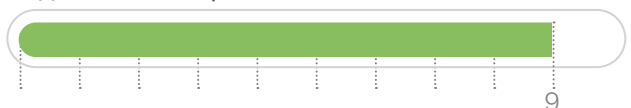
Промежуточный тип

- Очень быстрый старт и раннее развитие
- Высокий коэффициент переваримости силосной массы
- Благодаря эректоидным листьям способен выдерживать загущение

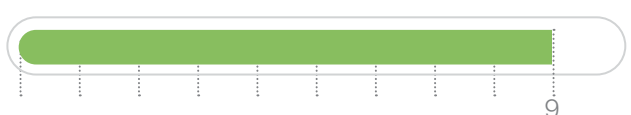
Раннее развитие



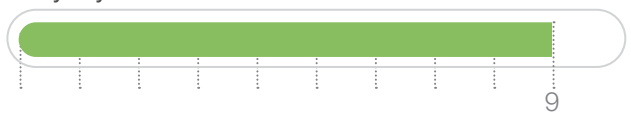
Отдача влаги зерном



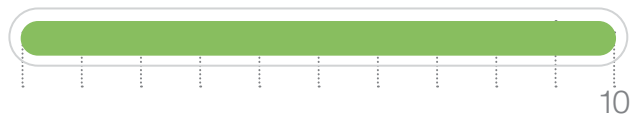
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



крупа



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гельминтоспориоз
- стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Алтайский	Мамонтовский	2 мая	18 окт	74	21,5	40,8
Алтайский	Рубцовский	22 мая	17 окт	70	32,0	40,2
Амурская	Ивановский	25 мая	29 сен	80	31,4	57,0
Башкортостан	Аургазинский	2 июн	24 окт	65	26,0	42,1
Башкортостан	Зианчуринский	6 мая	11 окт	70	18,0	37,0
Башкортостан	Ишимбайский	3 июн	12 окт	70	32,0	52,9
Башкортостан	Кармаскалинский	31 мая	12 окт	70	29,0	86,8
Волгоградская	Киквидзенский	25 мая	28 ноя	72	25,2	48,2
Оренбургская	Илекский	5 июн	16 ноя	60	18,1	60,8
Оренбургская	Красногвардейский	5 мая	20 ноя	60	26,7	50,2
Оренбургская	Красногвардейский	22 мая	20 ноя	62	24,7	34,9
Оренбургская	Октябрьский	1 июн	10 окт	60	30,5	37,1
Оренбургская	Первомайский	6 мая	14 окт	60	17,6	31,1
Оренбургская	Пономарёвский	9 мая	21 ноя	60	25,0	32,8
Самарская	Богатовский	27 мая	24 сен	60	24,3	29,3
Самарская	Красноармейский	15 мая	17 окт	68	23,7	55,2
Самарская	Пестравский	26 мая	8 окт	75	30,0	33,9
Саратовская	Аркадакский	29 мая	12 окт	70	22,0	54,1
Саратовская	Базарно-Карабулакский	2 июн	28 ноя	74	25,4	51,5
Саратовская	Балтайский	16 мая	7 ноя	70	26,8	35,4
Саратовская	Екатериновский	14 мая	10 ноя	70	32,4	47,5
Саратовская	Калининский	22 мая	16 окт	56	19,4	51,0
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	24,8	64,8
Татарстан	Лаишевский	9 мая	10 окт	78	31,0	49,1
Татарстан	Мамадышский	2 мая	27 окт	80	25,0	44,5

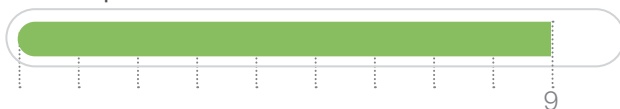


СИ Телиас ФАО 210

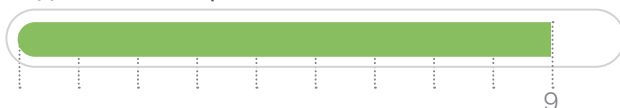
Промежуточный тип

- Высокая адаптивность к различным климатическим условиям
- Пригоден для сроков сева от самых ранних до поздних
- Хорошо отзывается на интенсивные условия выращивания

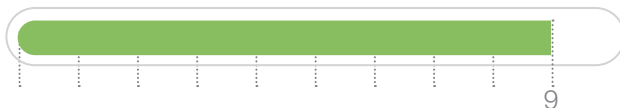
Раннее развитие



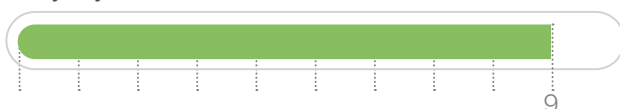
Отдача влаги зерном



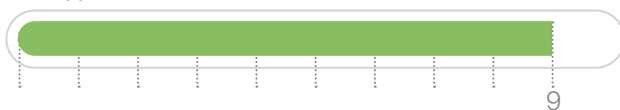
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



