

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



syngenta®

Регион Юг

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 Инвиктус, СИ Амбатор, СИ Энермакс, СИ Минерва 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	5
Гибриды подсолнечника	7
Результаты урожайности гибридов подсолнечника в сезоне 2022 года	13
Программа профессиональной защиты подсолнечника	52
Гибриды кукурузы	57
Результаты урожайности гибридов кукурузы в сезоне 2022 года	63
Программа профессиональной защиты кукурузы	86
Контакты региональных менеджеров	87

5 Метеорологические условия сезона 2022 года

Климатические условия юга России могут быть охарактеризованы как стрессовые. В целом погода в период посева была стандартной: периодически выпадали осадки, обеспечивая наличие почвенной влаги. До 15 мая наблюдался широкий диапазон колебания температуры, который осложнял применение послевсходовых гербицидов.

Общий температурный режим региона был выше нормы на 1–2 °С, но чтобы корректно дать оценку температурному режиму, необходимо отметить, что до середины июня температура оставалась на своих минимумах, а начиная со второй половины июня начала активно расти, часто достигая +40 °С в июле и августе. Такие температуры частично оказали негативное влияние на пропашные культуры в период цветения, в то же время осадки смягчили воздействие высоких температур.

В конце августа и в сентябре в Южном регионе идет уборка, и именно на этот период пришлось крайне негативные погодные условия, а именно обильные осадки. Например, в Ставропольском и Краснодарском краях выпало в полтора-два раза больше дождей, чем обычно. Осадки препятствовали процессу уборки и сдвинули ее сроки на месяц и более. Сельхозпроизводители успели убрать основную часть подсолнечника, в то время как на части площадей кукуруза продолжала стоять в полях до ноября включительно.

Несмотря на негативные погодные условия урожайность гибридов «Сингенты» в текущем сезоне на юге России остается высокой. Результаты гибридов основного портфеля и новинок сезона-2022 вы можете найти в этом издании.



Метеорологические условия сезона 2022 года

График осадков и температур. Сезон 2022.
Ростовская область, г. Новочеркасск



График осадков и температур. Сезон 2022.
Ставропольский край, г. Невинномысск



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».

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
	Алькantara	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 Авенжер 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

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.

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.



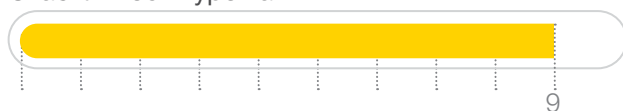
Классическая технология



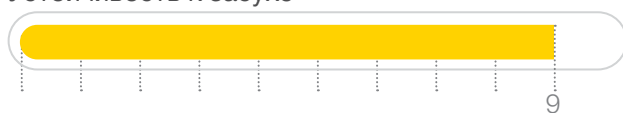
Экстенсивный тип

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

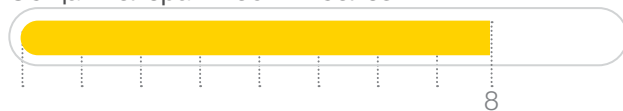
Стабильность урожая



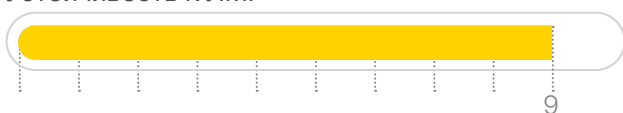
Устойчивость к засухе



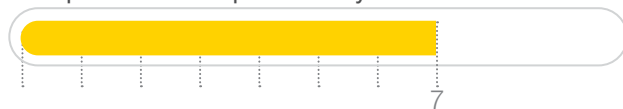
Общая толерантность к болезням



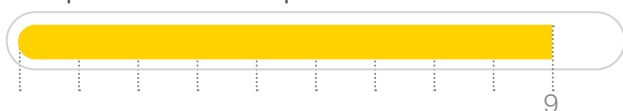
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



A-G+ Устойчивость к расам заразици



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
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	65	5,2	30,9
Краснодарский	Новопокровский	25 мая	29 сен	62	6,3	27,2
Ростовская	Константиновский	2 мая	30 сен	62	6,8	31,1
Ростовская	Миллеровский	30 апр	12 сен	48	8,0	22,3
Ростовская	Милютинский	27 мая	16 окт	53	8,4	22,3
Ростовская	Песчанокопский	8 мая	1 сен	55	6,0	22,7
Ставропольский	Ипатовский	9 апр	13 сен	55	6,7	22,8
Ставропольский	Новоселицкий	18 апр	19 сен	58	5,5	23,4

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Ростовская	Егорлыкский	16 мая	10 сен	62	6,4	25,9
Ростовская	Константиновский	4 июн	12 окт	57	5,4	30,5
Ростовская	Константиновский	6 мая	17 сен	53	7,0	25,4
Ростовская	Красносулинский	25 мая	8 окт	56	5,3	27,1
Ростовская	Матвеево-Курганский	1 мая	5 окт	55	5,4	29,9
Ростовская	Мясниковский	27 мая	12 сен	58	4,9	27,7
Ростовская	Неклиновский	6 мая	18 сен	54	4,7	32,1
Ростовская	Семикаракорский	26 мая	12 окт	59	5,7	30,9
Ростовская	Тацинский	19 мая	15 окт	51	8,6	24,6
Ростовская	Чертковский	18 мая	5 окт	59	8,5	26,8

Классическая технология

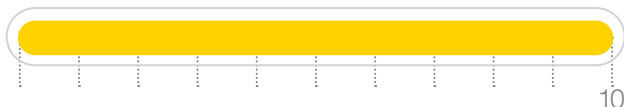


СИ ЛЕВИС

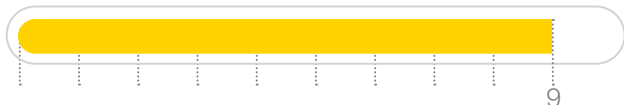
Экстенсивный тип

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

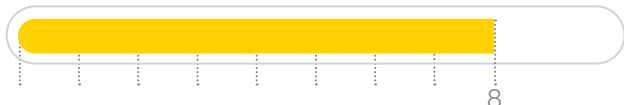
Стабильность урожая



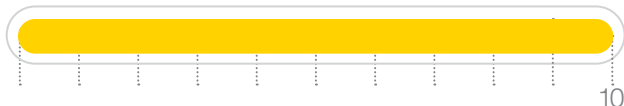
Устойчивость к засухе



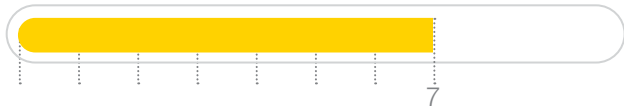
Общая толерантность к болезням



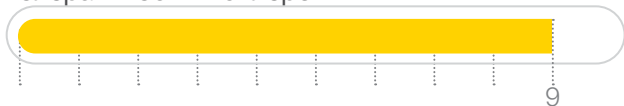
Устойчивость к ЛМР



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
Краснодарский	Белоглинский	14 мая	10 сен	58	6,1	30,5
Краснодарский	Ейский	28 апр	13 сен	60	6,0	34,6
Краснодарский	Кавказский	8 апр	31 авг	60	7,2	38,2
Краснодарский	Кавказский	18 апр	21 сен	63	6,8	38,2
Краснодарский	Кавказский	18 апр	29 авг	66	7,6	37,1
Краснодарский	Кореновский	14 апр	18 сен	67	5,0	40,3
Краснодарский	Крыловской	8 мая	8 сен	58	6,6	29,4
Краснодарский	Куцевский	20 апр	5 окт	59	5,4	31,0
Краснодарский	Новопокровский	14 мая	7 сен	67	4,8	34,5
Краснодарский	Новопокровский	14 мая	7 сен	56	4,9	34,2
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	62	6,0	31,7
Краснодарский	Тихорецкий	17 апр	25 сен	68	5,5	36,1
Ростовская	Аксайский	29 апр	1 окт	54	6,9	31,4
Ростовская	Егорлыкский	4 мая	7 сен	55	7,3	32,0
Ростовская	Зерноградский	3 мая	18 сен	55	9,0	28,5
Ростовская	Константиновский	2 мая	30 сен	62	7,0	32,1
Ростовская	Куйбышевский	17 мая	8 окт	58	8,0	28,0
Ростовская	Неклиновский	22 мая	20 сен	60	7,4	31,4
Ростовская	Неклиновский	14 мая	10 сен	60	8,0	31,0
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	7,8	29,2
Ставропольский	Красногвардейский	19 апр	7 сен	59	5,1	32,0
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	1 сен	55	8,0	30,2
Ставропольский	Новоалександровский	23 апр	2 сен	50	7,5	28,6

Классическая технология

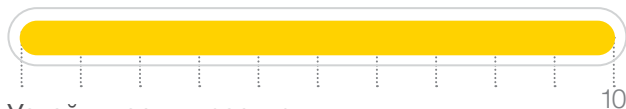


Алькантара

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

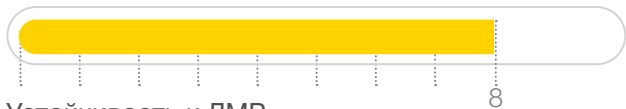
Стабильность урожая



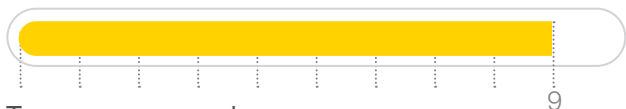
Устойчивость к засухе



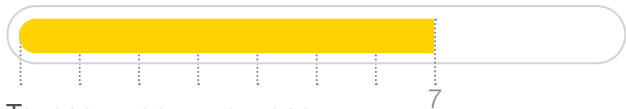
Общая толерантность к болезням



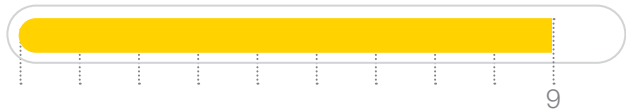
Устойчивость к ЛМР



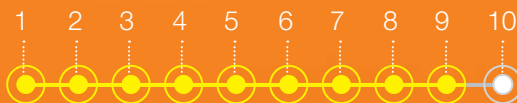
Толерантность к фомопсису



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
Адыгея	Гиагинский	27 апр	8 сен	62	7,5	32,2
Калмыкия	Городовиковский	9 июн	29 сен	50	8,9	29,8
Краснодарский	Белоглинский	14 мая	10 сен	58	5,1	30,0
Краснодарский	Динской	11 апр	20 сен	60	4,0	35,9
Краснодарский	Ейский	28 апр	13 сен	60	6,0	36,5
Краснодарский	Кавказский	18 апр	21 сен	63	6,5	39,7
Краснодарский	Крыловской	27 апр	26 сен	58	5,8	33,9
Краснодарский	Новокубанский	9 апр	9 сен	68	6,0	39,5
Краснодарский	Новокубанский	7 апр	31 авг	72	6,3	39,4
Краснодарский	Новопокровский	14 мая	7 сен	70	4,7	37,1
Краснодарский	Новопокровский	14 мая	7 сен	60	4,6	36,6
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	57	5,4	32,1
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	9 апр	19 сен	66	7,1	37,3
Краснодарский	Тбилисский	9 апр	17 сен	71	6,0	42,5
Краснодарский	Тихорецкий	17 апр	25 сен	68	5,8	36,3
Ростовская	Аксайский	29 апр	1 окт	54	5,8	38,1
Ростовская	Зерноградский	15 мая	5 окт	56	4,0	28,6
Ростовская	Константиновский	2 мая	30 сен	62	7,0	31,6
Ростовская	Неклиновский	14 мая	10 сен	60	7,6	32,9
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	7,8	31,8
Ставропольский	Новоалександровский	23 апр	2 сен	50	8,0	30,3
Ставропольский	Новоселицкий	22 апр	16 сен	58	8,3	24,1
Ставропольский	Труновский	19 апр	19 сен	48	8,5	23,9

Классическая технология

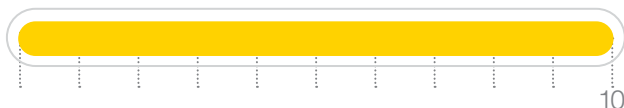


СИ Паскала

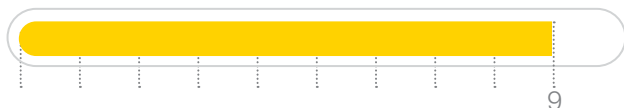
Умеренно экстенсивный тип

- Высокая энергия роста на начальных этапах развития
- Отлично адаптируется к различным почвенно-климатическим условиям
- Демонстрирует стабильность урожая

