

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



syngenta®

Регион Центр

Уважаемые партнеры!

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

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

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

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

*Bringing plant potential to life**

* Реализуя потенциал растений





СОДЕРЖАНИЕ

Метеорологические условия сезона 2022 года	6
Гибриды подсолнечника	8
Результаты урожайности гибридов подсолнечника в сезоне 2022 года	14
Программа профессиональной защиты подсолнечника	47
Гибриды кукурузы	52
Результаты урожайности гибридов кукурузы в сезоне 2022 года	56
Программа профессиональной защиты кукурузы	85
Контакты региональных менеджеров	87

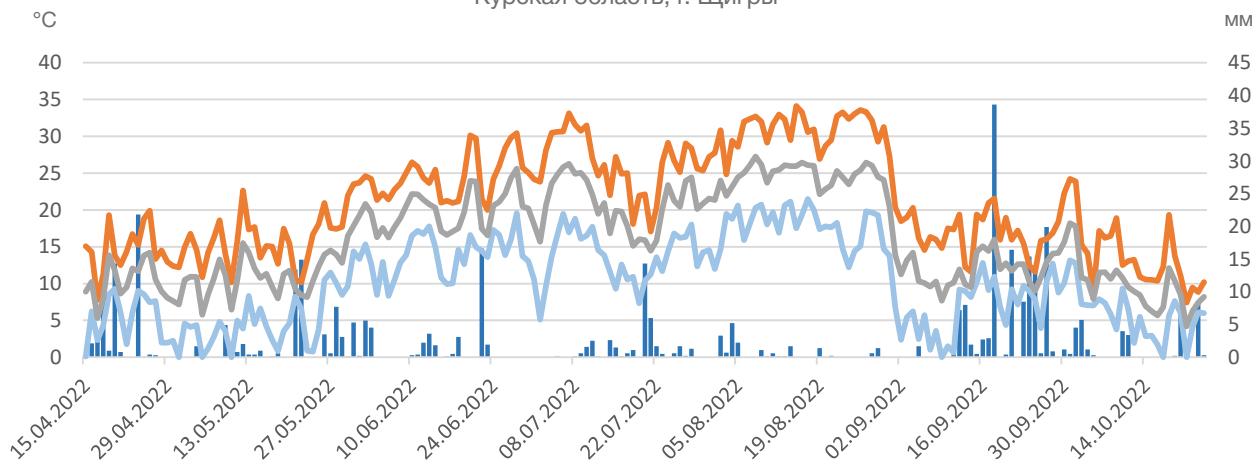
Климатические условия центрального региона России могут быть охарактеризованы как стрессовые. В период посева, до середины мая погода была благоприятной — температура нарастала, почвенная влага присутствовала, а дожди были краткосрочными. Ситуация изменилась во второй половине мая, когда начались активные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

Общий температурный режим региона укладывается в норму средних многолетних значений, даже в июле и августе пиковые значения не превышали +35 °С. В то же время осадки поддерживали реализацию потенциала урожайности пропашных культур. Именно в этот период многие аналитические агентства начали прогнозировать валовый урожай подсолнечника более 17 миллионов тонн.

В конце августа и в сентябре в центральной полосе России идет уборка, и именно на этот период пришлось обильные осадки — во всех областях региона выпало в два раза больше дождей, чем обычно, они мешали процессу уборки и сдвинули ее на месяц и более. Из-за влажных и относительно теплых условий сентября и октября у ранних посевов стало прорастать масло семянки в корзинах и зерно в початках. Затруднена уборка как кукурузы, так и подсолнечника. Многие аналитические агентства говорят о возможном переходе пропашных культур в зимнюю или весеннюю уборку.

Несмотря на такие негативные погодные условия урожайность гибридов «Сингенты» в текущем сезоне в центральной полосе России остается высокой. При селекции гибридов подсолнечника и кукурузы учитываются сложные российские условия. Именно благодаря раннему портфелю гибридов подсолнечника и кукурузы аграрии смогли поддержать свою рентабельность в этом сложном году. Результаты гибридов основного портфеля и новинок сезона-2022 вы можете найти в этом издании.

График осадков и температур. Сезон 2022.
Курская область, г. Щигры



Метеорологические условия сезона 2022 года

График осадков и температур. Сезон 2022.
Воронежская область, г. Павловск

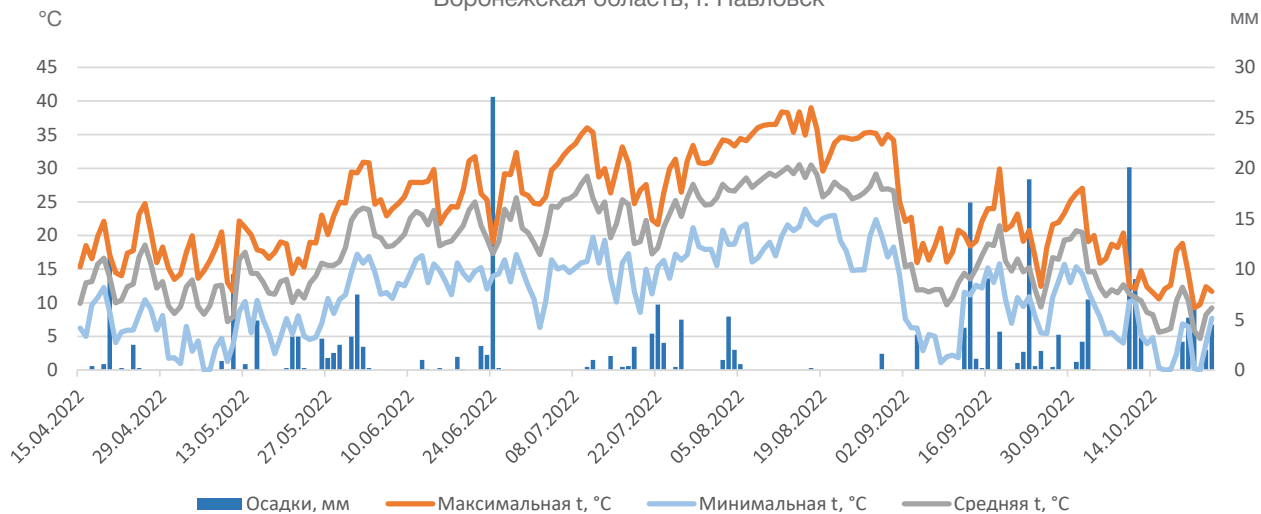
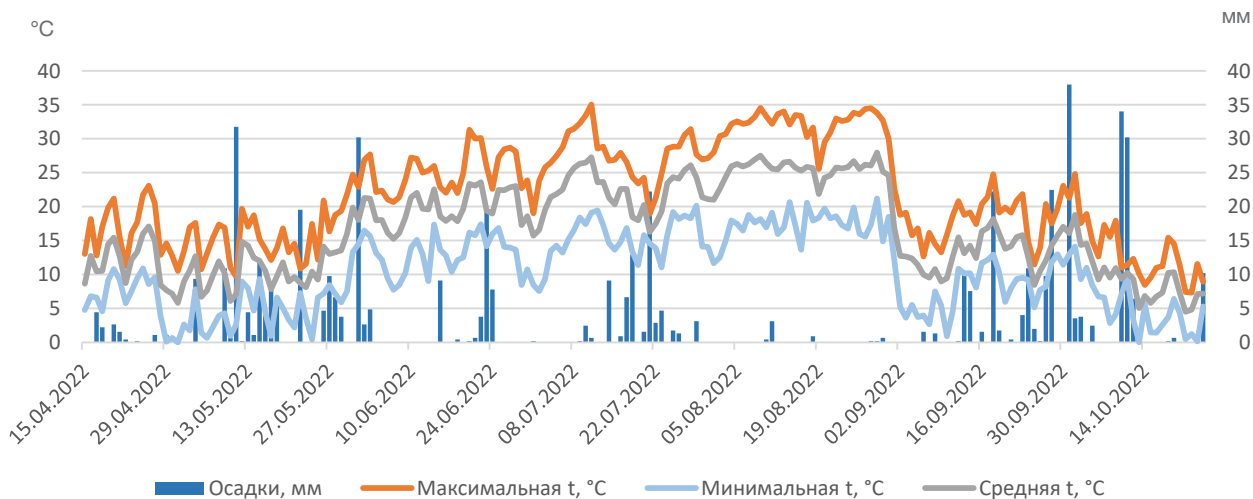


График осадков и температур. Сезон 2022.
Тамбовская область, г. Рассказово



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
	Алькантара	Среднеранний	108-112	Умеренно экстенсивный	A-G	49-51
	НК Брио	Среднеспелый	110-114	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
	СИ Паскала	Среднеспелый	112-116	Умеренно экстенсивный	A-G	49-50
	СИ Теос New!	Среднеспелый	112-116	Умеренно интенсивный	A-G+	50-53
	НК Конди	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
	СИ Кувава	Среднеспелый	112-116	Умеренно интенсивный	A-G	50-53
	Тутти 	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
СИ Эдисон	Среднепоздний	114-118	Высокоинтенсивный	A-F	52-54	
 Clearfield Продвинутое решение	СИ Авенджер New!	Раннеспелый	100-108	Универсальный	A-G	50-52
	Тристан	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-E	48-50
	Копомби 	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-E	47-49
	НК Фортими	Раннеспелый	100-108	Умеренно интенсивный	A-E	50-54
	Санай МР	Среднеранний	108-112	Экстенсивный	A-E	48-50
	НК Неома	Среднеспелый	110-114	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
	СИ Эксперто 	Среднеспелый	114-118	Высокоинтенсивный	A-E	49-51
 Clearfield Plus Продвинутое решение	СИ Розета КПП	Среднеранний	108-112	Умеренно экстенсивный	A-G	50-53
	Дункан КПП New!	Среднеранний	110-112	Умеренно интенсивный	A-G	48-50
	СИ Бакарди КПП	Среднеспелый	115-117	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
Sulfo***	Суоми HTS New!	Раннеспелый	100-108	Универсальный	A-G	53-55
	Суматра HTS	Раннеспелый	100-108	Умеренно экстенсивный	A-G	50-52
	Сузука HTS	Среднеранний	108-112	Умеренно экстенсивный	A-G	49-51
	Сумико HTS	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	53-55
	Суванго HTS New! 	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	50-51
	Суберик HTS New!	Среднеспелый	113-117	Умеренно интенсивный	A-G	48-50

*

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

**

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

Оптимизированный для гербицида Экспресс™ компании FMC

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.