крупа



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гелиминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Алтайский	Мамонтовский	2 мая	18 окт	74	19,0	39,8
Амурская	Ивановский	25 мая	29 сен	80	32,5	78,5
Башкортостан	Аургазинский	2 июн	24 окт	65	28,0	43,1
Башкортостан	Зианчуринский	6 мая	11 окт	70	24,0	38,3
Башкортостан	Кармаскалинский	31 мая	12 окт	70	32,0	105,2
Волгоградская	Киквидзенский	28 апр	7 ноя	63	21,0	74,8
Волгоградская	Киквидзенский	25 мая	28 ноя	72	25,8	53,9
Волгоградская	Михайловский	3 мая	17 окт	47	15,8	40,0
Волгоградская	Нехаевский	20 мая	17 ноя	65	21,9	54,2
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	10 ноя	44	25,2	50,4
Волгоградская	Новониколаевский	20 мая	6 ноя	52	25,0	50,6
Волгоградская	Урюпинский	8 мая	10 ноя	58	19,1	53,8
Оренбургская	Илекский	5 июн	16 ноя	60	18,3	54,4
Оренбургская	Красногвардейский	5 мая	20 ноя	60	29,3	47,7
Оренбургская	Красногвардейский	22 мая	20 ноя	62	23,4	40,0
Самарская	Красноармейский	15 мая	17 окт	68	22,0	65,0
Самарская	Приволжский	24 мая	24 ноя	80	25,3	115,9 
Саратовская	Аркадакский	29 мая	12 окт	70	26,0	58,7
Саратовская	Балтайский	16 мая	7 ноя	70	25,4	45,2
Саратовская	Калининский	22 мая	16 окт	56	19,7	41,7
Саратовская	Новобураский	26 мая	15 ноя	70	24,8	53,8
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	25,6	95,9
Татарстан	Дрожжановский	25 мая	16 окт	80	28,0	71,6
Татарстан	Мамадышский	2 мая	27 окт	80	30,0	52,5

 - Орошение

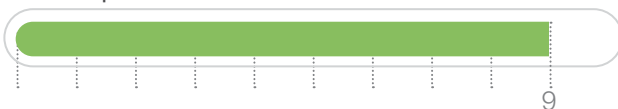
СИ ФЕНОМЕН ФАО 220

Артезиан™

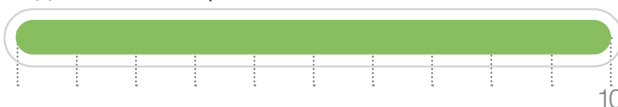
Интенсивный, пластичный тип

- Очень быстрая влагоотдача в предуборочный период
- Отличная засухо- и жаростойкость за счет эффективного использования влаги
- Устойчив к прикорневому полеганию