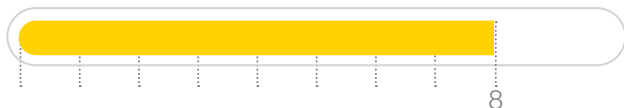
Стабильность урожая



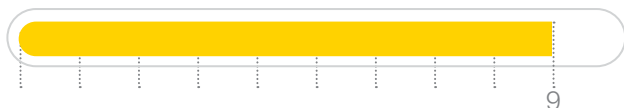
Устойчивость к засухе



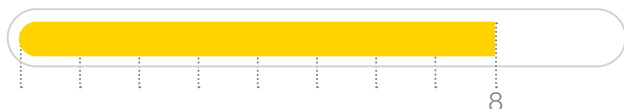
Общая толерантность к болезням



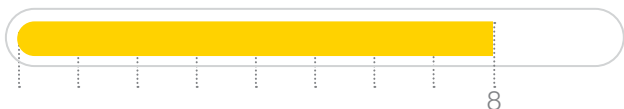
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразики



Среднеспелый
112-116 дней



Масличность
49-50%

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
Краснодарский	Динской	26 апр	16 сен	62	5,5	46,4
Ростовская	Азовский	27 апр	26 сен	62	6,3	36,8
Ростовская	Красносулинский	11 апр	20 сен	60	6,5	35,2
Ростовская	Песчанокопский	8 мая	1 сен	55	7,3	25,8
Ростовская	Целинский	14 мая	10 сен	57	4,6	37,0
Ставропольский	Новоалександровский	27 апр	8 сен	60	5,5	45,2

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Новопокровский	15 мая	2 окт	60	8,2	25,5
Краснодарский	Усть-Лабинский	8 апр	8 сен	53	7,2	39,3
Ростовская	Константиновский	4 июн	12 окт	52	5,6	35,7
Ростовская	Красносулинский	25 мая	8 окт	50	5,3	32,0
Ростовская	Семикаракорский	26 мая	12 окт	51	6,4	30,9
Ставропольский	Курский	9 апр	9 авг	58	5,1	18,4
Ставропольский	Шпаковский	9 мая	19 окт	50	10,8	19,6

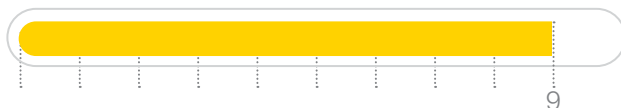
Классическая технология



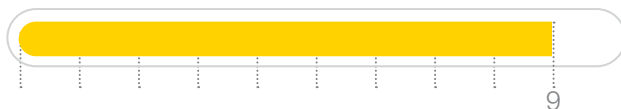
Умеренно интенсивный тип

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

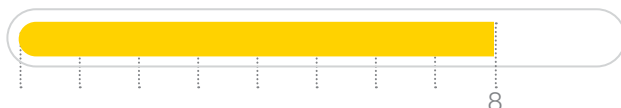
Стабильность урожая



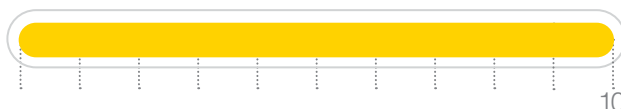
Устойчивость к засухе



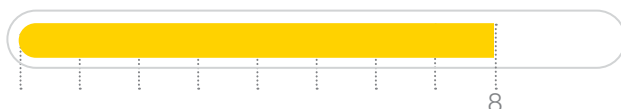
Общая толерантность к болезням



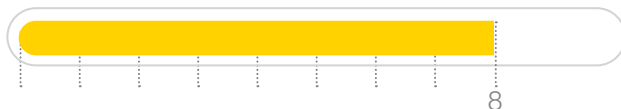
Устойчивость к ЛМР



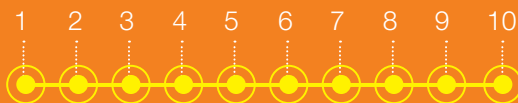
Толерантность к фомопсису



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
Краснодарский	Кавказский	18 апр	29 авг	66	7,7	41,3
Краснодарский	Кавказский	18 апр	21 сен	63	6,3	41,3
Краснодарский	Крыловской	8 мая	8 сен	58	7,0	35,5
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	3 сен	66	7,1	33,7
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	57	6,5	34,1
Краснодарский	Новопокровский	25 мая	29 сен	59	7,3	32,5
Ростовская	Аксайский	29 апр	1 окт	54	7,6	36,9
Ростовская	Милютинский	27 мая	16 окт	53	7,5	24,6
Ростовская	Чертковский	4 мая	18 окт	43	8,6	23,0
Ставропольский	Новоселецкий	22 апр	16 сен	58	8,2	22,9
Ставропольский	Новоселицкий	18 апр	19 сен	58	5,9	26,8

Классическая технология

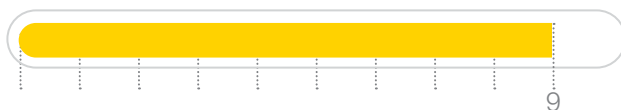


СИ Купава

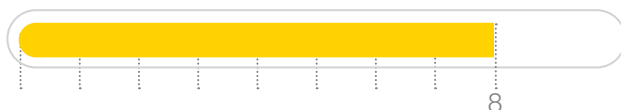
Умеренно интенсивный тип

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

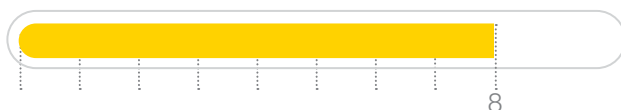
Стабильность урожая



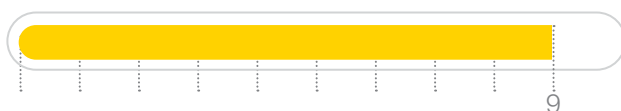
Устойчивость к засухе



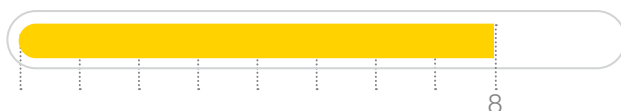
Общая толерантность к болезням



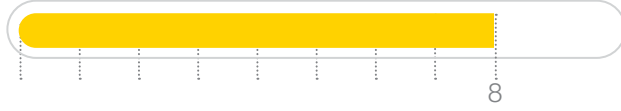
Устойчивость к ЛМР



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
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	3 сен	66	7,0	26,8
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	60	5,3	33,8
Краснодарский	Новопокровский	25 мая	29 сен	59	6,7	32,2
Ростовская	Зерноградский	15 мая	5 окт	56	4,3	29,6
Ростовская	Песчанокопский	8 мая	1 сен	55	7,3	26,0
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	1 сен	55	7,0	35,7

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Брюховецкий	25 апр	18 сен	55	5,0	27,9
Краснодарский	Кавказский	8 апр	15 сен	55	6,4	39,3
Краснодарский	Калининский	25 апр	1 сен	59	5,6	35,2
Краснодарский	Новопокровский	29 апр	10 сен	57	6,1	38,1
Краснодарский	Новопокровский	27 мая	8 окт	51	7,3	33,0
Краснодарский	Усть-Лабиский	5 мая	31 авг	62	4,5	26,7
Ростовская	Егорлыкский	16 мая	10 сен	62	7,0	30,7

Классическая технология

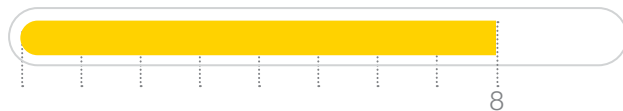


СИ Эдисон

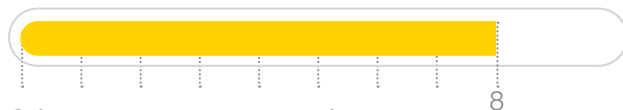
Высокоинтенсивный тип

- Высокофрированные листья – увеличенная эффективная площадь листового аппарата
- Индекс опыленности корзинки - один из самых высоких на рынке
- Максимальная масличность в своем сегменте
- Отлично переносит стресс недостатка влаги

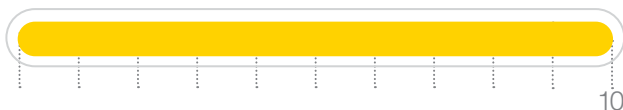
Стабильность урожая



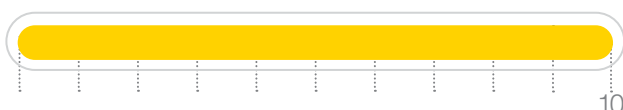
Устойчивость к засухе



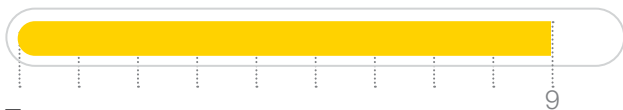
Общая толерантность к болезням



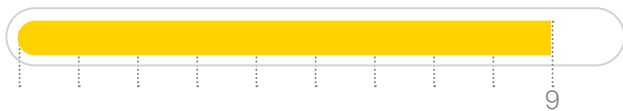
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



A-F

Устойчивость к расам заразики



Среднепоздний
114-118 дней



Масличность
52-54%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

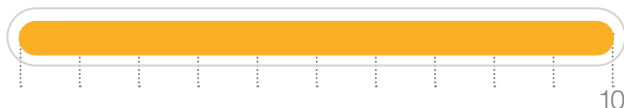
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Адыгея	Гиагинский	27 апр	8 сен	62	7,0	31,1
Краснодарский	Динской	11 апр	20 сен	60	4,0	42,9
Краснодарский	Ейский	28 апр	13 сен	60	6,0	34,4
Краснодарский	Кавказский	18 апр	21 сен	63	7,3	41,5
Краснодарский	Кавказский	18 апр	29 авг	66	7,8	41,5
Краснодарский	Кавказский	8 апр	31 авг	60	6,9	40,0
Краснодарский	Каневской	28 апр	7 сен	58	6,2	27,9
Краснодарский	Крыловской	27 апр	26 сен	58	6,8	38,4
Краснодарский	Новокубанский	9 апр	9 сен	68	7,2	42,3
Краснодарский	Новокубанский	7 апр	31 авг	72	8,6	40,2
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	3 сен	66	7,2	33,7
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	58	5,5	32,3
Краснодарский	Новопокровский	25 мая	29 сен	57	7,9	31,2
Краснодарский	Тбилисский	9 апр	17 сен	70	6,5	39,3
Ростовская	Зерноградский	3 мая	18 сен	55	9,2	33,4
Ростовская	Неклиновский	14 мая	10 сен	60	15,0	31,5
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	8,4	29,1



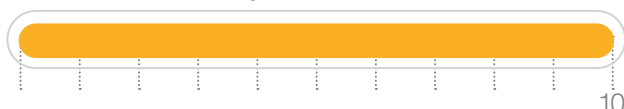
Универсальный тип

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

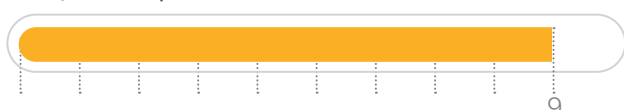
Стабильность урожая



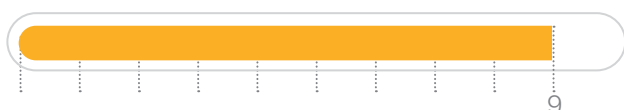
Устойчивость к засухе



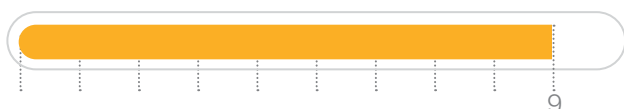
Общая толерантность к болезням



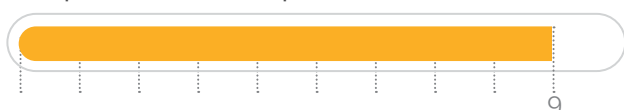
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам 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
Калмыкия	Городовиковский	9 июн	29 сен	50	8,9	26,9
Краснодарский	Абинский	4 мая	16 сен	57	5,8	30,9
Краснодарский	Динской	5 мая	30 авг	72	5,3	32,9
Краснодарский	Динской	25 апр	19 сен	65	4,4	28,6
Краснодарский	Кавказский	8 апр	3 сен	59	5,5	38,9
Краснодарский	Крыловской	8 мая	8 сен	58	5,9	28,9
Краснодарский	Крыловской	16 мая	28 сен	57	5,5	26,3
Краснодарский	Курганинский	27 апр	2 окт	58	3,2	36,1
Краснодарский	Куцёвский	11 апр	19 сен	63	5,5	26,4
Краснодарский	Новопокровский	14 мая	7 сен	67	5,4	33,7
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	62	4,1	33,6
Краснодарский	Новопокровский	14 мая	7 сен	59	5,2	33,2
Краснодарский	Новопокровский	4 мая	29 сен	58	5,6	32,5
Краснодарский	Новопокровский	25 мая	29 сен	64	6,5	27,7
Ростовская	Аксацкий	29 апр	1 окт	54	6,7	34,2
Ростовская	Егорлыкский	4 мая	7 сен	55	5,5	31,1
Ростовская	Константиновский	2 мая	30 сен	62	6,9	30,0
Ростовская	Куйбышевский	17 мая	8 окт	58	8,0	26,6
Ростовская	Миллеровский	30 апр	2 сен	62	7,4	26,5
Ростовская	Неклиновский	4 мая	9 окт	60	7,3	30,4
Ростовская	Неклиновский	11 мая	20 сен	60	5,9	29,6
Ростовская	Неклиновский	14 мая	10 сен	60	5,6	27,9
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	6,9	27,8
Ставропольский	Кочубеевский	18 апр	18 сен	57	5,2	30,2
Ставропольский	Красногвардейский	19 апр	7 сен	59	4,3	31,5
Ставропольский	Новоалександровский	23 апр	2 сен	50	7,5	29,8
Ставропольский	Новоселицкий	18 апр	19 сен	58	5,6	26,0
Ставропольский	Труновский	19 апр	19 сен	48	6,5	28,7