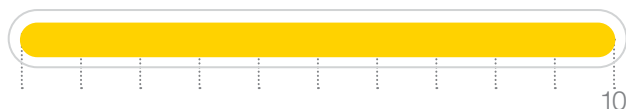
Классическая технология



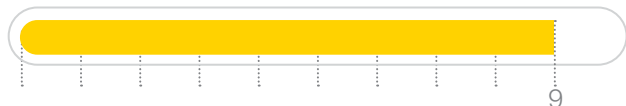
Экстенсивный тип

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

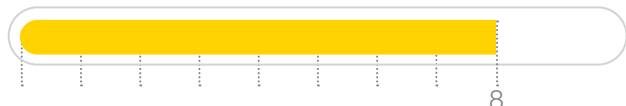
Стабильность урожая



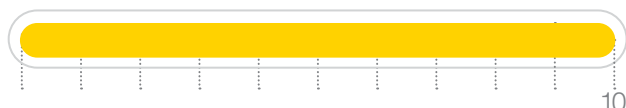
Устойчивость к засухе



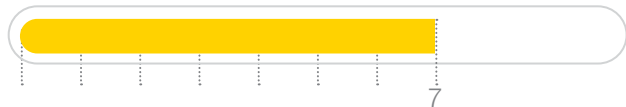
Общая толерантность к болезням



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
Белгородская	Алексеевский	29 апр	9 сен	50	9,3	31,6
Белгородская	Вейделевский	1 июн	1 ноя	52	16,4	41,6
Брянская	Стародубский	21 мая	18 окт	56	8,2	30,4
Воронежская	Аннинский	29 апр	20 окт	73	9,4	28,8
Воронежская	Богучарский	18 мая	17 окт	58	8,6	23,9
Воронежская	Верхнемамонский	16 мая	19 окт	59	7,1	23,1
Воронежская	Верхнемамонский	28 апр	25 сен	52	8,6	31,3
Воронежская	Паворинский	3 мая	22 окт	56	11,2	33,6
Воронежская	Рамонский	6 мая	25 окт	52	9,8	39,4
Курская	Пристенский	25 апр	3 окт	54	9,7	32,7
Курская	Черемисиновский	30 апр	15 окт	50	11,1	32,2
Липецкая	Становлянский	7 мая	30 окт	55	10,2	32,2
Пензенская	Колышлейский	8 мая	14 окт	51	10,3	37,4
Тамбовская	Бондарский	17 мая	24 окт	58	12,7	28,4
Тамбовская	Ржаксинский	1 мая	21 окт	69	11,2	28,2
Тамбовская	Уваровский	30 мая	25 окт	65	8,0	27,5
Тамбовская	Бондарский	4 мая	19 окт	55	11,4	30,4
Тамбовская	Инжавинский	4 мая	18 окт	63	8,0	21,9
Тамбовская	Петровский	22 мая	8 окт	65	11,0	26,1
Тамбовская	Ржаксинский	3 мая	21 сен	63	10,7	24,2
Тамбовская	Сампурский	10 мая	19 окт	67	11,4	30,1
Тамбовская	Тамбовский	25 апр	5 окт	65	9,0	24,1

Классическая технология

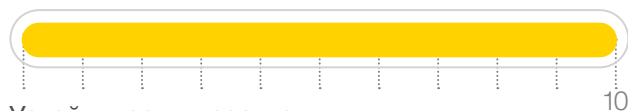


Алькантара

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

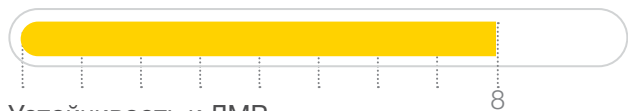
Стабильность урожая



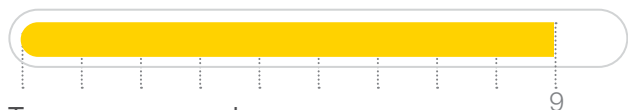
Устойчивость к засухе



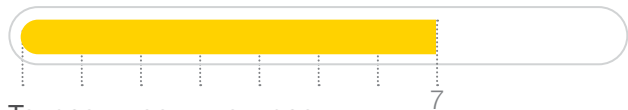
Общая толерантность к болезням



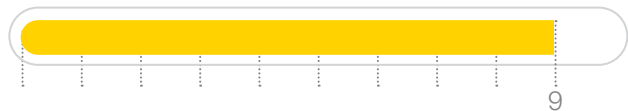
Устойчивость к ЛМР



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
Белгородская	Алексеевский	29 апр	9 сен	54	9,1	33,3
Брянская	Стародубский	21 мая	18 окт	56	7,6	26,0
Воронежская	Верхнемамонский	28 апр	25 сен	52	8,9	36,2
Воронежская	Паворинский	3 мая	22 окт	53	10,8	35,8
Воронежская	Рамонский	6 мая	25 окт	52	11,6	43,7
Курская	Пристенский	25 апр	3 окт	54	11,4	45,1
Курская	Черемисиновский	30 апр	15 окт	55	10,2	34,7
Липецкая	Становлянский	7 мая	30 окт	55	10,5	36,1
Пензенская	Колышлейский	8 мая	14 окт	57	12,3	39,6
Тамбовская	Бондарский	4 мая	19 окт	55	9,5	26,0
Тамбовская	Ржаксинский	3 мая	21 сен	63	10,0	25,9
Тамбовская	Сампурский	10 мая	19 окт	67	12,7	28,8
Тамбовская	Петровский	19 мая	12 ноя	61	16,0	31,3
Тамбовская	Ржаксинский	1 мая	21 окт	69	13,5	34,5

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
Воронежская	Богучарский	18 мая	17 сен	51	5,4	26,5
Воронежская	Верхнемамонский	20 мая	4 окт	54	6,1	23,8
Воронежская	Россошанский	29 апр	1 окт	47	8,3	30,7
Воронежская	Таловский	24 мая	29 сен	50	11,5	30,0
Тамбовская	Знаменский	11 мая	9 окт	52	6,9	30,1
Тамбовская	Инжавинский	30 апр	18 сен	51	7,2	29,5
Тамбовская	Петровский	2 мая	14 сен	50	7,5	31,9
Тамбовская	Сампурский	15 мая	10 окт	49	7,0	27,8
Тамбовская	Уваровский	8 мая	17 сен	55	6,8	23,3
Тамбовская	Ржаксинский	10 мая	30 сен	50	6,9	25,2

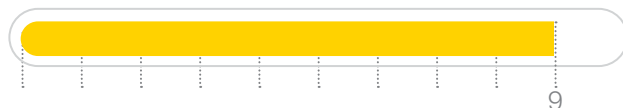
Классическая технология



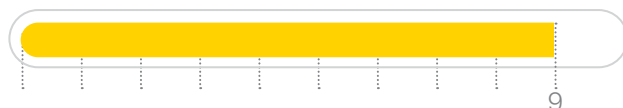
Умеренно интенсивный тип

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

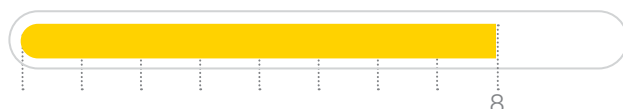
Стабильность урожая



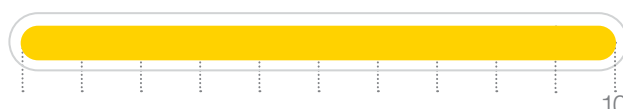
Устойчивость к засухе



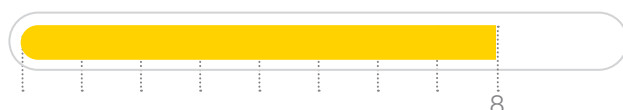
Общая толерантность к болезням



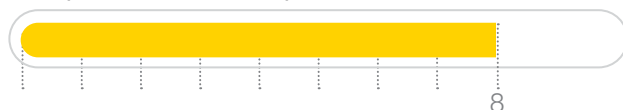
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G+ Устойчивость к расам заразихи



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
Белгородская	Алексеевский	29 апр	9 сен	52	9,9	34,9
Белгородская	Вейделевский	1 июн	1 ноя	52	14,2	41,4
Воронежская	Богучарский	18 мая	17 окт	58	7,9	23,5
Воронежская	Верхнемамонский	28 апр	25 сен	51	10,3	35,8
Воронежская	Паворинский	3 мая	22 окт	50	9,3	36,1
Воронежская	Рамонский	6 мая	25 окт	56	10,9	38,8
Курская	Пристенский	25 апр	3 окт	54	12,3	49,7
Курская	Черемисиновский	30 апр	15 окт	55	11,3	36,5
Липецкая	Становлянский	7 мая	30 окт	53	11,8	37,4
Пензенская	Колышлейский	8 мая	14 окт	57	11,5	39,4
Тамбовская	Петровский	19 мая	12 ноя	61	18,0	31,5