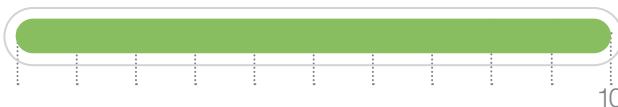
Раннее развитие



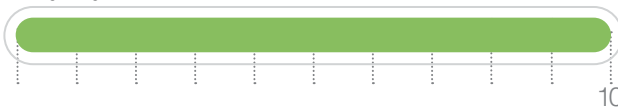
Отдача влаги зерном



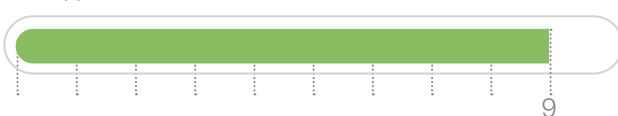
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- пузырчатая головня
- стеблевые и корневые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Амурская	Ивановский	25 мая	29 сен	80	29,1	90,3
Амурская	Тамбовский	26 мая	18 ноя	80	17,2	82,0
Башкортостан	Зианчуринский	6 мая	11 окт	70	23,0	37,1
Волгоградская	Киквидзенский	28 апр	7 ноя	63	18,0	74,5
Волгоградская	Киквидзенский	25 мая	28 ноя	72	25,1	52,6
Волгоградская	Михайловский	3 мая	17 окт	47	14,9	43,3
Волгоградская	Нехаевский	20 мая	17 ноя	65	18,0	62,4
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	10 ноя	44	22,5	56,2
Волгоградская	Новониколаевский	20 мая	6 ноя	52	23,0	55,1
Волгоградская	Урюпинский	8 мая	10 ноя	59	18,8	55,2
Оренбургская	Илекский	5 июн	16 ноя	60	17,0	48,9
Оренбургская	Красногвардейский	5 мая	20 ноя	60	25,7	53,2
Оренбургская	Красногвардейский	22 мая	20 ноя	62	22,0	38,0
Самарская	Пестравский	26 мая	8 окт	75	27,0	38,7
Самарская	Приволжский	24 мая	24 ноя	80	23,6	109,8
Саратовская	Аркадакский	29 мая	12 окт	70	24,0	67,2
Саратовская	Базарно-Карабулакский	2 июн	28 ноя	74	24,2	58,8
Саратовская	Балтайский	16 мая	7 ноя	70	23,0	42,4
Саратовская	Екатериновский	14 мая	10 ноя	70	28,6	52,2
Саратовская	Новобураский	26 мая	15 ноя	70	19,8	48,4
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	22,8	91,5

 - Орошение

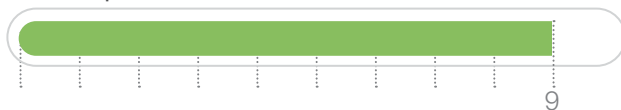


СИ Инвиктус ФАО 230

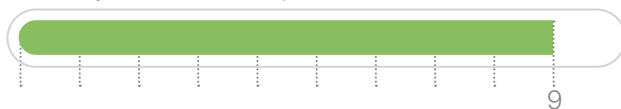
Интенсивный тип

- Максимальная урожайность зеленой массы высокого качества
- Отличная отзывчивость на высокий фон минерального питания
- Высокая толерантность к основным патогенам

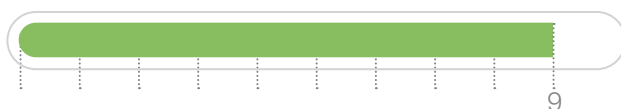
Раннее развитие



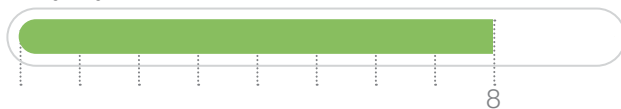
Выход усвояемой энергии



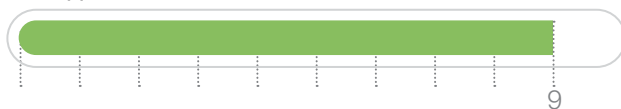
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности зеленой массы



Направления использования



корнаж



силос

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили
- пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Башкортостан	Зианчуринский	6 мая	11 окт	70	22,0	38,6
Башкортостан	Кармаскалинский	31 мая	12 окт	70	30,7	91,8
Самарская	Красноармейский	15 мая	17 окт	68	25,8	55,9
Саратовская	Базарно-Карабулакский	2 июн	28 ноя	74	30,4	47,2
Саратовская	Калининский	22 мая	16 окт	56	25,4	43,9
Саратовская	Новобурасский	26 мая	15 ноя	70	24,9	46,8
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	28,4	64,9
Ульяновская	Николаевский	24 мая	29 ноя	75	25,6	51,6

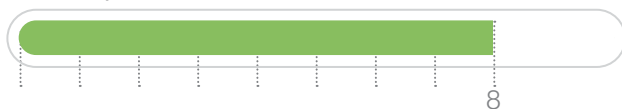


СИ Амбатор ФАО 240

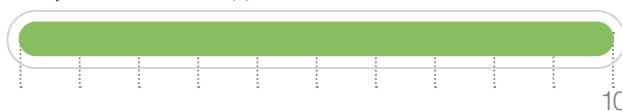
Интенсивный, пластичный

- Быстрая влагоотдача в предуборочный период.
- Стабильная высокая урожайность в своей группе спелости.
- Высокая адаптивность к различным климатическим условиям.