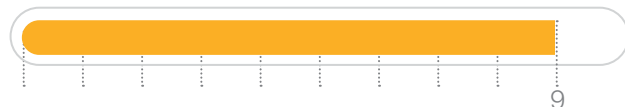


НК Неома

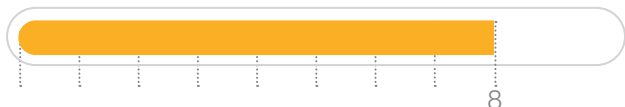
Высокоинтенсивный тип

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

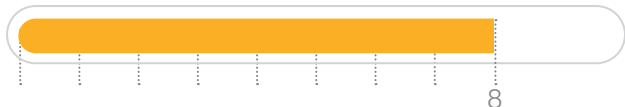
Стабильность урожая



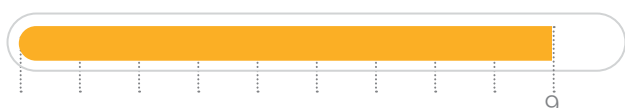
Устойчивость к засухе



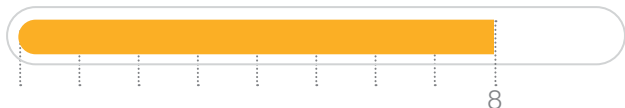
Общая толерантность к болезням



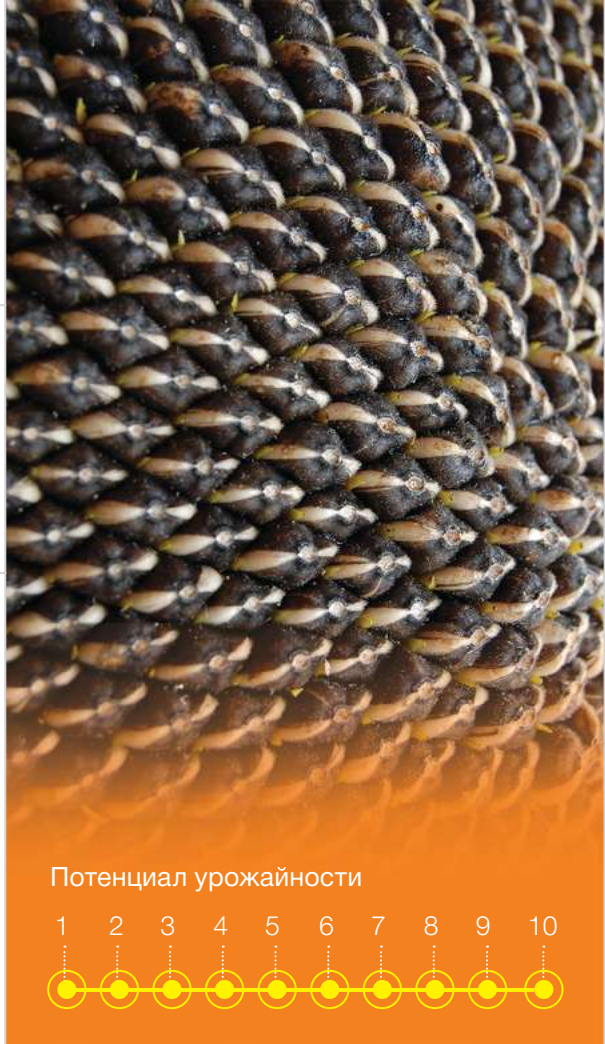
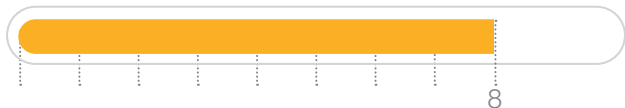
Устойчивость к ЛМР



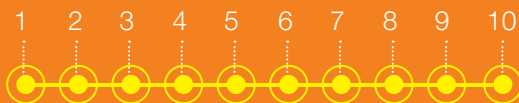
Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-E

Устойчивость к расам заразихи



Среднеспелый
110-114 дней



Масличность
50-52%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

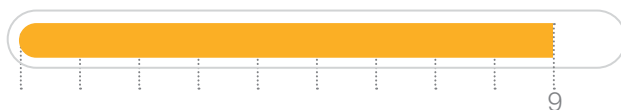
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Динской	5 мая	30 авг	72	5,6	32,2
Краснодарский	Курганинский	27 апр	2 окт	58	3,4	40,1
Краснодарский	Курганинский	27 апр	2 окт	58	3,4	36,6
Краснодарский	Куцёвский	11 апр	19 сен	63	5,3	28,7
Ростовская	Песчанокоспский	8 мая	1 сен	55	7,2	23,1
Ставропольский	Александровский	29 апр	12 сен	62	5,6	30,5
Ставропольский	Александровский	2 мая	12 сен	62	7,3	30,4
Ставропольский	Кочубеевский	18 апр	18 сен	57	5,5	30,3
Ставропольский	Предгорный	10 апр	25 сен	60	7,8	29,5
Ставропольский	Предгорный	25 апр	1 окт	65	7,5	25,5
Ставропольский	Труновский	17 апр	12 сен	50	7,0	24,9



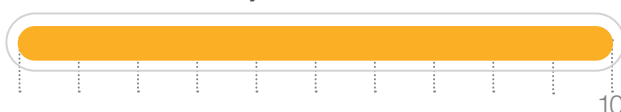
Умеренно экстенсивный тип

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

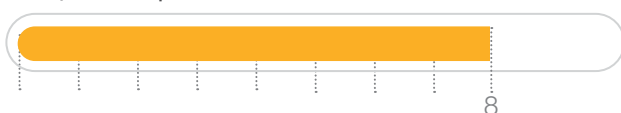
Стабильность урожая



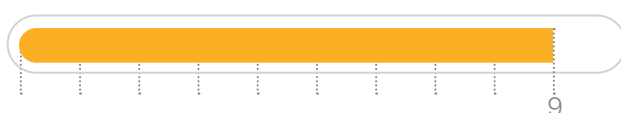
Устойчивость к засухе



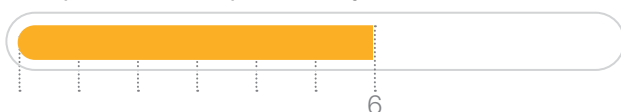
Общая толерантность к болезням



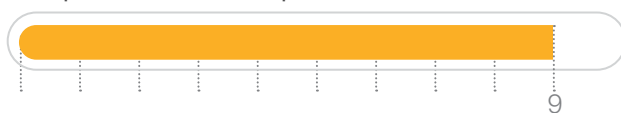
Устойчивость к ЛМР



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

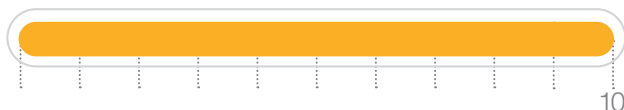
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Курганинский	27 апр	2 окт	58	3,4	33,5
Краснодарский	Куцевский	20 апр	5 окт	59	6,0	35,4
Краснодарский	Ленинградский	18 апр	18 сен	57	6,9	33,3
Краснодарский	Новопокровский	12 мая	7 сен	58	5,7	39,0
Краснодарский	Новопокровский	12 мая	7 сен	69	6,0	38,6
Краснодарский	Новопокровский	4 мая	29 сен	58	5,8	36,2
Краснодарский	Новопокровский	29 апр	30 сен	57	5,8	35,9
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	63	4,7	32,4
Краснодарский	Павловский	25 апр	8 сен	65	8,2	33,9
Краснодарский	Тимашевский	17 апр	1 окт	63	4,1	43,6
Краснодарский	Тихорецкий	17 апр	25 сен	68	6,3	32,7
Ростовская	Аксацкий	29 апр	1 окт	54	6,2	37,3
Ростовская	Зерноградский	3 мая	18 сен	55	8,4	34,0
Ростовская	Константиновский	2 мая	30 сен	62	7,0	32,9
Ростовская	Константиновский	2 мая	30 сен	62	6,9	31,3
Ростовская	Матвеево-Курганский	12 мая	9 окт	60	7,4	32,4
Ростовская	Матвеево-Курганский	13 мая	9 сен	58	6,8	29,0
Ростовская	Миллеровский	30 апр	2 сен	62	8,7	27,8
Ростовская	Неклиновский	11 мая	20 сен	60	7,7	35,6
Ростовская	Неклиновский	27 мая	17 окт	62	5,9	27,6
Ростовская	Песчанокопский	10 апр	22 сен	55	5,8	29,6
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	7,3	31,1
Ставропольский	Кочубеевский	18 апр	18 сен	57	5,5	33,0
Ставропольский	Новоалександровский	23 апр	2 сен	50	8,5	32,7



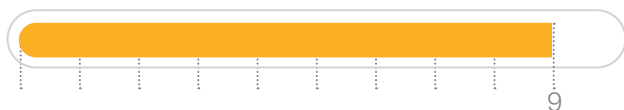
Умеренно интенсивный тип

- 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

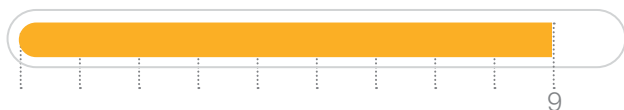
Стабильность урожая



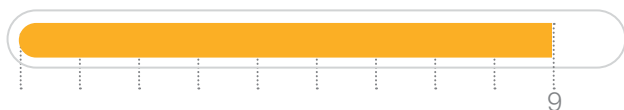
Устойчивость к засухе



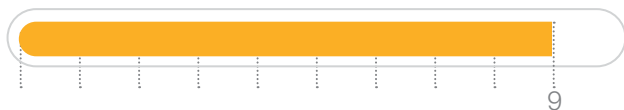
Общая толерантность к болезням



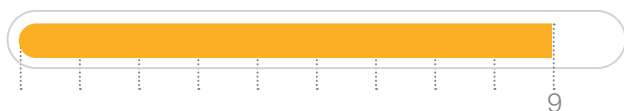
Устойчивость к ЛМР



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
Краснодарский	Абинский	4 мая	16 сен	57	6,2	29,3
Краснодарский	Динской	5 мая	30 авг	72	5,8	38,9
Краснодарский	Динской	25 апр	19 сен	65	4,5	35,3
Краснодарский	Курганинский	27 апр	2 окт	58	3,6	37,2
Краснодарский	Куцевский	20 апр	5 окт	59	6,1	33,9
Краснодарский	Куцевский	8 апр	6 сен	55	8,3	29,8
Краснодарский	Ленинградский	18 апр	18 сен	57	7,0	34,2
Краснодарский	Новопокровский	12 мая	7 сен	67	5,1	36,3
Краснодарский	Новопокровский	12 мая	7 сен	57	4,7	36,1
Краснодарский	Новопокровский	29 апр	30 сен	57	5,6	34,6
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	55	4,8	31,9
Краснодарский	Новопокровский	25 мая	29 сен	58	7,9	30,5
Краснодарский	Павловский	25 апр	8 сен	64	8,9	34,0
Краснодарский	Тбилисский	9 апр	17 сен	71	5,6	36,6
Краснодарский	Тимашевский	17 апр	1 окт	63	4,5	41,1
Ростовская	Аксайский	29 апр	1 окт	54	6,5	34,6
Ростовская	Егорлыкский	4 мая	7 сен	55	5,3	28,4
Ростовская	Зерноградский	3 мая	18 сен	55	8,3	31,8
Ростовская	Зерноградский	10 мая	21 сен	56	5,7	27,7
Ростовская	Неклиновский	14 мая	10 сен	60	9,3	30,6
Ростовская	Песчанокопский	10 апр	22 сен	55	6,2	29,3
Ставропольский	Александровский	2 мая	12 сен	62	6,3	29,0
Ставропольский	Красногвардейский	20 апр	22 сен	56	7,4	36,4
Ставропольский	Новоалександровский	23 апр	2 сен	50	8,0	28,7
Ставропольский	Новоселицкий	18 апр	19 сен	58	5,4	28,3
Ставропольский	Предгорный	10 апр	25 сен	60	9,0	31,3
Ставропольский	Труновский	19 апр	19 сен	48	9,0	28,0