Классическая технология

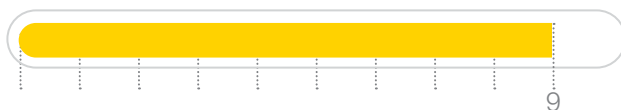


СИ Купава

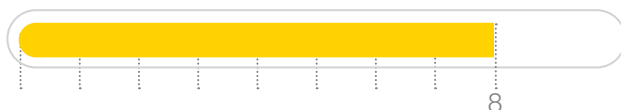
Умеренно интенсивный тип

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

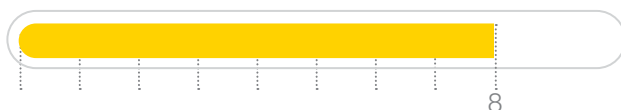
Стабильность урожая



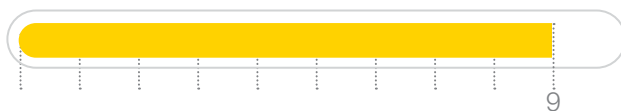
Устойчивость к засухе



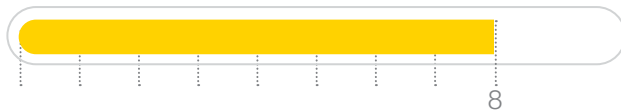
Общая толерантность к болезням



Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



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
Белгородская	Алексеевский	29 апр	9 сен	53	9,1	33,6
Воронежская	Верхнемамонский	28 апр	25 сен	55	8,9	35,7
Воронежская	Паворинский	3 мая	22 окт	53	9,5	36,7
Воронежская	Рамонский	6 мая	25 окт	55	10,5	36,4
Курская	Пристенский	25 апр	3 окт	56	11,2	45,0
Курская	Черемисиновский	30 апр	15 окт	54	10,8	36,2
Липецкая	Становлянский	7 мая	30 окт	57	11,8	36,7
Пензенская	Колышлейский	8 мая	14 окт	56	11,5	38,0

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
Белгородская	Губкинский	12 май	13 окт	66 000	8,8	25,4
Воронежская	Богучарский	18 май	17 сен	50 000	5,5	25,8
Воронежская	Верхнемамонский	20 май	4 окт	51 000	6,6	20,2
Воронежская	Новоусманский	1 май	22 сен	54 000	8,3	25,6
Курская	Горшеченский	7 май	13 окт	61 000	7,0	24,6

Урожайность гибрида в сезоне 2020 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Белгородская	Алексеевский	5 май	5 окт	61 000	5,4	36,2
Белгородская	Губкинский	22 апр	23 сен	53 000	7,4	43,5
Воронежская	Верхнемамонский	29 апр	12 сен	57 000	6,8	32,6
Воронежская	Лискинский	26 апр	14 сен	62 000	8,2	24,2
Воронежская	Новоусманский	26 апр	18 сен	52 000	6,9	24,0
Курская	Черемисиновский	25 апр	22 сен	52 000	7,1	39,5
Липецкая	Становлянский	23 апр	7 окт	55 000	7,9	40,7
Тамбовская	Сампурский	7 май	30 сен	64 000	10,0	24,9

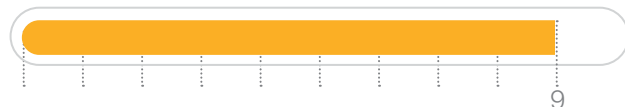


НК Неома

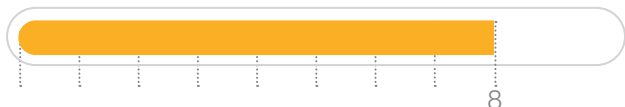
Высокоинтенсивный тип

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

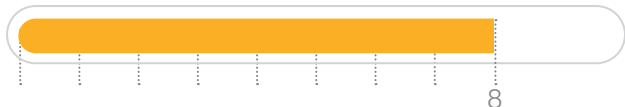
Стабильность урожая



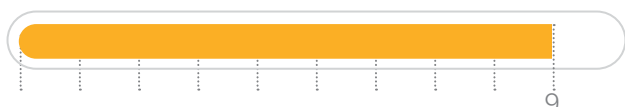
Устойчивость к засухе



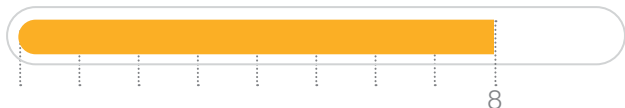
Общая толерантность к болезням



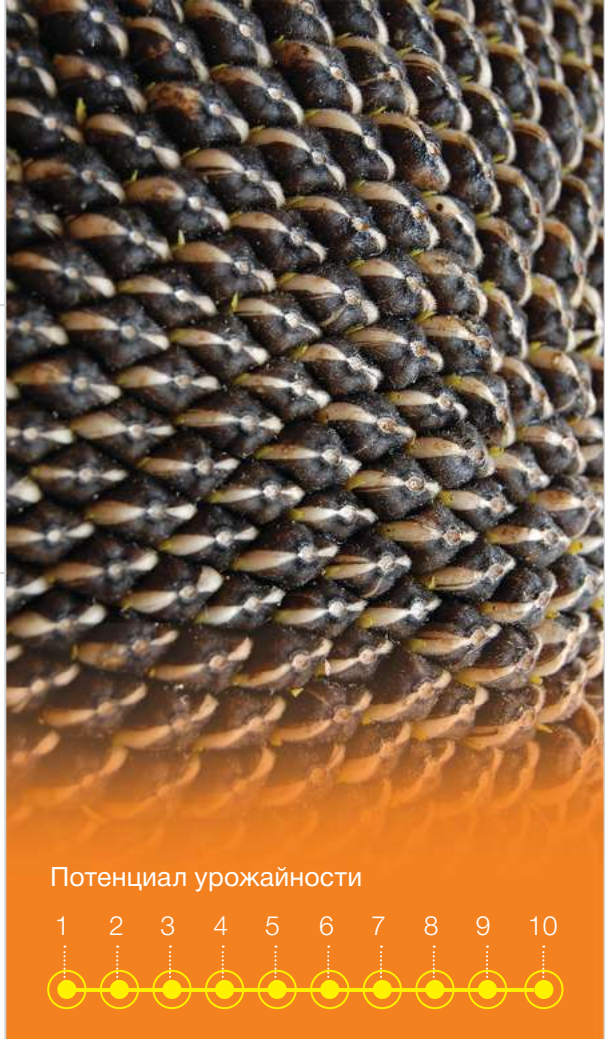
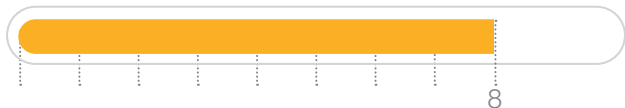
Устойчивость к ЛМР



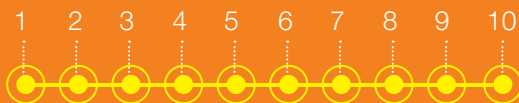
Толерантность к фомопсису



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
Белгородская	Алексеевский	13 июн	5 ноя	63	15,2	37,7
Белгородская	Грайворонский	3 мая	7 окт	52	7,7	30,9
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	14,8	30,0
Воронежская	Богучарский	2 мая	3 окт	61	8,1	22,6
Воронежская	Верхнемамонский	28 апр	25 сен	52	9,2	33,0
Воронежская	Паворинский	3 мая	22 окт	54	8,8	34,6
Воронежская	Рамонский	6 мая	25 окт	55	10,1	39,7
Курская	Беловский	30 апр	8 окт	64	10,4	31,5
Курская	Обоянский	28 апр	17 окт	70	7,6	33,9
Курская	Тимский	1 мая	22 окт	52	12,2	33,8
Курская	Пристенский	25 апр	3 окт	54	10,5	49,3
Липецкая	Становлянский	7 мая	30 окт	57	11,3	32,8
Орловская	Покровский	29 апр	21 окт	58	9,0	30,7
Тамбовская	Знаменский	21 мая	22 окт	56	13,1	29,0
Тамбовская	Рассказовский	21 мая	17 окт	58	11,0	24,4

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
Белгородская	Белгородский	17 апр	8 окт	55	8,5	37,3
Белгородская	Грайворонский	4 мая	4 окт	58	6,3	33,7
Воронежская	Поворинский	30 апр	11 сен	50	5,0	25,1
Воронежская	Новоусманский	8 мая	10 окт	50	8,1	34,1
Воронежская	Подгоренский	27 мая	4 окт	47	7,2	25,5
Курская	Беловский	28 апр	12 сен	54	6,6	28,5
Курская	Обоянский	30 апр	15 сен	57	7,0	40,1
Липецкая	Измалковский	18 мая	24 окт	53	11,7	32,7
Орловская	Мценский	23 мая	17 окт	55	15,2	27,7
Рязанская	Сараевский	18 мая	11 окт	56	8,9	38,1
Рязанская	Скопинский	8 мая	30 сен	52	18,4	38,7
Тамбовская	Мучапский	6 июн	7 окт	50	8,5	35,1
Тамбовская	Сосновский	8 мая	28 сен	49	9,3	29,3
Тульская	Богородицкий	12 мая	25 окт	59	17,3	27,5