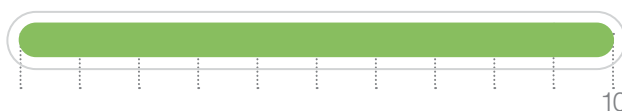
Раннее развитие



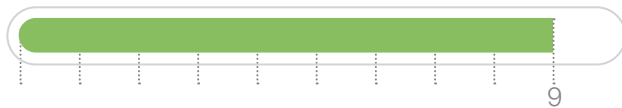
Скорость влагоотдачи



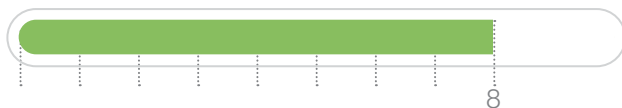
Устойчивость к полеганию



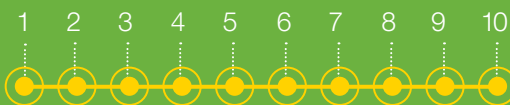
Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	20,4	113,4
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	24,4	120,8
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	26,9	103,9
Липецкая	Становлянский	10 мая	25 окт	70	27,0	108,6
Самарская	Красноармейский	15 мая	17 окт	68	19,5	72,4
Саратовская	Калининский	22 мая	16 окт	56	20,6	42,3
Тамбовская	Токаревский	5 мая	18 окт	70	22,1	84,2



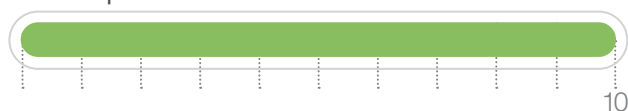
СИ Фортаго ФАО 250

Артезиан™

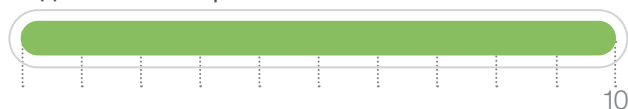
Интенсивный, пластичный тип

- Повышенная засухоустойчивость
- Быстрый старт и раннее развитие
- Отличная выполненность початка даже в условиях сильного стресса

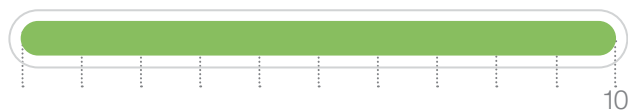
Раннее развитие



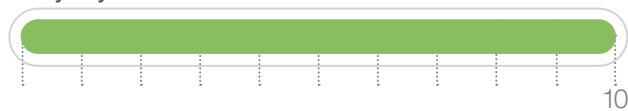
Отдача влаги зерном



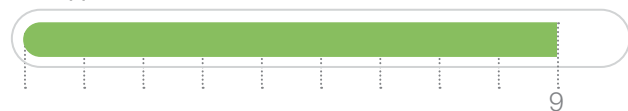
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос





спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- пузырчатая головня
- стеблевые и корневые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Амурская	Ивановский	25 мая	29 сен	80	33,6	55,2
Волгоградская	Киквидзенский	28 апр	7 ноя	63	18,6	74,8
Волгоградская	Киквидзенский	25 мая	28 ноя	72	24,8	52,5
Волгоградская	Киквидзенский	30 апр	12 ноя	50	20,3	46,1
Волгоградская	Михайловский	3 мая	17 окт	47	16,3	41,2
Волгоградская	Нехаевский	7 мая	8 ноя	64	18,4	73,4
Волгоградская	Нехаевский	20 мая	17 ноя	65	21,0	60,1
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	10 ноя	44	24,3	51,3
Волгоградская	Новониколаевский	20 мая	6 ноя	51	23,1	50,5
Волгоградская	Урюпинский	8 мая	10 ноя	58	20,0	52,7
Оренбургская	Тоцкий	20 мая	4 окт	52	22,2	38,5
Приморский	Кировский	4 мая	18 ноя	80	16,0	120,1
Приморский	Октябрьский	17 мая	7 ноя	80	15,0	93,9
Самарская	Приволжский	24 мая	24 ноя	80	27,2	112,4 
Самарская	Ставропольский	2 мая	29 ноя	84	22,1	103,1 
Саратовская	Аркадакский	29 мая	12 окт	70	27,0	59,6
Саратовская	Базарно-Карабулакский	2 июн	28 ноя	74	27,6	62,0
Саратовская	Балтайский	16 мая	7 ноя	70	25,8	40,1
Саратовская	Новобурасский	26 мая	15 ноя	70	26,7	56,4
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	23,8	86,0

 - Орошение

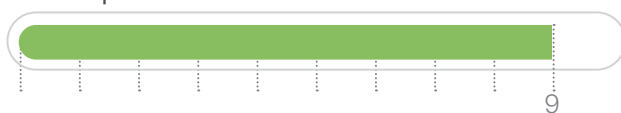
СИ Маримба ФАО 260

Powergrain™

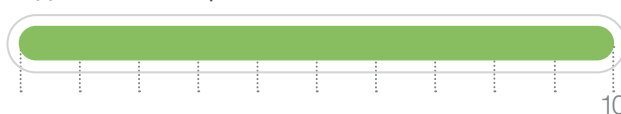
Интенсивный тип

- Быстрая влагоотдача
- Лучшая отзывчивость в своей группе на повышенный фон минерального питания
- Отличная толерантность к основным патогенам листьев и стебля