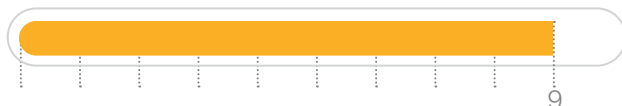


СИ Бакарди КЛП

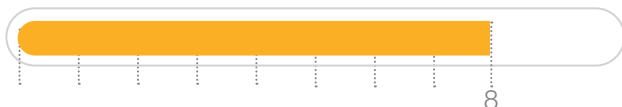
Высокоинтенсивный тип

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

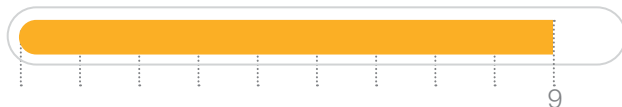
Стабильность урожая



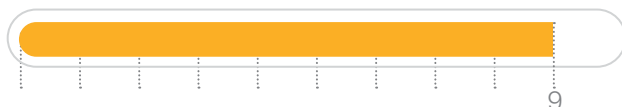
Устойчивость к засухе



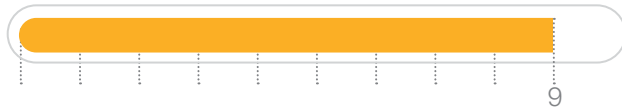
Общая толерантность к болезням



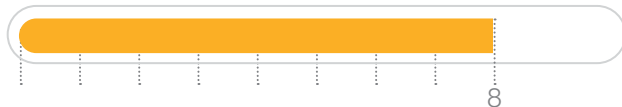
Устойчивость к ЛМР



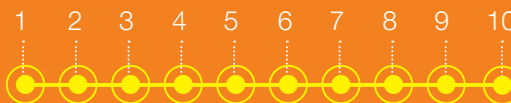
Толерантность к фомопсису



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
Адыгея	Гиагинский	29 апр	5 сен	60	7,0	34,0
Адыгея	Тахтамукайский	4 мая	14 сен	56	7,6	27,0
Адыгея	Тахтамукайский	4 мая	14 сен	56	7,4	26,5
Краснодарский	Динской	5 мая	30 авг	72	5,4	38,2
Краснодарский	Курганинский	27 апр	2 окт	58	3,1	41,5
Краснодарский	Куцёвский	11 апр	19 сен	63	5,6	26,5
Краснодарский	Новопокровский	29 апр	30 сен	56	5,3	39,4
Краснодарский	Тбилисский	9 апр	17 сен	71	6,4	42,0
Краснодарский	Тимашевский	17 апр	1 окт	63	4,7	41,9
Ростовская	Зерноградский	10 мая	21 сен	56	5,4	27,3
Ростовская	Неклиновский	11 мая	20 сен	60	7,7	33,9
Ростовская	Неклиновский	4 мая	9 окт	55	8,0	30,4
Ростовская	Неклиновский	4 мая	9 окт	60	8,0	29,8
Ростовская	Неклиновский	14 мая	10 сен	60	7,4	28,6
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	6,2	31,9
Ставропольский	Александровский	2 мая	12 сен	62	6,8	29,2
Ставропольский	Ипатовский	9 апр	13 сен	55	7,1	26,3
Ставропольский	Красногвардейский	19 апр	7 сен	59	4,0	30,0
Ставропольский	Петровский	5 мая	16 сен	55	5,8	29,2
Ставропольский	Предгорный	25 апр	1 окт	65	7,9	29,7

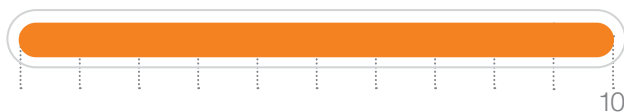
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



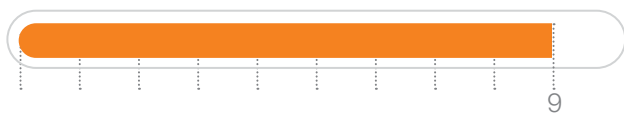
Универсальный тип

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

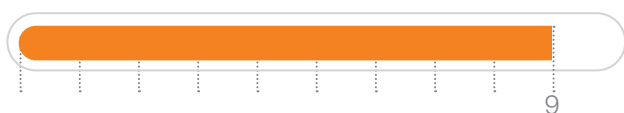
Стабильность урожая



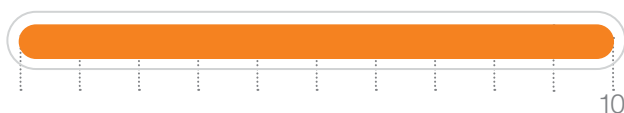
Устойчивость к засухе



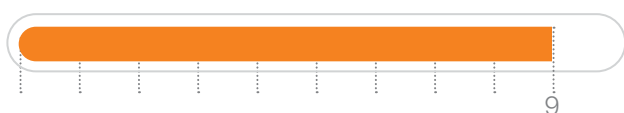
Общая толерантность к болезням



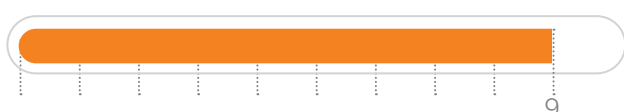
Устойчивость к ЛМР



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
Краснодарский	Белоглинский	14 мая	10 сен	57	4,3	30,3
Краснодарский	Динской	16 апр	16 сен	60	4,8	30,6
Краснодарский	Кавказский	18 апр	29 авг	66	7,2	41,1
Краснодарский	Кореновский	14 апр	18 сен	68	5,1	41,1
Краснодарский	Кореновский	14 апр	18 сен	66	5,0	40,5
Краснодарский	Крыловской	8 мая	8 сен	58	6,0	29,4
Краснодарский	Курганинский	14 апр	9 сен	64	7,0	38,3
Краснодарский	Курганинский	19 апр	9 окт	61	6,3	37,9
Краснодарский	Курганинский	11 мая	8 сен	63	4,5	33,1
Краснодарский	Лабинский	28 апр	27 сен	65	7,3	31,9
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	60	5,2	33,8
Краснодарский	Новопокровский	10 мая	19 сен	55	5,5	31,3
Краснодарский	Тихорецкий	17 апр	25 сен	68	6,0	33,7
Ростовская	Аксайский	29 апр	1 окт	54	6,9	29,0
Ростовская	Егорлыкский	4 мая	7 сен	55	5,6	34,0
Ростовская	Неклиновский	14 мая	7 окт	60	7,0	33,5
Ростовская	Неклиновский	14 мая	10 сен	60	7,2	32,2
Ростовская	Неклиновский	11 мая	20 сен	60	5,0	31,1
Ростовская	Песчанокопский	8 мая	1 сен	55	6,0	40,2
Ростовская	Песчанокопский	20 апр	22 сен	55	6,0	33,1
Ростовская	Песчанокопский	10 апр	22 сен	55	6,0	30,7
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	6,2	30,0
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	29 авг	55	10,5	33,2
Ставропольский	Новоалександровский	23 апр	2 сен	50	8,0	30,3
Ставропольский	Новоалександровский	21 апр	5 окт	50	6,0	29,8
Ставропольский	Труновский	19 апр	19 сен	48	8,0	29,7

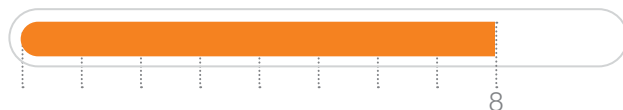
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



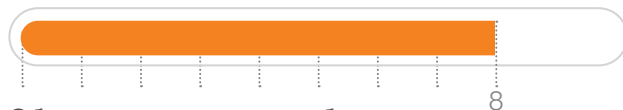
Умеренно экстенсивный тип

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

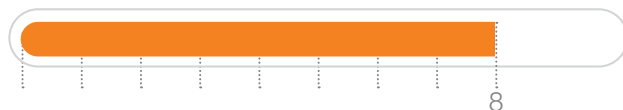
Стабильность урожая



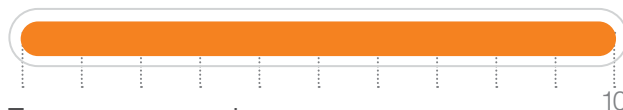
Устойчивость к засухе



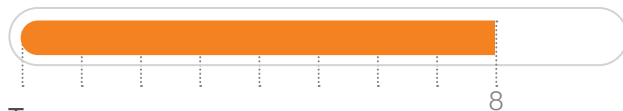
Общая толерантность к болезням



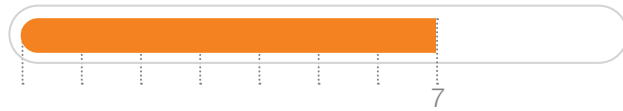
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость
к расам заразихи



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
Кабардино-Балкария	Терский	25 апр	25 авг	55	6,0	26,2
Краснодарский	Белоглинский	14 мая	10 сен	60	4,1	31,9
Краснодарский	Крыловской	16 мая	28 сен	57	5,6	29,5
Краснодарский	Куцевский	11 апр	20 сен	63	5,6	28,6
Краснодарский	Куцевский	8 апр	6 сен	55	5,4	27,1
Краснодарский	Ленинградский	21 апр	20 сен	56	5,8	28,6
Краснодарский	Новопокровский	10 мая	19 сен	55	4,7	32,4
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	57	5,0	32,1
Краснодарский	Новопокровский	25 мая	29 сен	63	7,0	26,5
Ростовская	Егорлыкский	2 июн	8 окт	50	6,2	26,6
Ростовская	Зерноградский	10 мая	21 сен	56	5,9	28,0
Ростовская	Неклиновский	11 мая	20 сен	60	6,3	27,6
Ростовская	Октябрьский	6 мая	10 сен	52	7,2	26,7
Ростовская	Песчанокопский	8 мая	1 сен	55	6,0	34,3
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	6,8	29,6
Ставропольский	Труновский	19 апр	19 сен	48	7,0	27,1

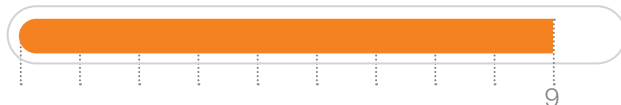
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



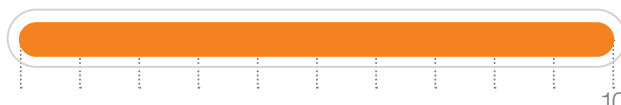
Умеренно экстенсивный тип

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

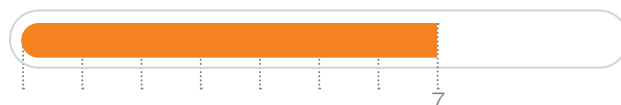
Стабильность урожая



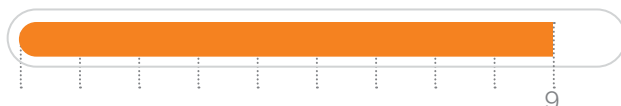
Устойчивость к засухе



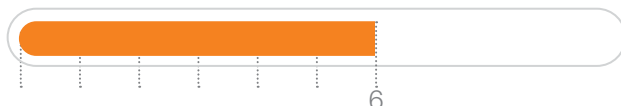
Общая толерантность к болезням



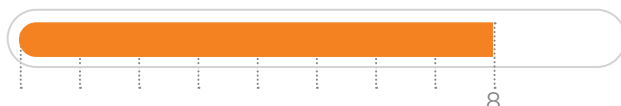
Устойчивость к ЛМР



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
Адыгея	Красногвардейский	20 мая	6 сен	59	6,1	25,1
Калмыкия	Городовиковский	9 июн	29 сен	50	8,9	26,7
Краснодарский	Крыловской	27 апр	26 сен	58	6,8	37,1
Краснодарский	Крыловской	8 мая	8 сен	58	6,5	31,2
Краснодарский	Крымский	5 апр	7 сен	60	5,2	24,5
Краснодарский	Кущевский	11 апр	20 сен	63	4,6	30,5
Краснодарский	Кущевский	8 апр	6 сен	55	6,1	28,9
Краснодарский	Ленинградский	18 апр	29 сен	57	5,8	33,2
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	57	5,3	28,8
Краснодарский	Тихорецкий	17 апр	25 сен	68	6,1	37,5
Ростовская	Зерноградский	15 мая	5 окт	56	4,0	26,6
Ростовская	Каменский	3 июн	19 окт	58	6,6	24,1
Ростовская	Миллеровский	30 апр	12 сен	48	8,0	23,8
Ростовская	Песчанокопский	8 мая	1 сен	55	7,5	36,0
Ставропольский	Александровский	30 апр	4 сен	60	6,3	18,5
Ставропольский	Александровский	20 апр	12 сен	58	6,5	18,4

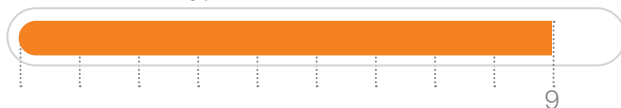
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