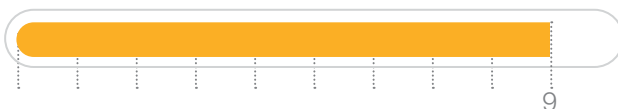


СИ Эксперто

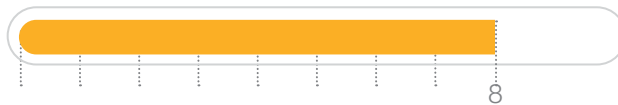
Высокоинтенсивный тип

- Генетически близок к НК Конди
- Высокие темпы роста на начальных этапах развития
- Содержание олеиновой кислоты — до 90 %

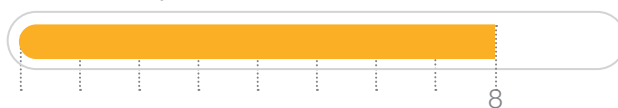
Стабильность урожая



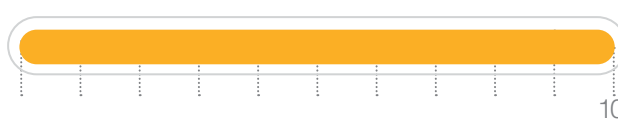
Устойчивость к засухе



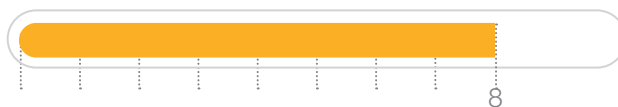
Общая толерантность к болезням



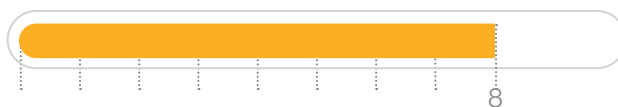
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-E

Устойчивость к расам заразихи



Среднеспелый
112-116 дней



Масличность
49-51%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

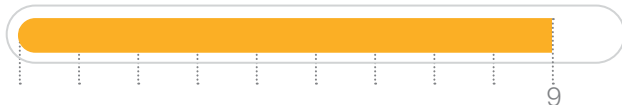
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Белгородская	Алексеевский	29 апр	9 сен	58	10,3	34,5
Воронежская	Верхнемамонский	28 апр	25 сен	53	10,1	30,1
Воронежская	Рамонский	6 мая	25 окт	52	11,5	37,8
Курская	Пристенский	25 апр	3 окт	57	11,9	52,1
Курская	Черемисиновский	30 апр	15 окт	55	12,3	35,7
Липецкая	Становлянский	7 мая	30 окт	54	10,1	37,9
Тамбовская	Знаменский	21 мая	22 окт	56	11,8	25,6



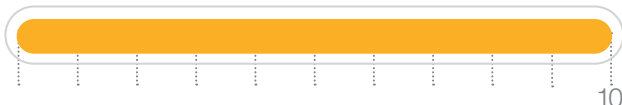
Умеренно экстенсивный тип

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

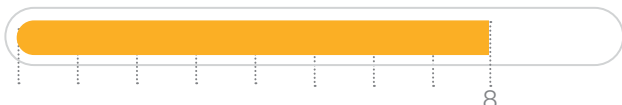
Стабильность урожая



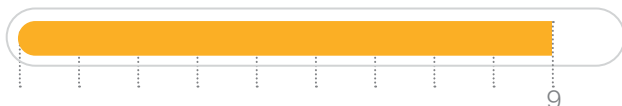
Устойчивость к засухе



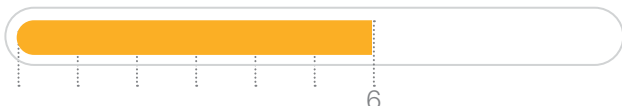
Общая толерантность к болезням



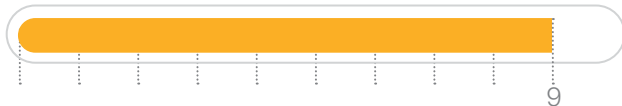
Устойчивость к ЛМР



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

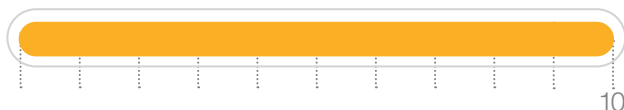
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Белгородская	Борисовский	1 мая	3 ноя	49	10,4	28,2
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	14,7	26,4
Белгородская	Старооскольский	26 апр	2 ноя	52	14,8	23,8
Воронежская	Аннинский	12 мая	7 окт	54	10,2	34,2
Воронежская	Богучарский	2 мая	3 окт	59	7,0	25,4
Воронежская	Калачеевский	7 мая	18 окт	64	7,7	29,3
Воронежская	Подгоренский	10 мая	6 окт	51	9,5	30,9
Воронежская	Подгоренский	2 мая	7 окт	49	10,4	24,4
Воронежская	Терновский	5 мая	5 окт	67	11,2	29,8
Курская	Беловский	30 апр	8 окт	64	10,4	31,8
Курская	Обоянский	28 апр	17 окт	70	7,5	35,3
Липецкая	Усманский	9 мая	7 ноя	65	12,8	23,1
Орловская	Краснозороенский	6 мая	18 окт	60	8,8	23,6
Тамбовская	Знаменский	23 мая	23 окт	63	7,9	35,4
Тамбовская	Мучкапский	19 мая	16 окт	63	11,7	32,0
Тамбовская	Мучкапский	16 мая	24 окт	65	9,0	23,2
Тамбовская	Никифоровский	2 мая	16 окт	58	13,1	31,3
Тамбовская	Петровский	27 апр	21 окт	61	9,4	29,7
Тамбовская	Токаре́вский	27 апр	26 окт	55	10,5	24,1
Тамбовская	Знаменский	21 мая	22 окт	56	12,6	28,4
Тамбовская	Петровский	7 мая	23 окт	60	11,0	23,5
Тамбовская	Рассказовский	21 мая	17 окт	53	14,3	23,0
Тамбовская	Сампурский	10 мая	19 окт	67	9,3	29,3
Тамбовская	Уваровский	30 мая	25 окт	65	9,0	28,1



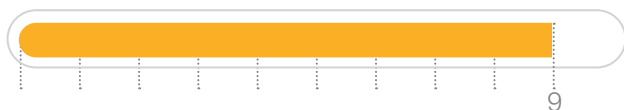
Умеренно интенсивный тип

- 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

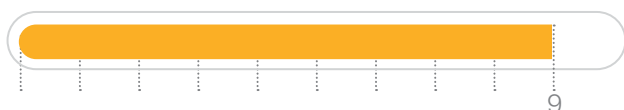
Стабильность урожая



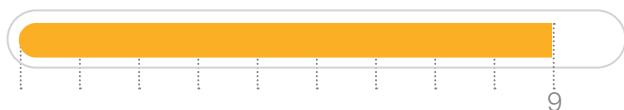
Устойчивость к засухе



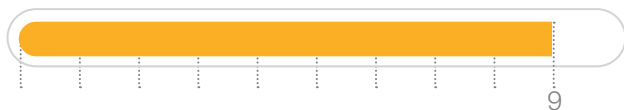
Общая толерантность к болезням



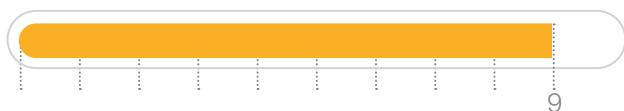
Устойчивость к ЛМР



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
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	14,3	27,6
Белгородская	Борисовский	1 мая	3 ноя	49	11,5	27,9
Белгородская	Старооскольский	26 апр	2 ноя	52	15,1	23,6
Воронежская	Аннинский	12 мая	7 окт	54	10,6	31,0
Воронежская	Богучарский	2 мая	3 окт	58	7,5	22,7
Воронежская	Воробьёвский	20 апр	4 окт	47	10,0	25,6
Воронежская	Калачеевский	7 мая	18 окт	65	7,5	25,1
Воронежская	Подгоренский	10 мая	6 окт	51	9,0	28,6
Курская	Беловский	30 апр	8 окт	64	11,1	30,9
Курская	Медвенский	30 апр	15 окт	68	12,4	36,7
Курская	Обоянский	28 апр	17 окт	70	7,8	32,9
Липецкая	Усманский	9 мая	7 ноя	62	13,7	21,9
Орловская	Краснозоренский	6 мая	18 окт	60	9,0	24,0
Тамбовская	Знаменский	23 мая	23 окт	63	8,9	33,7
Тамбовская	Инжавинский	4 мая	18 окт	63	10,0	21,3
Тамбовская	Моршанский	3 мая	17 окт	58	12,9	32,4
Тамбовская	Никифоровский	2 мая	16 окт	58	15,4	41,1
Тамбовская	Петровский	5 мая	21 окт	61	9,5	21,7
Тамбовская	Рассказовский	21 мая	17 окт	75	12,7	22,4
Тамбовская	Знаменский	21 мая	22 окт	56	12,8	30,4
Тамбовская	Петровский	27 апр	21 окт	61	9,4	30,4
Тамбовская	Петровский	7 мая	23 окт	60	14,0	23,2
Тамбовская	Токарёвский	27 апр	26 окт	55	12,0	25,9