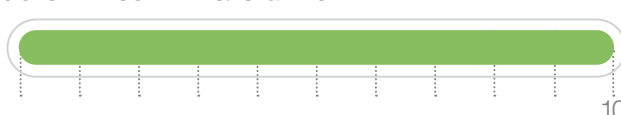
Раннее развитие



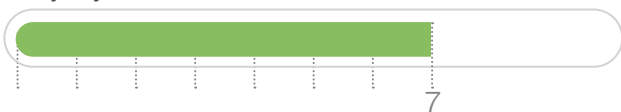
Отдача влаги зерном



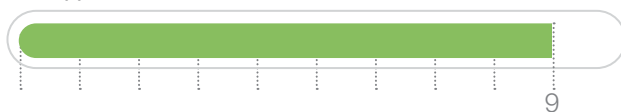
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно корнаж силос спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Волгоградская	Новониколаевский	20 мая	6 ноя	53	24,6	50,6
Приморский	Кировский	4 мая	18 ноя	80	17,2	102,3
Приморский	Октябрьский	17 мая	7 ноя	80	15,7	110,3
Самарская	Приволжский	24 мая	24 ноя	80	26,5	119,2 
Самарская	Ставропольский	2 мая	29 ноя	84	20,9	98,1 
Саратовская	Аркадакский	29 мая	12 окт	70	24,0	63,9
Саратовская	Базарно-Карабулакский	2 июн	28 ноя	74	26,6	54,2
Саратовская	Новобурасский	26 мая	15 ноя	70	27,4	56,4
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	27,4	72,4
Саратовская	Турковский	18 мая	20 окт	75	31,0	59,1

 - Орошение

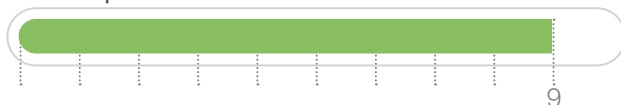


СИ Импульс ФАО 270

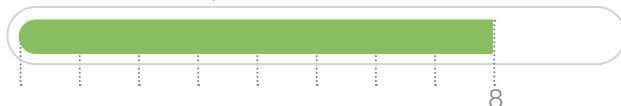
Интенсивный тип

- Интенсивный гибрид с широким ареалом адаптации
- Высокая толерантность к фузариозу снижает риск появления микотоксинов в корме
- Повышенное содержание легкоусвояемых белков, лютеина и зеаксантина, дает высокую кормовую ценность для птицеводства

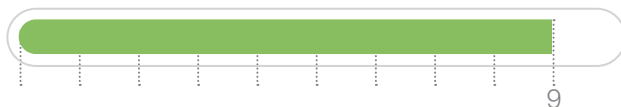
Раннее развитие



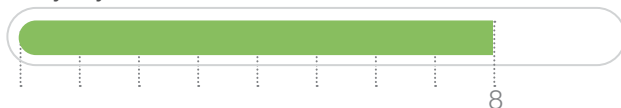
Отдача влаги зерном



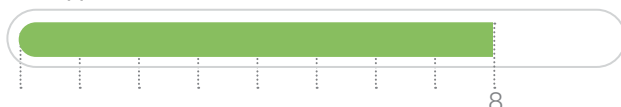
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



кормаж



силос



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Волгоградская	Киквидзенский	25 мая	28 ноя	72	25,0	48,0
Волгоградская	Нехаевский	20 мая	17 ноя	65	20,4	58,1
Волгоградская	Новоаннинский	13 мая	9 ноя	72	20,4	95,4
Приморский	Кировский	4 мая	18 ноя	80	17,0	118,7
Приморский	Октябрьский	17 мая	7 ноя	80	15,5	92,1
Самарская	Приволжский	24 мая	24 ноя	80	25,8	109,1 
Самарская	Ставропольский	2 мая	29 ноя	84	21,4	101,1 
Саратовская	Аркадакский	29 мая	12 окт	70	28,0	55,2
Саратовская	Базарно-Карабулакский	2 июн	28 ноя	74	32,4	62,3
Саратовская	Балтайский	16 мая	7 ноя	70	28,0	40,9
Саратовская	Новобураский	26 мая	15 ноя	70	27,1	57,5
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	30,7	94,2