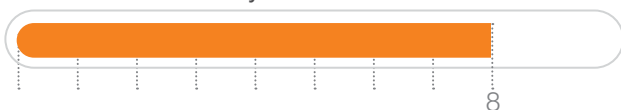
Высокоинтенсивный тип

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

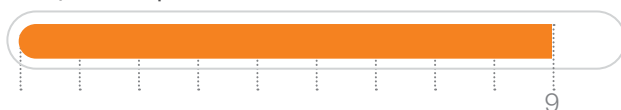
Стабильность урожая



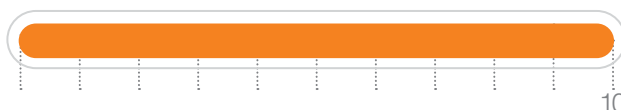
Устойчивость к засухе



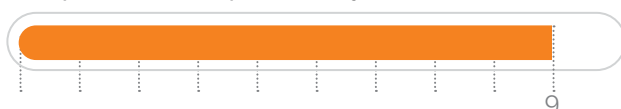
Общая толерантность к болезням



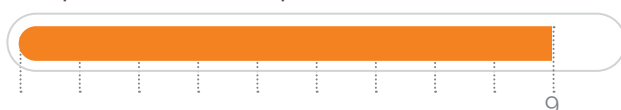
Устойчивость к ЛМР



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
Адыгея	Гиагинский	28 апр	8 сен	58	8,0	28,4
Адыгея	Красногвардейский	20 мая	6 сен	59	7,2	27,5
Адыгея	Красногвардейский	20 мая	6 сен	59	7,4	26,7
Краснодарский	Абинский	26 апр	30 сен	59	7,7	22,6
Краснодарский	Абинский	26 апр	30 сен	59	7,5	21,6
Краснодарский	Брюховецкий	26 апр	22 сен	47	5,7	27,4
Краснодарский	Динской	20 апр	20 сен	65	5,9	30,4
Краснодарский	Динской	16 апр	13 сен	56	7,4	27,9
Краснодарский	Курганинский	19 апр	9 окт	61	5,8	37,3
Краснодарский	Курганинский	11 мая	8 сен	63	6,8	31,2
Краснодарский	Куцёвский	11 апр	20 сен	63	4,7	29,2
Краснодарский	Лабинский	28 апр	27 сен	65	7,8	29,7
Краснодарский	Ленинградский	18 апр	18 сен	57	7,0	27,7
Краснодарский	Ленинградский	18 апр	29 сен	49	6,5	27,0
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	3 сен	66	7,2	33,7
Ростовская	Целинский	10 апр	20 сен	55	6,0	24,2
Ставропольский	Александровский	30 апр	4 сен	60	6,3	18,9
Ставропольский	Александровский	20 апр	12 сен	58	6,3	18,7

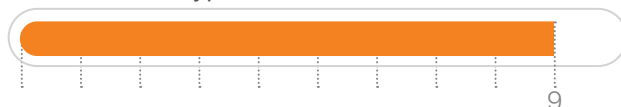
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



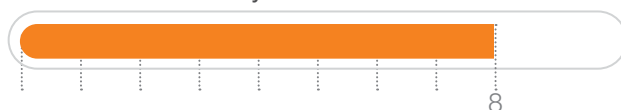
Высокоинтенсивный тип

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

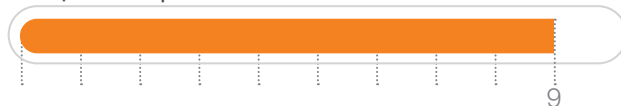
Стабильность урожая



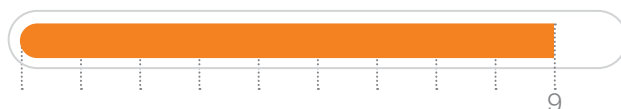
Устойчивость к засухе



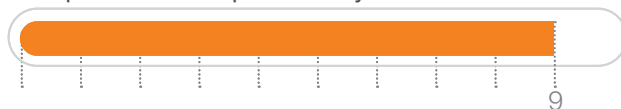
Общая толерантность к болезням



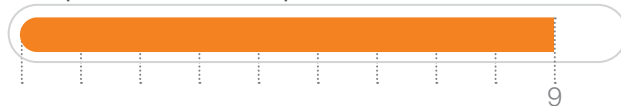
Устойчивость к ЛМР



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
Адыгея	Шовгеновский	4 мая	19 сен	58	8,2	32,0
Краснодарский	Динской	16 апр	16 сен	60	5,2	30,7
Краснодарский	Динской	20 апр	20 сен	65	5,6	29,5
Краснодарский	Динской	20 апр	7 сен	60	5,7	28,2
Краснодарский	Кавказский	18 апр	29 авг	66	8,6	38,5
Краснодарский	Лабинский	28 апр	27 сен	65	6,6	30,6
Ростовская	Егорлыкский	17 мая	26 сен	54	6,4	25,0
Ростовская	Неклиновский	14 мая	7 окт	60	9,1	32,1
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	8,9	25,0
Ставропольский	Новоселицкий	18 апр	19 сен	58	5,6	24,3
Ставропольский	Новоселицкий	22 апр	16 сен	58	7,9	20,9

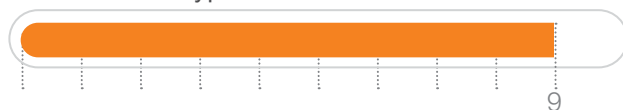
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



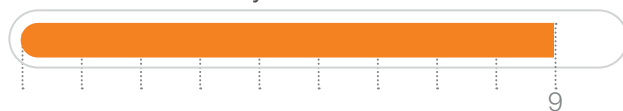
Умеренно интенсивный тип

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

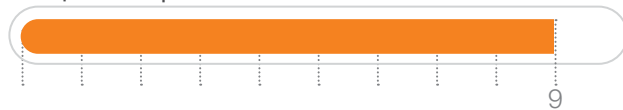
Стабильность урожая



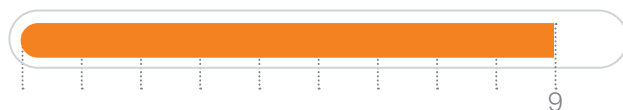
Устойчивость к засухе



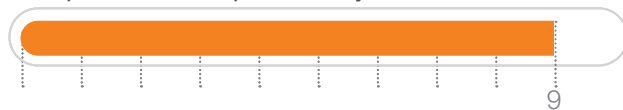
Общая толерантность к болезням



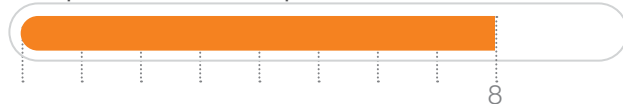
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразихи



Среднеспелый
113-117 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
Адыгея	Гиагинский	28 апр	8 сен	58	7,5	33,2
Адыгея	Шовгеновский	4 мая	19 сен	58	8,5	32,7
Краснодарский	Белоглинский	8 апр	29 авг	57	6,5	36,5
Краснодарский	Белоглинский	14 мая	10 сен	56	5,7	33,3
Краснодарский	Выселковский	16 апр	27 авг	64	10,1	33,3
Краснодарский	Динской	16 апр	16 сен	60	5,0	29,1
Краснодарский	Кавказский	18 апр	29 авг	66	7,9	44,1
Краснодарский	Кавказский	8 апр	31 авг	60	6,6	40,2
Краснодарский	Кавказский	8 апр	3 сен	59	4,8	39,1
Краснодарский	Крыловской	16 мая	28 сен	57	6,4	30,3
Краснодарский	Курганинский	14 апр	9 сен	64	6,5	44,5
Краснодарский	Курганинский	19 апр	9 окт	61	7,2	37,6
Краснодарский	Курганинский	11 мая	8 сен	63	7,9	34,5
Краснодарский	Кущевский	20 апр	5 окт	59	5,8	34,0
Краснодарский	Кущевский	11 апр	20 сен	63	4,3	30,1
Краснодарский	Лабинский	28 апр	27 сен	65	6,3	31,3
Краснодарский	Ленинградский	18 апр	18 сен	57	6,5	29,0
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	3 сен	66	7,4	30,6
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	56	5,7	31,2
Краснодарский	Тбилисский	9 апр	17 сен	71	5,9	43,2
Краснодарский	Тихорецкий	17 апр	25 сен	68	6,5	35,9
Ростовская	Аксайский	29 апр	1 окт	54	6,6	36,3
Ростовская	Зерноградский	3 мая	18 сен	55	8,5	32,8
Ростовская	Неклиновский	11 мая	20 сен	60	8,3	34,3
Ростовская	Неклиновский	14 мая	10 сен	60	9,1	29,8
Ростовская	Песчанокопский	8 мая	1 сен	55	8,3	29,6
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	8,1	32,2
Ставропольский	Красногвардейский	20 апр	22 сен	56	5,4	31,4
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	29 авг	55	10,5	35,8
Ставропольский	Новоалександровский	17 апр	21 сен	50	6,5	30,7
Ставропольский	Новоалександровский	23 апр	2 сен	50	8,0	30,7
Ставропольский	Новоалександровский	21 апр	5 окт	50	7,0	30,6

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





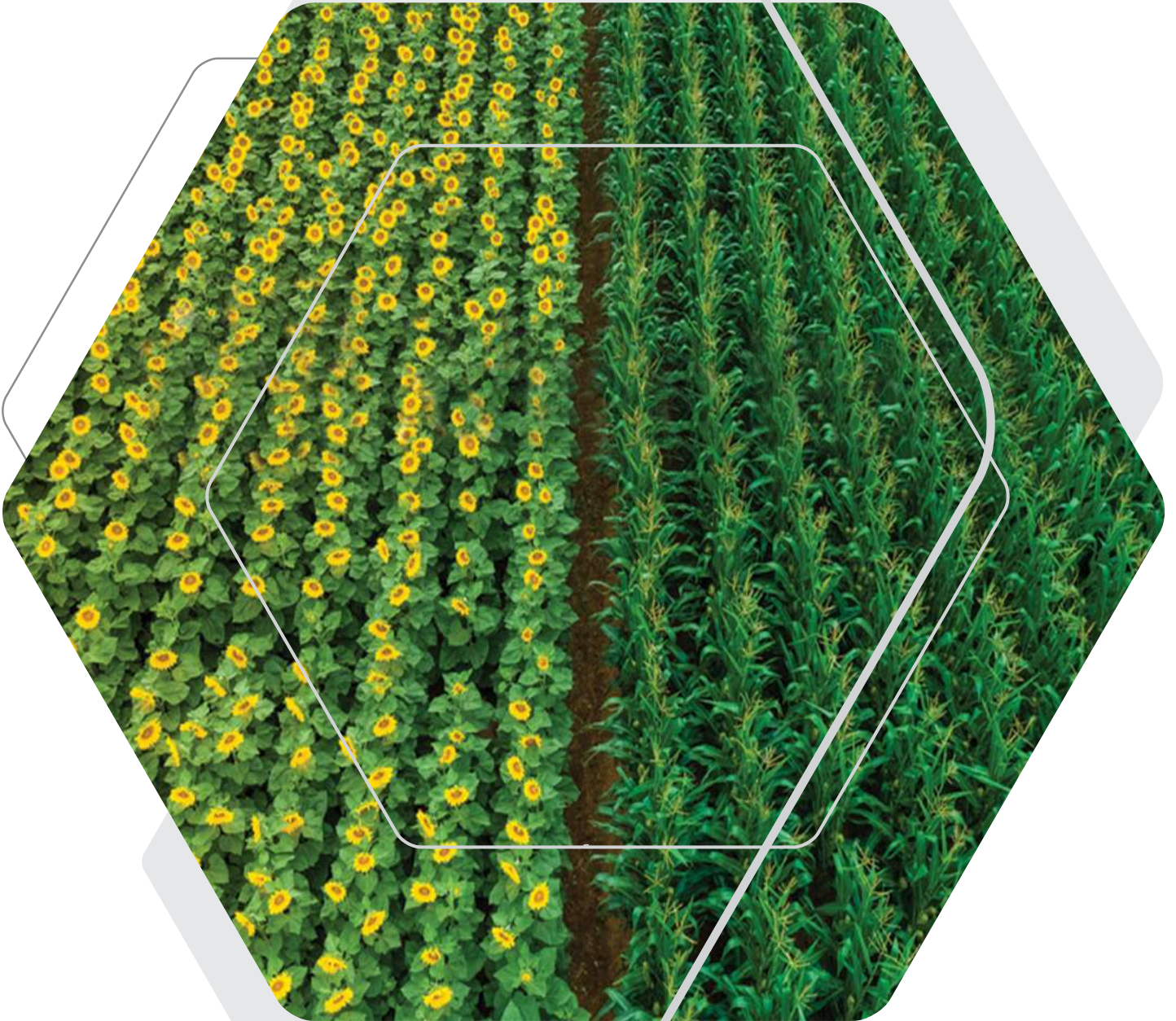
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА



	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®

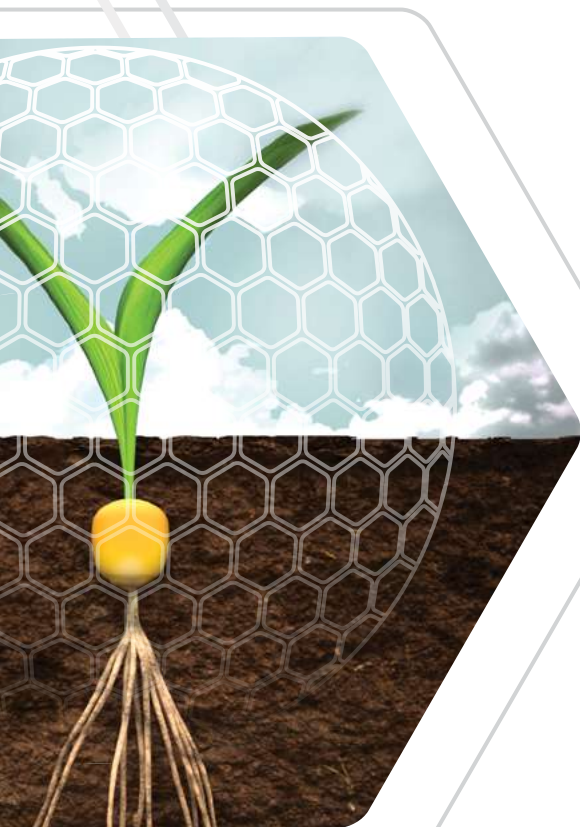
 Максим®

 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.