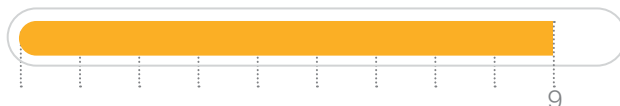


СИ Бакарди КЛП

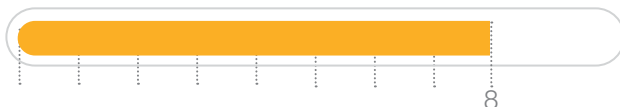
Высокоинтенсивный тип

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

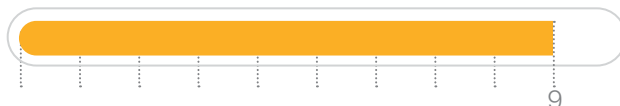
Стабильность урожая



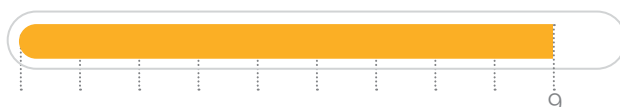
Устойчивость к засухе



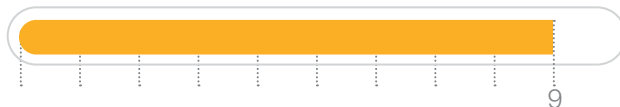
Общая толерантность к болезням



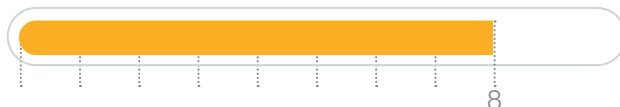
Устойчивость к ЛМР



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
Белгородская	Борисовский	1 мая	3 ноя	49	11,3	26,0
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	14,3	29,1
Брянская	Стародубский	21 мая	18 окт	56	6,5	20,1
Воронежская	Подгоренский	10 мая	6 окт	51	10,0	31,2
Воронежская	Богучарский	2 мая	3 окт	61	8,4	22,5
Воронежская	Калачеевский	7 мая	18 окт	64	7,1	25,1
Курская	Беловский	30 апр	8 окт	64	10,7	32,3
Курская	Медвенский	30 апр	15 окт	68	13,4	41,3
Курская	Обоянский	28 апр	17 окт	70	7,2	37,9
Липецкая	Усманский	9 мая	7 ноя	61	12,6	23,2
Орловская	Колпнянский	7 мая	26 сен	55	10,0	30,6
Тамбовская	Бондарский	17 мая	24 окт	58	13,0	31,1
Тамбовская	Знаменский	23 мая	23 окт	63	8,1	34,9
Тамбовская	Мучкапский	19 мая	16 окт	63	13,0	31,0
Тамбовская	Никифоровский	2 мая	16 окт	58	15,0	24,0
Тамбовская	Петровский	27 апр	21 окт	61	9,5	31,1
Тамбовская	Петровский	5 мая	21 окт	61	9,5	21,7
Тамбовская	Сампурский	10 мая	19 окт	67	8,5	37,9

Оптимизированный для гербицида Экспресс™ компании FMC

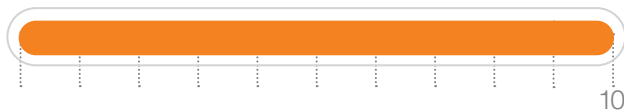


Суоми HTS

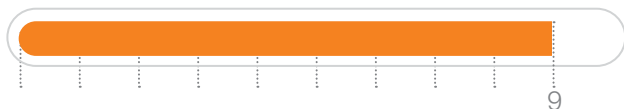
Универсальный тип

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

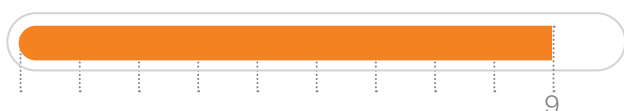
Стабильность урожая



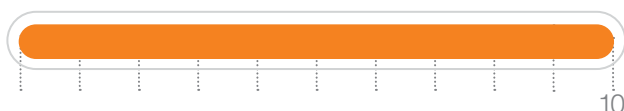
Устойчивость к засухе



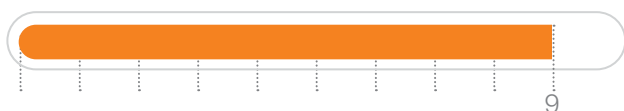
Общая толерантность к болезням



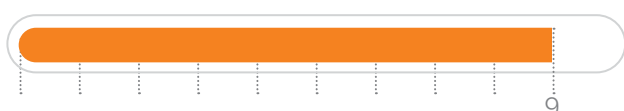
Устойчивость к ЛМР



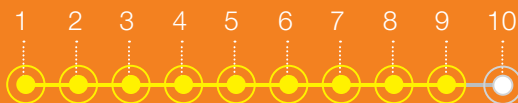
Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
53-55%

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Белгородская	Белгородский	4 мая	6 окт	53	7,3	36,1
Белгородская	Валуйский	8 мая	30 сен	49	6,9	32,9
Белгородская	Губкинский	7 мая	21 окт	52	11,7	31,9
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	13,8	30,5
Белгородская	Яковлевский	19 мая	19 окт	52	13,8	30,5
Брянская	Брасовский	2 июн	1 ноя	50	10,4	21,9
Воронежская	Лискинский	16 апр	8 окт	59	9,0	32,1
Воронежская	Воробьёвский	5 мая	18 окт	57	8,1	34,0
Воронежская	Панинский	29 апр	9 окт	51	9,9	31,6
Воронежская	Репьёвский	30 апр	7 окт	62	12,4	37,0
Курская	Глушковский	3 мая	13 окт	58	10,4	32,7
Курская	Кореневский	5 мая	22 окт	58	8,2	36,5
Курская	Мантуровский	29 апр	14 окт	60	8,5	36,2
Курская	Обоянский	28 апр	17 окт	70	7,0	34,9
Курская	Пристенский	30 апр	15 окт	65	8,4	35,5
Липецкая	Грязинский	14 мая	16 окт	58	11,7	32,8
Липецкая	Елецкий	4 мая	9 сен	63	17,0	36,7
Липецкая	Липецкий	8 мая	31 окт	60	14,1	31,7
Пензенская	Мокшанский	16 мая	17 окт	55	9,0	21,9
Тамбовская	Бондарский	16 мая	27 окт	55	13,1	32,1
Тамбовская	Бондарский	17 мая	24 окт	58	11,1	31,1
Тамбовская	Знаменский	23 мая	23 окт	63	7,5	36,4
Тамбовская	Моршанский	4 мая	18 окт	63	15,0	32,9
Тамбовская	Никифоровский	2 мая	16 окт	58	11,0	33,7
Тамбовская	Сампурский	10 мая	19 окт	67	11,9	33,8
Тульская	Щёкинский	21 мая	6 ноя	66	16,1	27,4

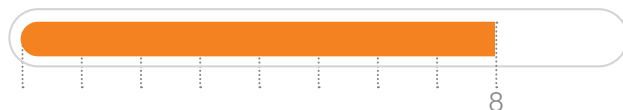
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



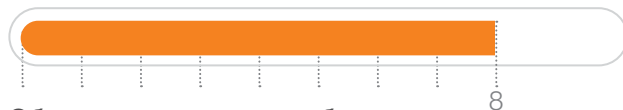
Умеренно экстенсивный тип

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

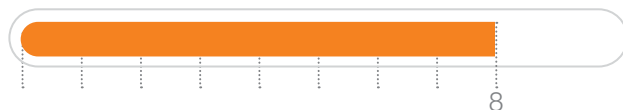
Стабильность урожая



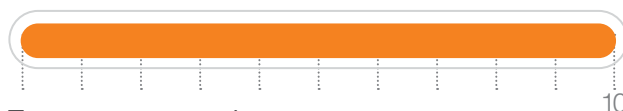
Устойчивость к засухе



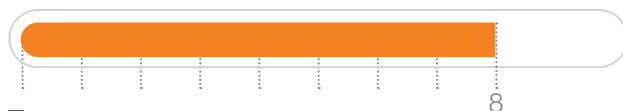
Общая толерантность к болезням



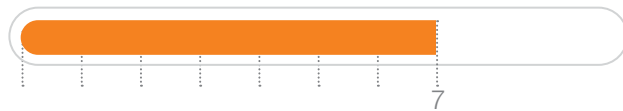
Устойчивость к ЛМР



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
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	13,9	28,6
Воронежская	Богучарский	12 мая	20 сен	58	7,9	23,3
Воронежская	Лискинский	16 апр	8 окт	61	10,1	28,2
Воронежская	Россошанский	24 мая	19 окт	47	7,9	25,1
Курская	Глушковский	3 мая	13 окт	58	9,9	32,3
Курская	Пристенский	30 апр	15 окт	65	9,2	33,4
Курская	Мантуровский	29 апр	14 окт	60	9,2	33,2
Тамбовская	Знаменский	21 мая	22 окт	56	8,9	24,3
Тамбовская	Рассказовский	4 мая	20 окт	65	10,7	22,7

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
Белгородская	Губкинский	12 мая	13 окт	65	7,8	21,7
Белгородская	Белгородский	17 апр	8 окт	48	8,2	31,6
Белгородская	Вейделевский	3 июн	29 сен	52	6,0	31,2
Воронежская	Новоусманский	8 мая	16 сен	52	4,5	20,3
Воронежская	Петропавловский	7 мая	10 сен	50	5,3	21,0
Воронежская	Репьёвский	3 мая	12 сен	53	5,0	29,1
Курская	Мантуровский	1 мая	13 сен	53	7,1	37,7
Липецкая	Задонский	12 мая	16 окт	56	8,3	20,7
Липецкая	Лебедянский	11 мая	28 сен	51	22,2	34,1
Орловская	Ливенский	1 мая	4 окт	58	11,5	32,7
Пензенская	Лопатинский	26 мая	20 окт	54	8,8	25,8
Рязанская	Сараевский	18 мая	11 окт	57	6,7	29,9
Тамбовская	Петровский	6 мая	10 сен	57	6,1	20,0
Тульская	Новодеревеньковский	15 мая	19 окт	52	10,9	22,0