 - Орошение

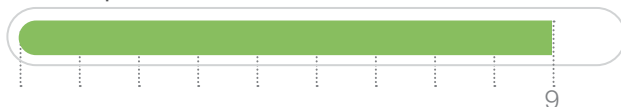
Эвора ФАО 280

Артезиан™

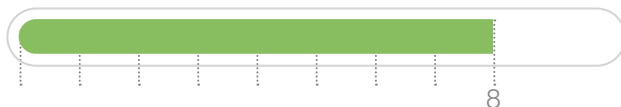
Интенсивный, пластичный тип

- Стабильная и максимальная урожайность в своей группе спелости в любых условиях выращивания
- Идеально выполненный початок даже в условиях стресса
- Высокая натура зерна и отличная толерантность к большинству патогенов

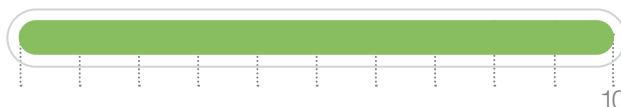
Раннее развитие



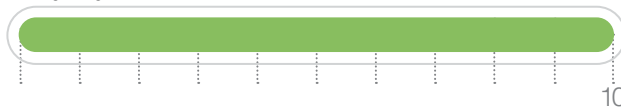
Отдача влаги зерном



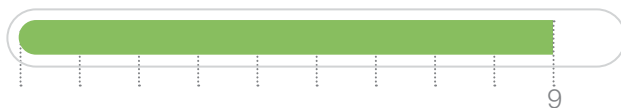
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно корнаж силос спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- пузырчатая головня
- стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	25,2	117,9
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	25,9	135,1
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	27,2	96,7
Самарская	Красноармейский	15 мая	17 окт	68	28,6	68,5
Саратовская	Калининский	22 мая	16 окт	56	23,0	46,9



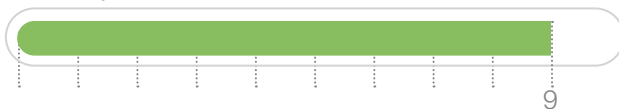
СИ Чоринтос ФАО 290

Артезиан™

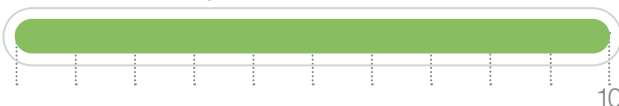
Интенсивный, пластичный тип

- Стабильно высокая урожайность в различных условиях выращивания
- Быстрое развитие на ранних этапах вегетации
- Толерантность к большинству патогенов листьев и стебля

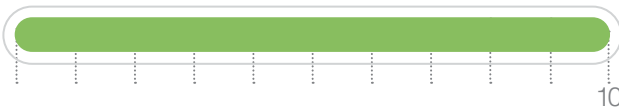
Раннее развитие



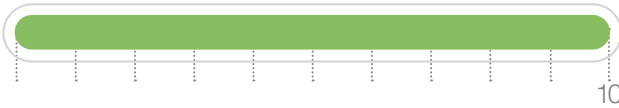
Отдача влаги зерном



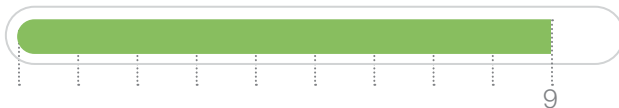
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- пузырчатая головня
- гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Волгоградская	Киквидзенский	28 апр	7 ноя	63	19,0	74,3
Волгоградская	Киквидзенский	25 мая	28 ноя	72	25,7	49,4
Волгоградская	Нехаевский	20 мая	17 ноя	65	21,4	58,2
Волгоградская	Новоаннинский	13 мая	9 ноя	72	22,4	84,4
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	10 ноя	44	27,5	51,4
Волгоградская	Новониколаевский	20 мая	6 ноя	52	25,0	57,3
Волгоградская	Урюпинский	8 мая	10 ноя	65	22,0	50,4
Приморский	Кировский	4 мая	18 ноя	80	17,1	92,9
Приморский	Октябрьский	17 мая	7 ноя	80	15,5	89,7

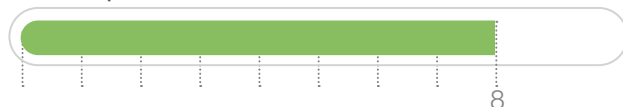


СИ Озон ФАО 300

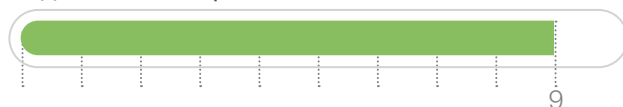
Промежуточный тип

- Высокая адаптивность к различным почвенно-климатическим условиям и технологиям возделывания
- Стабильность в условиях лимитированной урожайности
- Отличная толерантность к основным патогенам початка, листьев и стебля