Линейка АРТЕЗИАН™ пополнилась двумя новинками: СИ Энермакс (ФАО 340) и Эвора (ФАО 280). Оба гибрида показали себя с лучшей стороны как в благоприятных, так и в стрессовых условиях.

Новинка 2021 года СИ Озон (ФАО 300) оправдывает звание гибрида-вездехода: стабильные результаты получены в разных почвенно-климатических условиях ЮФО независимо от применяемого типа обработки почвы и уровня минерального питания.

Благоприятные условия, сложившиеся на некоторых территориях юга России, позволили аграриям раскрыть потенциал интенсивных гибридов СИ Скорпиус и СИ Кариока. Помимо впечатляющей урожайности, аграрии отметили их высокую толерантность к листовым заболеваниям и гнилям початка.

В среднепоздней группе гибридов особенно стоит выделить СИ Премео, стабильность которого уже не один год радует сельхозпроизводителей, сделавших выбор в его пользу.

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 Абельардо 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 APTEZIAN™



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.



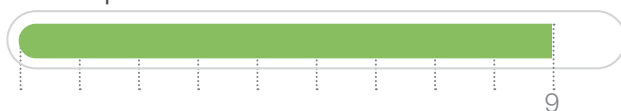
СИ ФЕНОМЕН ФАО 220

Артезиан™

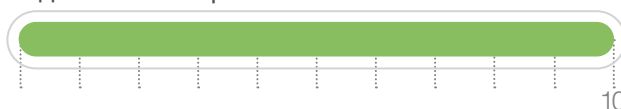
Интенсивный, пластичный тип

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

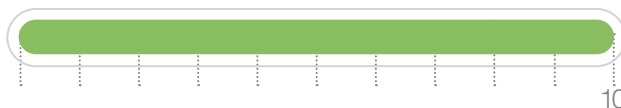
Раннее развитие



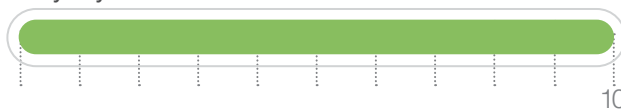
Отдача влаги зерном



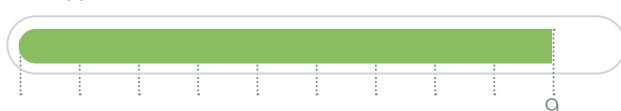
Устойчивость к полеганию



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
Краснодарский	Динской	18 апр	12 сен	65	10,7	84,4
Краснодарский	Крыловский	26 апр	9 сен	58	11,5	65,3
Краснодарский	Куцевский	19 апр	5 сен	57	10,2	61,8
Краснодарский	Ленинградский	26 апр	22 сен	64	13,3	67,3
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	68	11,0	85,0
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	58	10,8	81,3
Краснодарский	Староминский	10 апр	4 сен	56	10,0	55,3
Краснодарский	Щербиновский	18 апр	8 сен	57	12,0	57,5
Краснодарский	Щербиновский	28 апр	6 сен	58	9,9	52,8
Краснодарский	Щербиновский	30 апр	21 сен	63	10,5	50,4
Ростовская	Белокалитвенский	2 мая	12 сен	50	9,4	43,3
Ростовская	Зерноградский	26 апр	9 сен	55	11,1	45,3
Ростовская	Неклиновский	2 мая	13 окт	59	14,8	55,2
Ростовская	Песчанокопский	27 апр	7 окт	65	10,7	49,0
Ставропольский	Изобильненский	17 мая	30 сен	72	12,5	74,9
Ставропольский	Новоалександровский	22 апр	18 окт	60	13,0	91,0



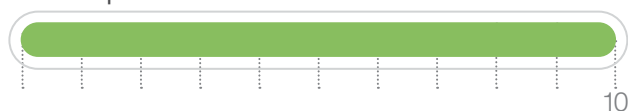
СИ Фортаго ФАО 250

Артезиан™

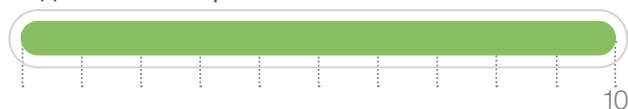
Интенсивный, пластичный тип

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

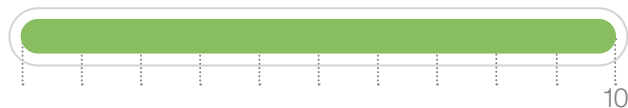
Раннее развитие



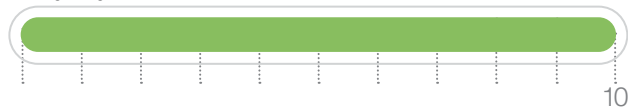
Отдача влаги зерном



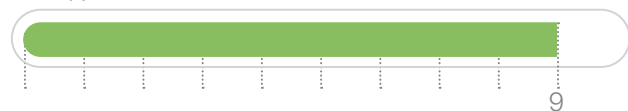
Устойчивость к полеганию



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
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	12 сен	72	14,3	130,6 
Краснодарский	Гулькевичский	29 апр	2 окт	70	12,5	102,9
Краснодарский	Динской	21 апр	8 сен	65	11,4	103,3
Краснодарский	Кавказский	18 апр	10 сен	76	13,6	126,8
Краснодарский	Кавказский	26 апр	19 сен	68	11,1	114,7
Краснодарский	Калининский	10 апр	6 окт	60	13,6	68,2
Краснодарский	Кореновский	24 апр	3 сен	60	10,5	84,0
Краснодарский	Краснодар	7 апр	7 сен	72	10,6	136,2 
Краснодарский	Краснодар	9 апр	27 авг	72	10,4	126,5
Краснодарский	Крыловский	26 апр	9 сен	58	11,8	67,5
Краснодарский	Крымский	26 апр	27 сен	59	13,8	85,8
Краснодарский	Кущевский	19 апр	5 сен	57	11,4	63,9
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	19 сен	72	13,5	95,9
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	3 окт	65	10,1	103,5
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	68	11,6	77,7
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	58	12,3	74,3
Краснодарский	Староминский	10 апр	4 сен	57	11,0	54,3
Краснодарский	Тбилисский	16 апр	20 сен	70	11,8	120,0
Краснодарский	Тимашевский	25 апр	29 сен	60	14,5	64,0
Краснодарский	Тихорецкий	19 апр	26 сен	57	12,4	95,8
Краснодарский	Успенский	28 апр	9 сен	65	14,2	121,3
Краснодарский	Усть-Лабинский	18 апр	21 сен	64	10,5	90,5
Краснодарский	Щербиновский	30 апр	21 сен	63	10,7	49,8
Ростовская	Зерноградский	28 апр	11 сен	57	11,8	47,8
Ростовская	Неклиновский	2 мая	13 окт	59	14,4	55,1
Ростовская	Песчанокопский	27 апр	7 окт	65	10,2	48,6
Ставропольский	Кочубеевский	12 мая	1 окт	72	14,7	92,7
Ставропольский	Новоалександровский	22 апр	18 окт	60	13,0	117,6
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	10 сен	65	14,2	105,8
Ставропольский	Новоалександровский	26 апр	13 окт	60	13,0	72,7

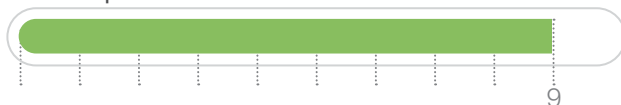
 - Орошение

СИ Импульс ФАО 270

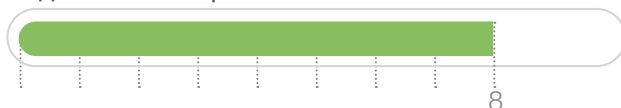
Интенсивный тип

- 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

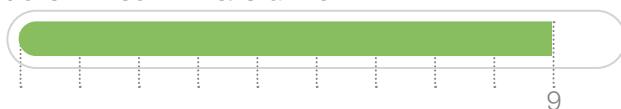
Раннее развитие



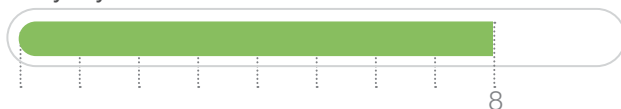
Отдача влаги зерном



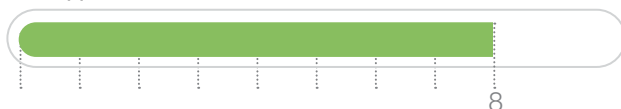
Устойчивость к полеганию



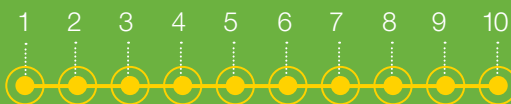
Засухоустойчивость



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
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	12 сен	72	14,8	128,9 
Краснодарский	Выселковский	14 апр	11 сен	65	12,4	79,0
Краснодарский	Выселковский	19 апр	5 окт	60	12,7	73,7
Краснодарский	Динской	21 апр	8 сен	65	12,5	97,7
Краснодарский	Динской	18 апр	12 сен	65	11,9	84,9
Краснодарский	Кавказский	26 апр	19 сен	68	12,6	112,1
Краснодарский	Краснодар	7 апр	7 сен	72	11,3	132,8 
Краснодарский	Краснодар	9 апр	27 авг	72	12,4	127,6
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	3 окт	65	11,5	102,9
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	58	10,9	80,7
Краснодарский	Новопокровский	12 апр	14 сен	59	11,0	68,3
Краснодарский	Тимашевский	25 апр	29 сен	60	14,4	60,9
Ставропольский	Кочубеевский	12 мая	1 окт	72	15,8	112,3
Ставропольский	Новоалександровский	22 апр	18 окт	60	13,0	116,8
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	10 сен	65	15,4	104,4
Ставропольский	Новоалександровский	26 апр	13 окт	60	13,5	73,8

 - Орошение

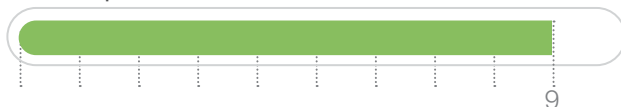
Эвора ФАО 280

Артезиан™

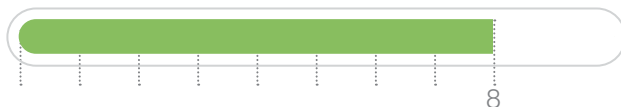
Интенсивный, пластичный тип

- 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

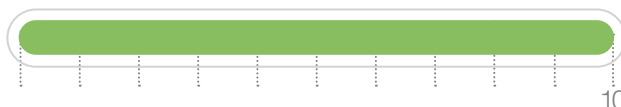
Раннее развитие



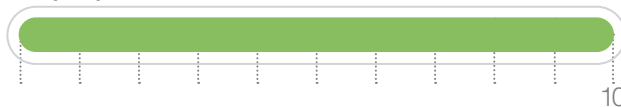
Отдача влаги зерном



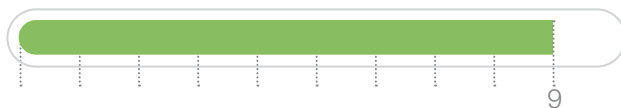
Устойчивость к полеганию



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
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	12 сен	72	17,0	130,4 
Краснодарский	Динской	21 апр	8 сен	65	12,8	99,5
Краснодарский	Каневской	26 апр	21 сен	65	12,2	55,4
Краснодарский	Краснодар	7 апр	7 сен	72	11,9	130,9 
Краснодарский	Краснодар	9 апр	27 авг	72	10,9	118,5
Краснодарский	Крыловский	26 апр	9 сен	58	16,3	69,4
Краснодарский	Ленинградский	26 апр	22 сен	64	13,1	75,3
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	58	11,7	79,4
Ростовская	Аксайский	26 апр	3 сен	62	18,8	40,0
Ростовская	Песчанокопский	27 апр	7 окт	65	12,5	50,2
Ставропольский	Кочубеевский	12 мая	1 окт	72	18,7	110,0
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	10 сен	65	16,2	103,7
Ставропольский	Новоалександровский	22 апр	18 окт	60	13,0	91,3