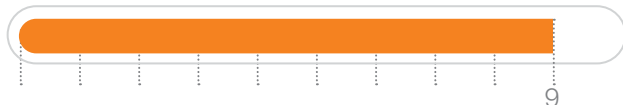
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



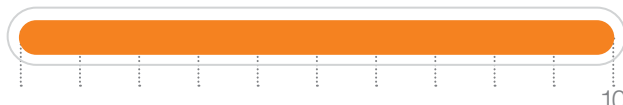
Умеренно экстенсивный тип

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

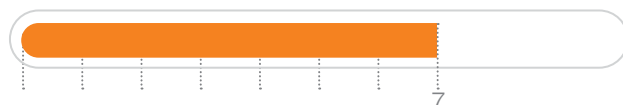
Стабильность урожая



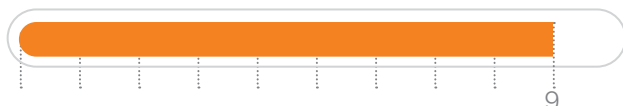
Устойчивость к засухе



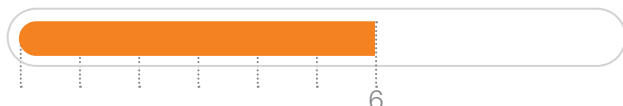
Общая толерантность к болезням



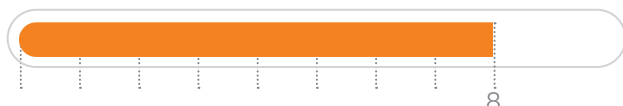
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



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
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	13,8	33,5
Воронежская	Рамонский	5 июн	25 окт	54	9,3	43,4
Воронежская	Паворинский	5 мар	22 окт	55	9,4	37,7
Воронежская	Верхнемамонский	28 апр	25 сен	53	8,9	33,0
Воронежская	Воробьевский	5 мая	18 окт	56	8,5	32,7
Воронежская	Эртильский	28 мая	11 ноя	60	13,7	32,1
Воронежская	Эртильский	28 мая	11 ноя	60	13,8	31,6
Воронежская	Богучарский	15 мая	20 окт	55	6,9	23,3
Курская	Пристенский	25 апр	3 окт	57	10,2	41,0
Курская	Обоянский	28 апр	17 окт	70	7,0	34,3
Курская	Мантуровский	29 апр	14 окт	60	8,9	33,2
Липецкая	Становлянский	5 июл	30 окт	52	9,1	34,0
Липецкая	Задонский	28 апр	18 окт	62	12,0	28,1
Тамбовская	Знаменский	23 мая	23 окт	63	9,1	37,4
Тамбовская	Сампурский	30 апр	18 окт	71	11,3	32,6

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
Воронежская	Репьевский	3 мая	12 сен	48	11,0	32,3
Воронежская	Хохольский	27 апр	7 окт	51	7,8	34,0
Курская	Мантуровский	1 мая	13 сен	55	9,8	37,0
Курская	Обоянский	30 апр	15 сен	54	6,4	40,3
Курская	Кореневский	5 мая	13 окт	57	8,6	34,2
Курская	Рыльский	5 мая	4 окт	52	12,4	30,6
Курская	Суджанский	23 апр	9 окт	54	5,9	32,0
Липецкая	Лебедянский	12 мая	26 окт	54	19,6	29,8
Липецкая	Чаплыгинский	30 апр	5 окт	51	5,7	29,2
Липецкая	Лебедянский	3 мая	12 окт	50	8,6	34,7
Липецкая	Усманский	21 мая	13 окт	49	8,5	31,1
Орловская	Ливенский	1 мая	4 окт	56	14,1	29,1
Пензенская	Лопатинский	26 мая	20 окт	50	9,5	28,6
Рязанская	Сараевский	18 мая	11 окт	50	8,3	33,5
Рязанская	Александрово-Невский	20 мая	13 окт	55	7,3	33,2
Тамбовская	Мичуринский	22 мая	11 окт	50	7,9	29,8
Тамбовская	Мичуринский	24 мая	28 окт	52	11,0	28,3
Тамбовская	Бондарский	20 мая	18 окт	53	10,1	29,6
Тамбовская	Сампурский	15 мая	10 окт	54	7,0	29,3

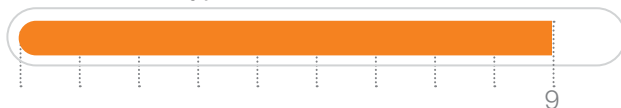
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



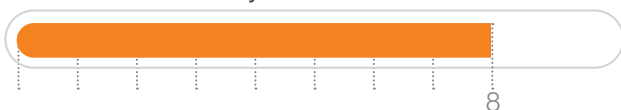
Высокоинтенсивный тип

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

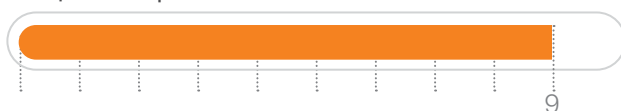
Стабильность урожая



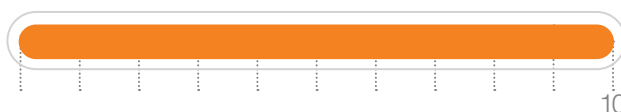
Устойчивость к засухе



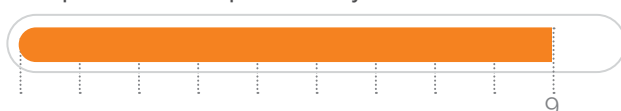
Общая толерантность к болезням



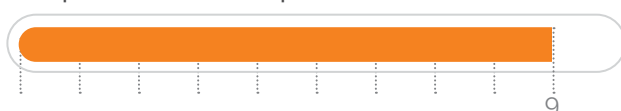
Устойчивость к ЛМР



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
Белгородская	Губкинский	7 мая	21 окт	52	11,5	32,2
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	14,8	30,6
Белгородская	Шебекинский	5 мая	29 сен	50	6,8	27,5
Воронежская	Аннинский	12 мая	7 окт	54	12,4	31,4
Воронежская	Калачеевский	29 апр	8 окт	51	8,3	27,6
Воронежская	Кантемировский	17 мая	19 окт	45	8,1	25,5
Воронежская	Новоусманский	22 апр	9 окт	55	13,0	25,5
Воронежская	Панинский	29 апр	9 окт	51	14,0	30,6
Воронежская	Подгоренский	10 мая	6 окт	51	7,2	32,9
Воронежская	Репьёвский	30 апр	7 окт	62	14,4	40,9
Воронежская	Россошанский	14 мая	23 окт	51	9,4	31,6
Воронежская	Эртильский	28 мая	11 ноя	60	14,2	34,5
Курская	Мантуровский	29 апр	14 окт	60	9,2	34,0
Курская	Медвенский	28 апр	9 окт	62	11,3	27,0
Курская	Обоянский	28 апр	17 окт	70	7,2	33,2
Курская	Суджанский	13 мая	18 окт	59	8,4	26,4
Липецкая	Грязинский	14 мая	16 окт	60	13,6	34,4
Липецкая	Липецкий	8 мая	31 окт	64	15,0	33,4
Тамбовская	Бондарский	17 мая	24 окт	58	11,6	30,7
Тамбовская	Знаменский	21 мая	22 окт	56	12,9	25,9
Тамбовская	Мичуринский	7 мая	25 окт	65	11,0	28,1
Тамбовская	Никифоровский	2 мая	16 окт	58	11,6	33,9
Тамбовская	Рассказовский	4 мая	20 окт	62	10,6	26,9
Тульская	Щёкинский	21 мая	6 ноя	66	16,5	28,4

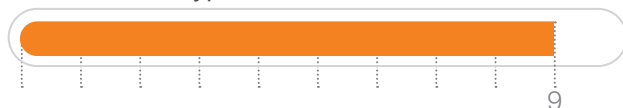
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



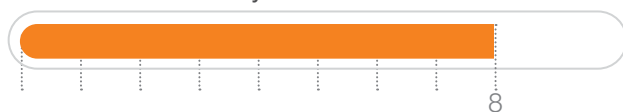
Высокоинтенсивный тип

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

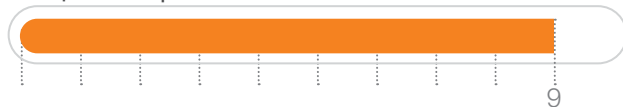
Стабильность урожая



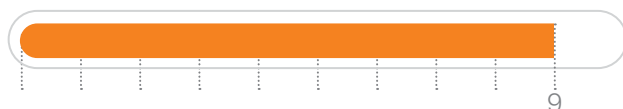
Устойчивость к засухе



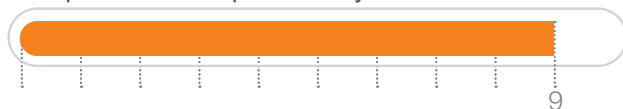
Общая толерантность к болезням



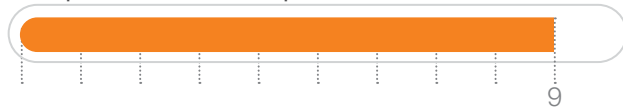
Устойчивость к ЛМР



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
Белгородская	Алексеевский	29 апр	9 сен	53	9,1	28,0
Белгородская	Валуйский	8 мая	30 сен	49	8,1	29,3
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	14,6	28,0
Брянская	Брасовский	2 июн	1 ноя	50	12,2	22,3
Воронежская	Верхнемамонский	28 апр	25 сен	52	9,8	31,1
Воронежская	Новоусманский	7 мая	23 сен	50	22,3	29,8
Воронежская	Паворинский	3 мая	22 окт	54	9,1	37,2
Воронежская	Подгоренский	4 мая	8 окт	62	9,5	28,5
Воронежская	Рамонский	6 мая	25 окт	56	10,2	36,3
Воронежская	Репьёвский	30 апр	7 окт	61	18,0	38,9
Воронежская	Россошанский	24 мая	19 окт	47	8,3	26,5
Курская	Кореневский	5 мая	22 окт	58	8,5	37,0
Курская	Мантуровский	29 апр	14 окт	60	8,7	32,1
Курская	Пристенский	25 апр	3 окт	57	12,3	43,4
Курская	Черемисиновский	30 апр	15 окт	55	11,3	34,4
Липецкая	Грязинский	14 мая	16 окт	63	14,5	30,9
Липецкая	Елецкий	4 мая	9 сен	63	24	36,6
Липецкая	Липецкий	6 мая	23 сен	61	20,1	30,7
Липецкая	Липецкий	8 мая	31 окт	63	15,6	31,0
Липецкая	Становлянский	7 мая	30 окт	55	10,8	34,9
Тамбовская	Сампурский	30 апр	18 окт	71	12,8	28,8
Тамбовская	Тамбовский	10 мая	12 ноя	61	21,0	32,2
Тамбовская	Токаревский	8 мая	9 окт	58	8,2	29,6