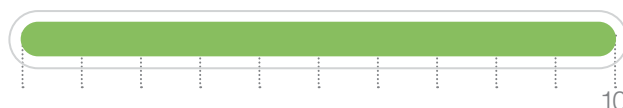
Раннее развитие



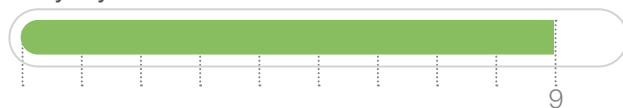
Отдача влаги зерном



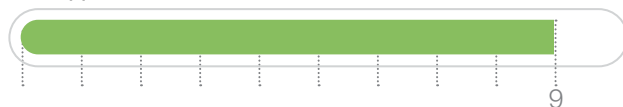
Устойчивость к полеганию



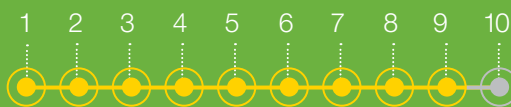
Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос




спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили
- гельминтоспориоз
- пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Волгоградская	Киквидзенский	30 апр	12 ноя	50	20,9	42,8
Волгоградская	Михайловский	3 мая	17 окт	47	15,1	42,9
Волгоградская	Нехаевский	20 мая	17 ноя	80	21,6	59,6
Волгоградская	Нехаевский	7 мая	8 ноя	64	20,3	57,0
Волгоградская	Николаевский	15 мая	28 окт	80	24,6	99,2 
Волгоградская	Новоаннинский	13 мая	9 ноя	72	21,0	86,7
Волгоградская	Новоаннинский	14 мая	10 ноя	70	23,9	52,8
Волгоградская	Новониколаевский	20 мая	6 ноя	74	23,7	50,9
Приморский	Дальнереченский	6 мая	28 ноя	80	15,7	82,8
Приморский	Октябрьский	17 мая	7 ноя	80	14,4	88,3
Приморский	Уссурийский	12 мая	27 ноя	44	15,0	75,4
Приморский	Хорольский	17 мая	27 ноя	80	16,5	70,9
Саратовская	Базарно-Карабулакский	2 июн	28 ноя	65	30,2	55,2
Саратовская	Вольский	23 мая	29 ноя	49	29,1	51,2
Саратовская	Петровский	22 мая	7 ноя	71	29,8	74,5

 - Орошение

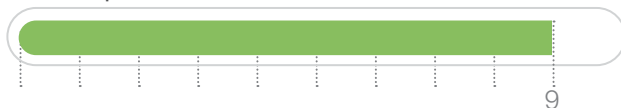
СИ Энермакс ФАО 340

Артезиан™

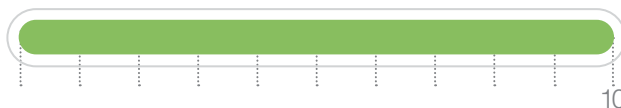
Суперпластичный тип

- Максимальная адаптивность к любым погодным и агротехнологическим условиям выращивания
- Высокая жаростойкость во время цветения и налива зерна
- Быстрая влагоотдача

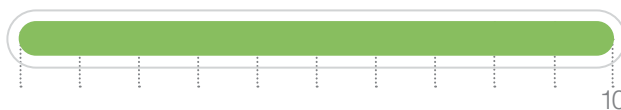
Раннее развитие



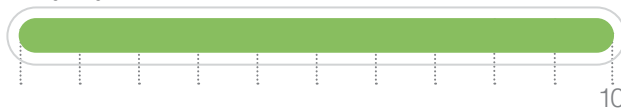
Отдача влаги зерном



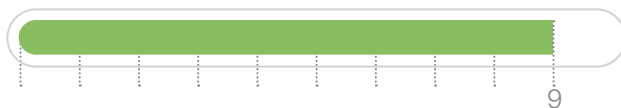
Устойчивость к полеганию



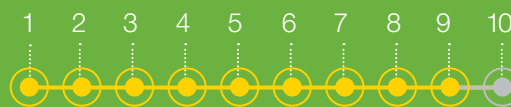
Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



спирт

Толерантность к болезням

- гельминтоспориоз
- стеблевые гнили
- пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Волгоградская	Нехаевский	20 мая	17 ноя	65	24,2	59,6
Волгоградская	Николаевский	15 мая	28 окт	80	24,8	85,4 
Волгоградская	Светлоярский	7 мая	16 ноя	80	19,3	113,6 
Саратовская	Калининский	22 мая	16 окт	56	23,2	41,5