 - Орошение

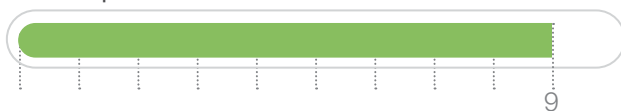
СИ Чоринтос ФАО 290

Артезиан™

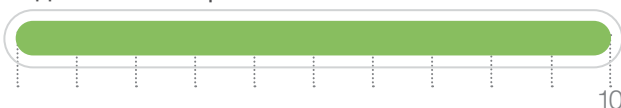
Интенсивный, пластичный тип

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

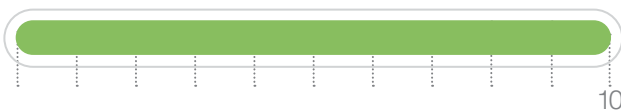
Раннее развитие



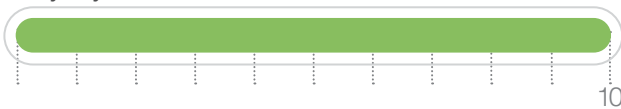
Отдача влаги зерном



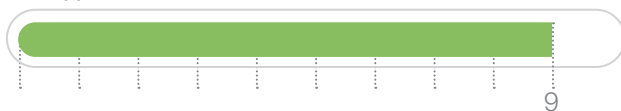
Устойчивость к полеганию



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
Кабардино-Балкария	Баксанский	13 мая	29 сен	64	18,6	76,1
Кабардино-Балкария	Баксанский	26 апр	28 сен	64	14,2	69,5
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	12 сен	72	14,8	140,7 
Краснодарский	Белореченский	15 апр	9 сен	64	12,0	89,8
Краснодарский	Гулькевичский	29 апр	2 окт	70	12,9	112,4
Краснодарский	Динской	21 апр	8 сен	65	11,7	106,7
Краснодарский	Кавказский	18 апр	10 сен	76	13,7	127,4
Краснодарский	Кавказский	26 апр	19 сен	68	11,7	115,5
Краснодарский	Калининский	10 апр	6 окт	60	13,7	69,8
Краснодарский	Кореновский	24 апр	3 сен	60	11,1	87,1
Краснодарский	Краснодар	7 апр	7 сен	72	10,9	146,9 
Краснодарский	Краснодар	9 апр	27 авг	72	12,1	125,6
Краснодарский	Крыловский	26 апр	9 сен	58	13,5	64,5
Краснодарский	Крымский	13 апр	29 сен	61	15,1	108,8
Краснодарский	Крымский	26 апр	27 сен	59	14,5	85,1
Краснодарский	Куцевский	19 апр	5 сен	57	13,9	66,0
Краснодарский	Ленинградский	26 апр	22 сен	64	13,0	70,2
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	19 сен	72	13,5	97,5
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	68	12,3	83,1
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	58	12,1	80,4
Краснодарский	Усть-Лабинский	18 апр	21 сен	64	10,8	85,8
Краснодарский	Щербиновский	28 апр	6 сен	57	10,5	49,6
Краснодарский	Щербиновский	30 апр	21 сен	63	9,9	45,1
Ростовская	Белокалитвенский	2 мая	12 сен	51	12,1	40,2
Ростовская	Зерноградский	28 апр	11 сен	57	8,8	46,3
Ростовская	Песчанокопский	27 апр	7 окт	65	13,8	44,1
Ставропольский	Изобильненский	17 мая	30 сен	72	13,2	91,9
Ставропольский	Кочубеевский	12 мая	1 окт	72	16,5	101,8
Ставропольский	Новоалександровский	22 апр	18 окт	60	13,0	122,4
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	10 сен	65	15,9	113,1

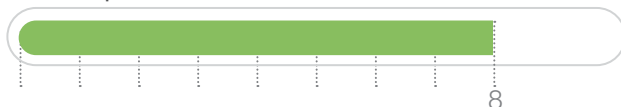
 - Орошение

СИ Озон ФАО 300

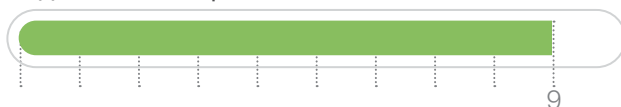
Промежуточный тип

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

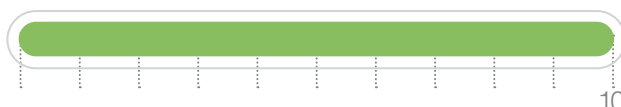
Раннее развитие



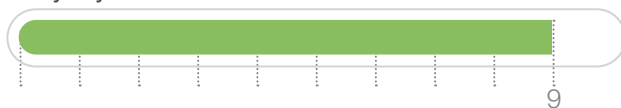
Отдача влаги зерном



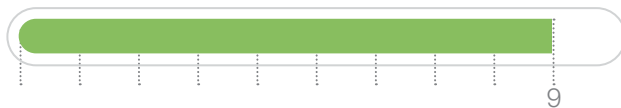
Устойчивость к полеганию



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

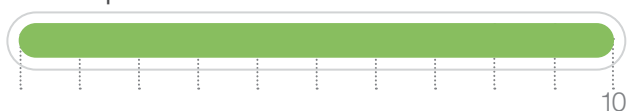
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Краснодарский	Выселковский	19 апр	5 окт	60	12,8	79,2
Краснодарский	Гулькевичский	29 апр	2 окт	70	13,0	115,9
Краснодарский	Динской	18 апр	12 сен	65	11,9	91,0
Краснодарский	Кавказский	18 апр	10 сен	76	13,7	132,2
Краснодарский	Кавказский	26 апр	19 сен	68	11,6	115,6
Краснодарский	Калининский	10 апр	6 окт	60	13,6	68,9
Краснодарский	Крыловский	26 апр	9 сен	58	12,7	68,9
Краснодарский	Крымский	13 апр	29 сен	61	15,2	98,9
Краснодарский	Кущевский	19 апр	5 сен	57	13,4	68,9
Краснодарский	Ленинградский	26 апр	22 сен	64	13,2	73,7
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	3 окт	65	12,1	105,6
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	68	12,0	83,5
Краснодарский	Новопокровский	12 апр	14 сен	57	9,9	70,9
Краснодарский	Тбилисский	16 апр	20 сен	70	12,9	107,6
Краснодарский	Тимашевский	25 апр	29 сен	60	15,2	64,4
Краснодарский	Тихорецкий	19 апр	26 сен	58	13,8	94,3
Краснодарский	Успенский	28 апр	9 сен	65	13,6	111,2
Краснодарский	Усть-Лабинский	18 апр	21 сен	64	10,7	91,8
Краснодарский	Щербиновский	18 апр	8 сен	57	12,5	53,0
Краснодарский	Щербиновский	30 апр	21 сен	63	10,1	45,5
Адыгея	Гиалинский	11 апр	19 сен	61	14,8	77,3
Ростовская	Белокалитвенский	2 мая	12 сен	51	11,2	41,9
Ростовская	Зерноградский	28 апр	11 сен	57	9,6	46,5
Ростовская	Неклиновский	2 мая	13 окт	59	15,0	58,9
Ростовская	Песчанокопский	27 апр	7 окт	65	13,6	50,7
Ставропольский	Минераловодский	27 апр	18 сен	69	14,0	40,7
Ставропольский	Новоалександровский	22 апр	18 окт	60	13,0	118,9
Ставропольский	Предгорный	20 мая	9 сен	71	13,8	47,6

СИ Скорпиус ФАО 310

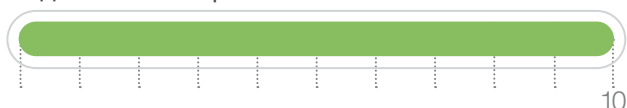
Интенсивный тип

- Интенсивный гибрид с высокой адаптивностью к различным агротехнологиям
- Быстро развивается на ранних этапах вегетации, имеет очень прочный стебель
- Толерантен к весенним заморозкам, к фузариозу и стеблевым гнилям

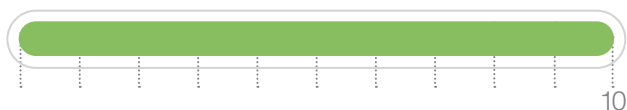
Раннее развитие



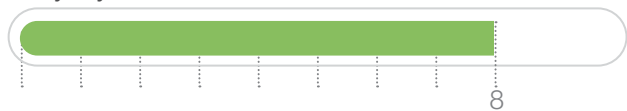
Отдача влаги зерном



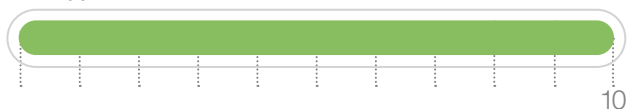
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- пузырчатая головня
- гельминтоспориоз
- корневые и 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
Кабардино-Балкария	Баксанский	13 мая	29 сен	64	19,9	84,6
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	12 сен	72	15,1	130,1 
Краснодарский	Белореченский	15 апр	9 сен	64	13,5	98,4
Краснодарский	Выселковский	14 апр	11 сен	66	9,5	83,7
Краснодарский	Выселковский	19 апр	5 окт	60	11,8	73,8
Краснодарский	Гулькевичский	29 апр	2 окт	70	12,9	118,2
Краснодарский	Динской	21 апр	8 сен	65	11,5	107,1
Краснодарский	Кавказский	18 апр	10 сен	76	13,9	128,7
Краснодарский	Кавказский	26 апр	19 сен	68	11,4	115,4
Краснодарский	Калининский	4 окт	6 окт	60	13,8	68,0
Краснодарский	Кореновский	24 апр	3 сен	60	10,8	89,7
Краснодарский	Краснодар	7 апр	7 сен	72	10,9	143,7 
Краснодарский	Крыловский	26 апр	9 сен	58	12,8	67,7
Краснодарский	Крымский	13 апр	29 сен	61	15,3	111,9
Краснодарский	Кущевский	19 апр	5 сен	57	13,7	66,7
Краснодарский	Лабинский	26 апр	19 окт	70	16,8	113,3
Краснодарский	Ленинградский	26 апр	22 сен	64	13,2	75,1
Краснодарский	Новокубанский	4 дек	2 окт	68	14,6	113,8
Краснодарский	Новокубанский	4 окт	19 сен	72	13,6	94,8
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	68	11,3	85,2
Краснодарский	Новопокровский	4 дек	14 сен	58	10,3	71,5
Краснодарский	Тбилисский	16 апр	20 сен	70	12,2	134,1
Краснодарский	Тимашевский	25 апр	29 сен	60	14,6	62,4
Краснодарский	Тихорецкий	19 апр	26 сен	58	12,5	94,2
Адыгея	Шовгеновский	18 апр	19 сен	72	15,2	69,6
Ставропольский	Изобильненский	17 мая	30 сен	72	13,5	90,0
Ставропольский	Кочубеевский	12 мая	1 окт	72	16,0	102,9
Ставропольский	Красногвардейский	27 апр	29 сен	64	13,8	68,3
Ставропольский	Новоалександровский	22 апр	18 окт	60	13,0	115,2
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	10 сен	65	16,0	104,2

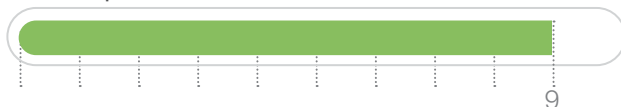
 - Орошение

СИ Энермакс ФАО 340
Артезиан[™]

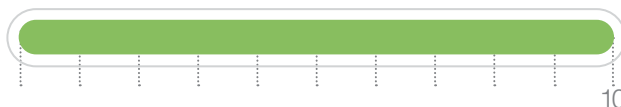
Суперпластичный тип

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

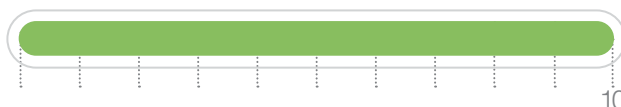
Раннее развитие



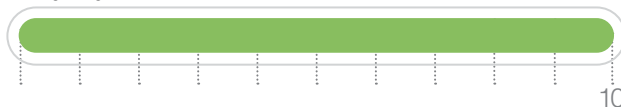
Отдача влаги зерном



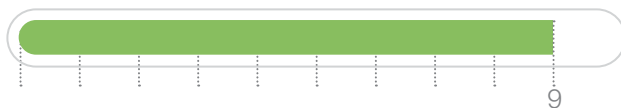
Устойчивость к полеганию



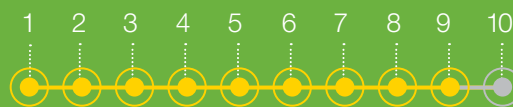
Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