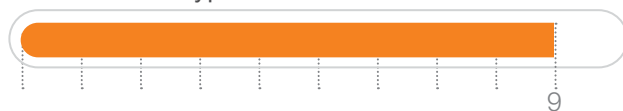
Оптимизированный для гербицида
Экспресс™ компании FMC



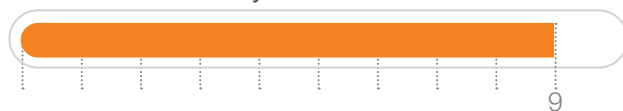
Умеренно интенсивный тип

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

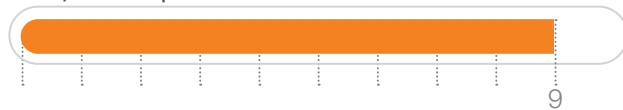
Стабильность урожая



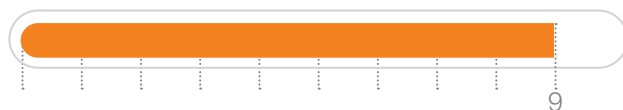
Устойчивость к засухе



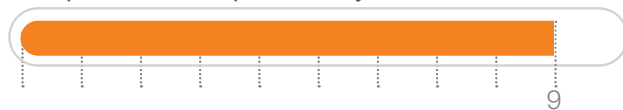
Общая толерантность к болезням



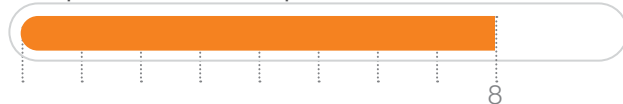
Устойчивость к ЛМР



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
Белгородская	Белгородский	4 мая	6 окт	53	8,4	34,2
Белгородская	Валуйский	8 мая	30 сен	49	8,0	31,7
Белгородская	Губкинский	7 мая	21 окт	52	10,7	32,6
Белгородская	Красногвардейский	20 апр	18 окт	52	14,7	30,1
Белгородская	Яковлевский	19 мая	19 окт	52	14,2	31,2
Брянская	Стародубский	21 мая	18 окт	56	7,9	21,4
Воронежская	Аннинский	12 мая	7 окт	54	11,8	30,6
Воронежская	Воробьёвский	5 мая	18 окт	55	8,2	31,2
Воронежская	Лискинский	16 апр	8 окт	60	10,7	32,2
Воронежская	Репьёвский	30 апр	7 окт	61	16,2	38,6
Воронежская	Эртильский	28 мая	11 ноя	60	16,2	32,2
Курская	Коньшевский	10 мая	10 ноя	57	16,3	30,2
Курская	Кореневский	5 мая	22 окт	58	8,8	37,5
Курская	Мантуровский	29 апр	14 окт	60	8,9	33,7
Курская	Обоянский	28 апр	17 окт	70	7,1	35,3
Курская	Пристенский	30 апр	15 окт	65	9,5	34,2
Липецкая	Грязинский	14 мая	16 окт	59	13,8	34,0
Липецкая	Елецкий	4 мая	9 сен	63	21,6	37,2
Липецкая	Липецкий	6 мая	23 сен	61	19,2	29,9
Липецкая	Липецкий	8 мая	31 окт	62	16,3	32,1
Тамбовская	Знаменский	23 мая	23 окт	63	8,3	42,8
Тамбовская	Знаменский	21 мая	22 окт	56	13,0	38,2
Тамбовская	Моршанский	3 мая	17 окт	58	13,0	31,5
Тамбовская	Никифоровский	2 мая	16 окт	58	15,6	36,5
Тамбовская	Сампурский	10 мая	19 окт	67	12,1	38,5
Тамбовская	Сампурский	30 апр	18 окт	71	11,4	34,7
Тамбовская	Тамбовский	10 мая	12 ноя	61	20,6	32,7

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



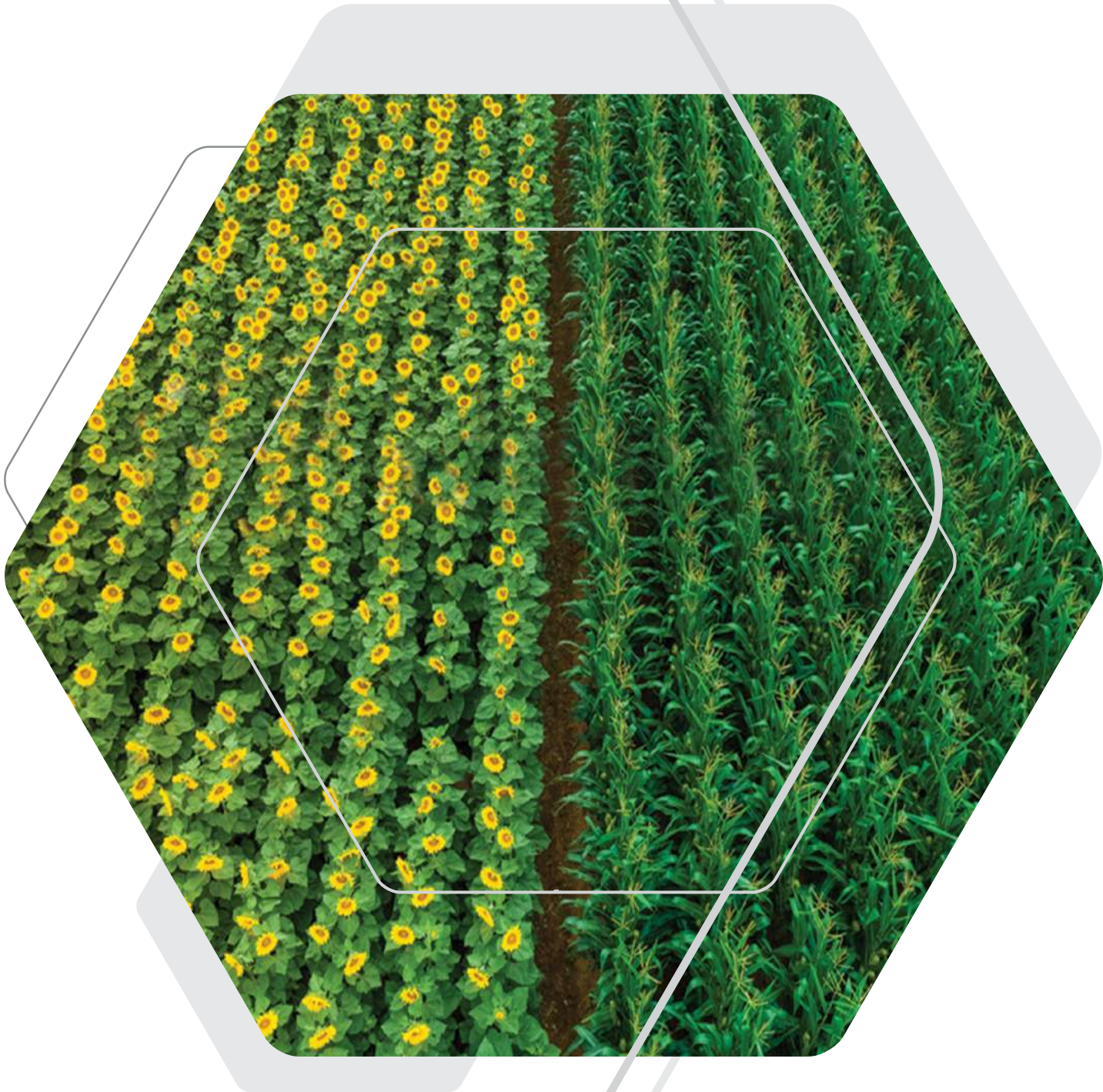
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА



	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®

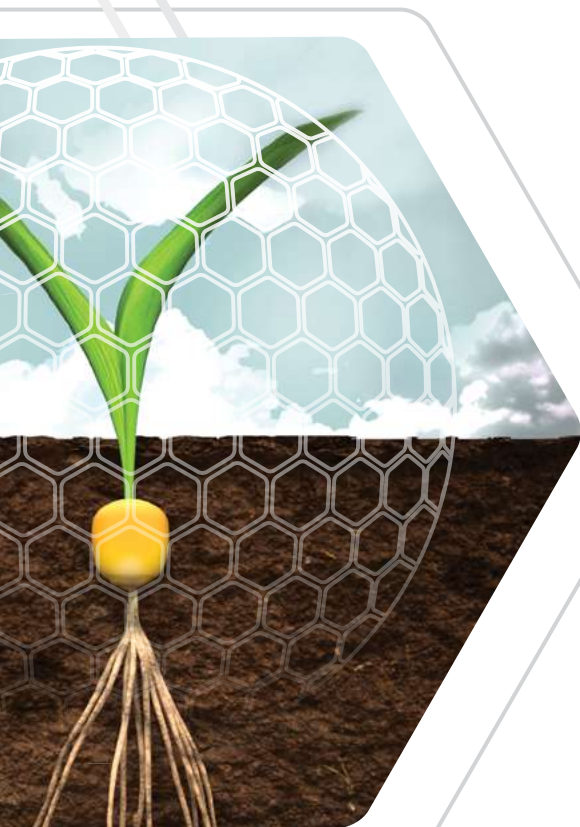
 Максим®

 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.