 - Орошение



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ

	До сева	До всходов	Всходы	1 лист	3 листа	5 листьев	6 листьев	8 листьев	Выметывание метелки	Цветение	Налив зерна	Созревание	Уборка	Хранение
Защита семян														
Пузырчатая головня, фузариозная корневая и прикорневая гнили, плесневение семян	МАКСИМ® Кватро													
Развитие корневой системы растения и подавление широкого спектра грибных патогенов, включая защиту от ризоктониозной прикорневой гнили, пузырчатая головня	ВАЙБРАНС®													
Вредители почвенные и всходов (проволочники, шведская муха)	ФОРС® Зеа													
Агрехимикаты	ЭПИВИО® Энерджи					КВАНТИС®								
Гербициды														
Однолетние злаковые и двудольные сорняки, некоторые многолетние двудольные*		ГАРДО® Голд												
		ЛЮМАКС®												
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки		ДУАЛ® Голд												
Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	УРАГАН® Форте													
						ЭЛЮМИС®								
						МИЛАГРО® Плюс								
						КАМАРО®								
Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки						БАНВЕЛ®								
						ДИАЛЕН® Супер								
						ПРИМА™ Форте								
Инсектициды														
Хлопковая совка, луговой и стеблевой мотылек						КАРАТЭ® Зеон								
						АМПЛИГО®								
Вредители запасов													АКТЕЛЛИК®	
Фунгициды														
Фузариозно-гельминтоспориозные: прикорневые и стеблевые гнили, северный гельминтоспориоз							АМИСТАР® Экстра							

* Многолетние двудольные сорняки контролируются только при применении ЛЮМАКС® по всходам.



Cropwise
Operations

Cropwise® Operations*

Новый сервис в программе поддержки производителей кукурузы

После подбора и рекомендации гибридов во время сезона каждый торговый представитель оказывает техническую поддержку. Ее возможности многократно возрастают благодаря использованию системы.



Доступный функционал для использования во время сезона

- Подбор полей под демо испытания гибридов, рекомендации по посеву наших гибридов
- Поиск проблем на полях с нашими гибридами с помощью спутниковых снимков и анализа вегетации культуры
- Сравнение гибридов на протяжении всего сезона вегетации, рекомендации по технологии или по решению проблем в системе.

Помощник уборки силосной кукурузы

Определить оптимальный срок уборки кукурузы на силос сложно из-за разницы в процессе созревания у гибридов разного типа. Более ранняя или поздняя уборка влечет за собой ухудшение показателей силосной массы, что провоцирует ухудшение качества корма и снижение его потребления КРС.



Цифровой сервис помогает

- определить оптимальное время уборки
- правильно распланировать полевые работы
- получить из наших гибридов силосную массу наивысшего качества

Большой массив накопленных данных и модели по нашим силосным гибридам позволяют системе Cropwise дать рекомендацию по оптимальному сроку уборки за 10 дней до ее начала.





Cropwise
Seed Selector

Помощник выбора гибридов для торговых представителей

Cropwise® Seed Selector*

помогает предложить всем клиентам оптимальный гибрид под условия каждого конкретного поля с целью максимизации урожайности.



Функционал сервиса индивидуально для каждого поля

- Автоматически анализирует все поля в хозяйстве
- Рассчитывает количество осадков за предыдущие годы
- Определяет средние многолетние температуры
- Классифицирует почву на основе данных из мирового центра по почвам SoilGrid

Сервис сопоставляет все эти показатели с базой 11 тысяч научно-исследовательских испытаний гибридов «Сингенты» по всей территории EAME, где ранее в той или иной климатической зоне гибрид показывал разную урожайность в зависимости от погодных факторов и состава почвы.



На основе тщательного сравнения система подбирает оптимальный гибрид и одну-две альтернативы, которые покажут максимальный результат в текущих условиях. Торговый представитель может выбрать сбалансированную рекомендацию или отдельно для благоприятных или стрессовых погодных условий.

Seed Selector – это инструмент, который помогает использовать опыт торгового представителя в комбинации с данными Сингенты по всему региону EAME, помогает сделать правильный выбор, страхует от возможных ошибок, повышает доверие и интерес клиента.

Наименования продуктов и брендов, отмеченные знаками ® и ™, логотип, рамка «Альянс», символ «Росток» — торговые марки Группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Перед применением продукции внимательно прочитайте инструкцию, прилагаемую к упаковке. Товар сертифицирован. Копирование и воспроизведение материала (полностью или частично) без разрешения правообладателя запрещено.

© «Сингента», 2022