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
Кабардино-Балкария	Баксанский	13 мая	29 сен	64	19,4	103,2
Кабардино-Балкария	Баксанский	26 апр	28 сен	64	14,5	67,1
Кабардино-Балкария	Майский	25 апр	10 сен	65	19,0	65,5
Краснодарский	Белореченский	14 мая	1 окт	61	14,8	40,1
Краснодарский	Гулькевичский	29 апр	2 окт	70	13,7	112,3
Краснодарский	Динской	26 апр	13 окт	55	14,7	70,1
Краснодарский	Кавказский	26 апр	19 сен	68	12,7	114,0
Краснодарский	Калининский	26 апр	17 сен	64	14,8	90,4
Краснодарский	Каневской	28 апр	30 сен	58	15,0	75,9
Краснодарский	Каневской	26 апр	21 сен	65	12,3	52,2
Краснодарский	Кореновский	24 апр	3 сен	64	11,4	86,8
Краснодарский	Кореновский	26 апр	30 сен	68	13,2	85,5
Краснодарский	Крыловский	26 апр	9 сен	58	17,5	67,2
Краснодарский	Лабинский	26 апр	19 окт	70	17,8	113,9
Краснодарский	Ленинградский	26 апр	22 сен	64	13,2	73,2
Краснодарский	Ленинградский	28 апр	30 сен	58	13,4	72,3
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	3 окт	65	13,2	101,9
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	58	13,1	79,0
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	68	13,1	78,4
Краснодарский	Предгорный	28 апр	18 сен	63	13,2	102,3
Краснодарский	Тимашевский	25 апр	29 сен	60	15,3	62,4
Ростовская	Белокалитвенский	2 мая	12 сен	51	11,9	39,0
Ростовская	Веселовский	10 мая	9 окт	80	16,8	84,9
Ростовская	Зерноградский	28 апр	11 сен	57	9,8	47,5
Ростовская	Зерноградский	26 апр	9 сен	55	13,5	43,5
Ростовская	Матвеево-Курганский	3 мая	15 окт	88	16,4	94,4
Ростовская	Неклиновский	2 мая	13 окт	59	16,1	52,8
Ростовская	Песчанокопский	27 апр	7 окт	65	13,8	46,3
Ставропольский	Новоалександровский	26 апр	13 окт	60	14,0	65,9
Ставропольский	Труновский	26 апр	27 сен	78	13,5	108,1

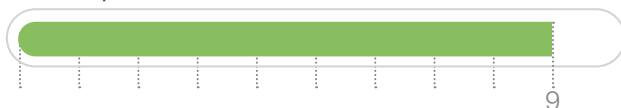
СИ Премео ФАО 380

Артезиан™

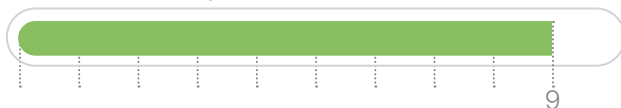
Интенсивный, пластичный тип

- Максимальный урожай зерна в своей группе спелости
- Адаптивен к стрессовым погодным условиям выращивания
- Быстрая влагоотдача

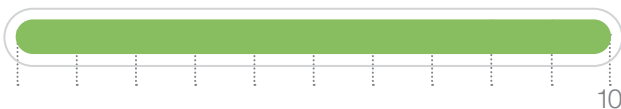
Раннее развитие



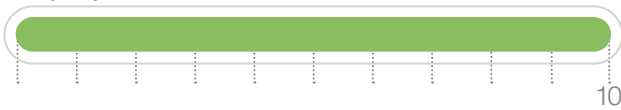
Отдача влаги зерном



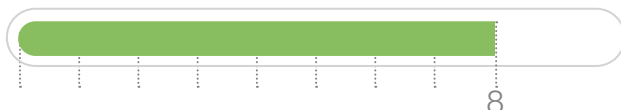
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- фузариоз початка

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
Кабардино-Балкария	Майский	25 апр	19 окт	72	18,0	105,8 
Краснодарский	Выселковский	14 апр	11 сен	67	11,3	82,7
Краснодарский	Выселковский	19 апр	05 окт	60	14,3	80,3
Краснодарский	Гулькевичский	29 апр	02 окт	70	13,7	120,4
Краснодарский	Динской	18 апр	12 сен	65	14,4	96,7
Краснодарский	Динской	18 апр	08 сен	70	12,2	64,3
Краснодарский	Кавказский	18 апр	10 сен	76	15,5	131,0
Краснодарский	Кавказский	26 апр	19 сен	68	13,0	118,9
Краснодарский	Калининский	10 апр	06 окт	60	14,1	71,0
Краснодарский	Каневской	28 апр	30 сен	58	16,0	77,0
Краснодарский	Крымский	13 апр	29 сен	61	17,1	115,5
Краснодарский	Кущевский	19 апр	05 сен	57	15,7	73,3
Краснодарский	Лабинский	26 апр	19 окт	70	20,1	117,2
Краснодарский	Ленинградский	26 апр	22 сен	64	13,8	79,8
Краснодарский	Новокубанский	12 апр	02 окт	68	13,8	124,8
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	19 сен	72	14,2	100,1
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	03 окт	65	13,2	109,6
Краснодарский	Новопокровский	25 апр	17 окт	68	13,4	92,2
Краснодарский	Тбилисский	16 апр	20 сен	70	13,6	107,0
Краснодарский	Тимашевский	25 апр	29 сен	60	15,2	61,6
Краснодарский	Тихорецкий	19 апр	26 сен	57	14,6	84,7
Краснодарский	Успенский	28 апр	09 сен	65	14,3	118,4
Ростовская	Весёловский	10 мая	09 сен	80	18,6	86,8
Ростовская	Матвеево-Курганский	03 мая	15 окт	88	21,7	87,9
Ставропольский	Изобильненский	17 мая	30 сен	72	14,8	93,8
Ставропольский	Красногвардейский	29 апр	03 окт	80	15,5	112,3 
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	12 окт	82	17,0	125,4 

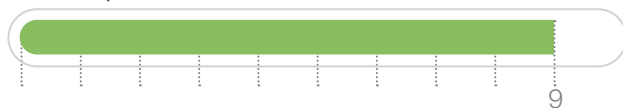
 - Орошение

СИ Минерва ФАО 410

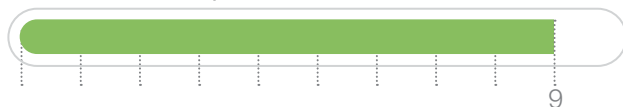
Интенсивный, пластичный

- Адаптивность к различным погодным условиям выращивания, в том числе к умеренному стрессу.
- Отличная отзывчивость на высокий фон минерального питания и орошение.
- Высокая натура зерна

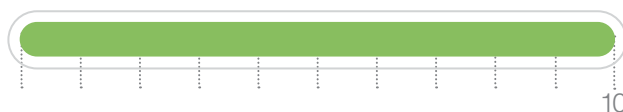
Раннее развитие



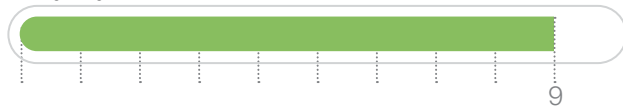
Отдача влаги зерном



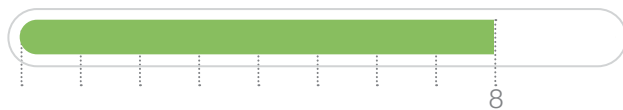
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили
- гельминтоспориоз

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
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	12 сен	71	19,6	141,6 
Краснодарский	Динской	21 апр	8 сен	65	14,2	104,1
Краснодарский	Краснодар	9 апр	27 авг	70	14,4	136,5
Краснодарский	Краснодар	7 апр	7 сен	71	14,4	144,2 
Ставропольский	Кочубеевский	12 мая	1 окт	70	21,9	121,6

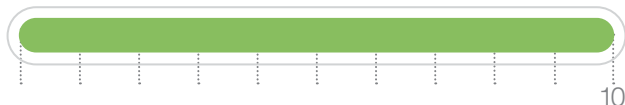
 - Орошение

СИ Кариока ФАО 430

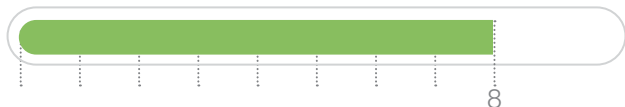
Интенсивный тип

- Высокоинтенсивный гибрид для достижения максимальной урожайности на орошении
 - Хорошая толерантность к фузариозу и стеблевым гнилям даже на высоком патогенном фоне
- Зерно имеет более высокую натуру по сравнению со стандартами

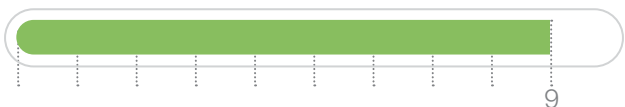
Раннее развитие



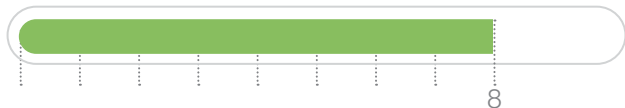
Отдача влаги зерном



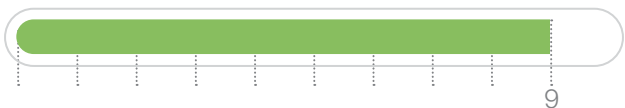
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно корнаж силос спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- корневые и 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
Кабардино-Балкария	Майский	25 апр	19 окт	72	19,0	105,5 
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	12 сен	71	19,9	137,8 
Краснодарский	Гулькевичский	29 апр	2 окт	70	14,3	122,2
Краснодарский	Динской	18 апр	12 сен	65	17,0	98,6
Краснодарский	Динской	21 апр	8 сен	65	17,7	94,5
Краснодарский	Краснодар	7 апр	7 сен	71	15,5	132,8 
Краснодарский	Краснодар	9 апр	27 авг	70	17,7	122,7
Краснодарский	Крыловский	27 апр	9 окт	90	16,8	109,4 
Краснодарский	Лабинский	26 апр	19 окт	70	22,0	117,9
Краснодарский	Нововеличковская	20 апр	14 окт	84	15,8	104,6 
Краснодарский	Новокубанский	12 апр	2 окт	68	12,8	139,6 
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	19 сен	72	14,6	101,3
Ростовская	Матвеево-Курганский	3 мая	15 окт	88	17,5	103,0 
Ставропольский	Красногвардейский	29 апр	3 окт	80	17,8	103,6 
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	12 окт	82	18,0	153,7 

Топ 5 результатов урожайности 2021 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
Ставропольский	Ипатовский	3 мая	2 ноя	100	15,4	159,3 
Краснодарский	Белореченский	29 апр	13 окт	88	18,5	148,5 
Астраханская	Черноярский	9 июн	11 окт	87	23,0	145,5 
Северная Осетия-Алания	Пригородный	17 мая	14 ноя	60	19,2	132,8
Краснодарский	Белоглинский	8 мая	19 окт	79	14,9	129,6 

 - 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 ризиктониозной 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®								
						ИАЛЕН® 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.



1

Сергей Кривенко
8 (918) 380 03 96

2

Амираслан Ризаханов
8 (918) 450 02 76

3

Сергей Маслак
8 (918) 068 01 84

4

Павел Корнев
8 (988) 602 16 25

5

Владислав Колесников
8 (918) 068 02 52

6

Сергей Пархоменко
8 (988) 385 01 20

7

Вадим Попруга
8 (918) 681 01 33

8

Сергей Стрижеус
8 (918) 431 00 16

9

Владимир Морозов
8 (918) 140 06 95

10

Сергей Белецкий
8 (918) 624 68 44

Контакты региональных менеджеров. Ставропольский край,
Республика Дагестан, Кабардино-Балкарская Республика,
Республика Северная Осетия-Алания, Карачаево-Черкесская Республика



1

Сергей Щербинин
8 (988) 850 03 97

2

Евгений Сапронов
8 (988) 860 07 23

3

Владимир Емельянов
8 (916) 662 56 74

4

Семён Бородин
8 (919) 750 01 54

5

Сергей Левкин
8 (985) 171 32 17

6

Эрик Кацевич
8 (918) 880 40 49

7

Гайк Гарибджанян
8 (918) 860 11 07

8

Аслан Шогенов
8 (918) 880 40 49

9

Владимир Чаев
8 (918) 880 10 03

10

Тембот Виндугов
8 (966) 183 42 65





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
- Анализ данных сезона для работы с рекламациями

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 к рекомендации нашего менеджера.

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