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

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

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

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

*











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

3

Зубовидный

K-3

Кремнисто-зубовидный

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

New! Новый гибрид



Гибриды 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.

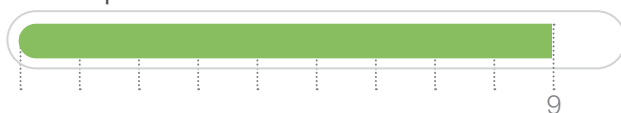


СИ Талисман ФАО 180

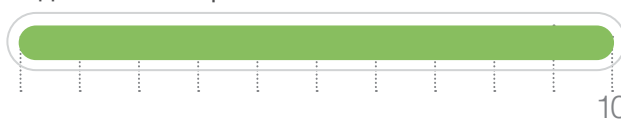
Интенсивный тип

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

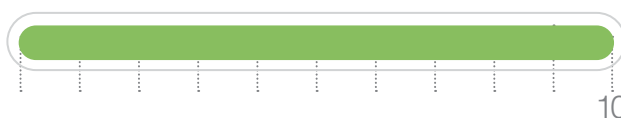
Раннее развитие



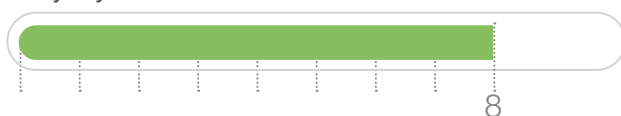
Отдача влаги зерном



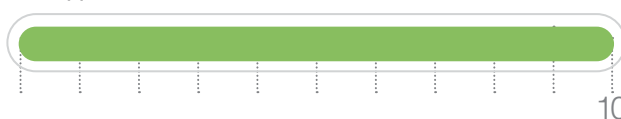
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно



корнаж



силос



крупа



спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гелиминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

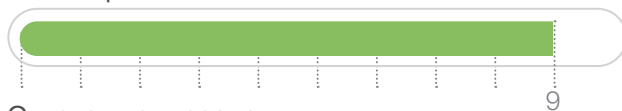
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Белгородский	4 мая	6 ноя	85	22,7	92,9
Белгородская	Губкинский	16 мая	7 ноя	75	19,9	74,4
Белгородская	Шебекинский	4 мая	4 ноя	83	19,5	79,9
Брянская	Клинцовский	24 мая	4 ноя	75	38,1	77,5
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	21,5	112,0
Курская	Обоянский	29 апр	18 окт	78	26,0	69,5
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	24,2	120,5
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	24,5	100,3
Липецкая	Становлянский	10 мая	25 окт	70	25,8	101,5
Тамбовская	Токаревский	5 мая	18 окт	70	24,8	69,6
Тамбовская	Токаревский	29 апр	31 окт	80	23,9	71,1
Тамбовская	Уваровский	30 мая	27 окт	75	22,0	62,6

СИ Абелардо ФАО 190

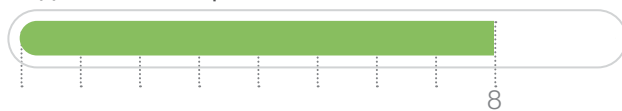
Интенсивный тип

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

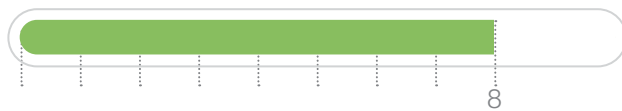
Раннее развитие



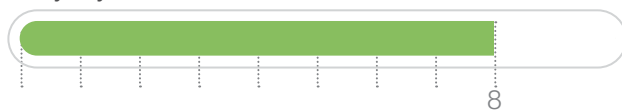
Отдача влаги зерном



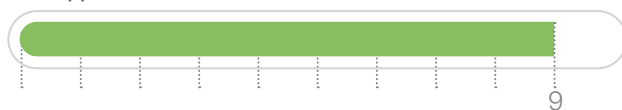
Устойчивость к полеганию



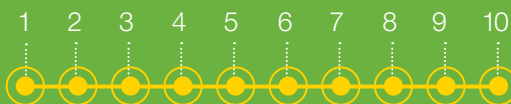
Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования

- зерно
- корнаж
- силос
- крупа
- спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гелиминтоспориоз
- пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

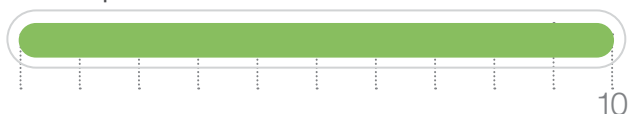
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Белгородский	4 мая	6 ноя	85	23,0	93,5
Белгородская	Губкинский	16 мая	7 ноя	75	20,0	81,2
Белгородская	Ракитянский	9 мая	29 окт	83	23,0	98,8
Белгородская	Шебекинский	4 мая	4 ноя	83	19,9	78,5
Белгородская	Яковлевский	19 мая	19 окт	75	15,8	86,4
Воронежская	Аннинский	12 мая	6 окт	67	20,5	60,4
Воронежская	Бобровский	20 мая	8 ноя	70	24,3	90,5
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	21,6	110,1
Ивановская	Кинешемский	5 июн	10 ноя	56	39,9	79,7
Курская	Золотухинский	11 мая	8 ноя	80	22,6	91,4
Курская	Обоянский	29 апр	18 окт	78	25,2	72,6
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	22,8	126,1
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	24,1	101,0
Липецкая	Долгоруковский	17 мая	31 окт	80	25,6	81,3
Липецкая	Липецкий	13 мая	2 ноя	73	23,0	85,3
Липецкая	Становлянский	10 мая	25 окт	70	26,1	113,4
Тамбовская	Бондарский	3 мая	22 окт	72	25,4	81,4
Тамбовская	Знаменский	4 мая	29 окт	77	23,9	70,8
Тамбовская	Мордовский	13 мая	8 ноя	80	25,1	68,4
Тамбовская	Сосновский	7 мая	9 ноя	79	31,9	60,4
Тамбовская	Токаревский	5 мая	18 окт	70	21,4	74,4
Тамбовская	Токаревский	29 апр	31 окт	80	23,7	67,1

СИ Ротанго ФАО 200

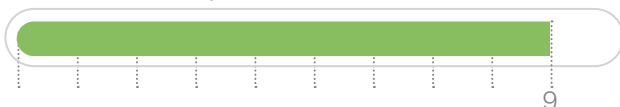
Промежуточный тип

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

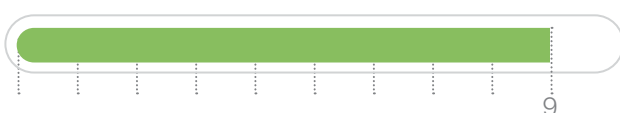
Раннее развитие



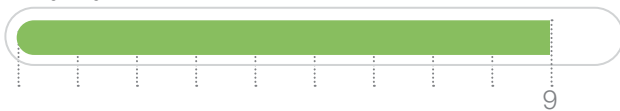
Отдача влаги зерном



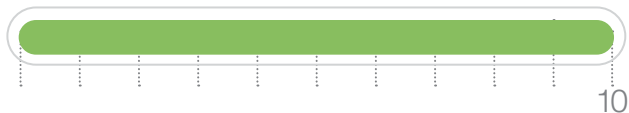
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гельминтоспориоз
- стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	20,9	109,1
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	24,3	111,9
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	26,4	96,2
Липецкая	Становлянский	10 мая	25 окт	70	25,6	100,0
Тамбовская	Знаменский	4 мая	29 окт	74	26,8	66,2
Тамбовская	Мичуринский	20 мая	31 окт	80	30,0	76,7
Тамбовская	Мордовский	13 мая	8 ноя	80	24,6	83,1
Тамбовская	Токаревский	5 мая	18 окт	70	23,3	72,8
Тамбовская	Токаревский	29 апр	31 окт	80	22,3	71,3

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

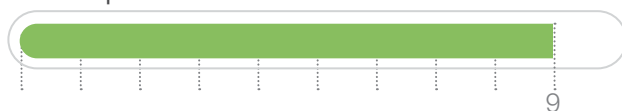
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Брянская	Выгоничский	23 мая	13 ноя	82	30,3	64,8
Орловская	Мценский	19 мая	7 ноя	80	26,7	83,5
Рязанская	Александров-Невский	29 мая	17 окт	73	30,6	68,5
Тамбовская	Мичуринский	18 мая	29 окт	80	19,6	69,4
Тамбовская	Сосновский	12 мая	12 ноя	76	25,6	88,9
Тамбовская	Уваровский	24 мая	22 ноя	75	18,0	63,3

СИ Телиас ФАО 210

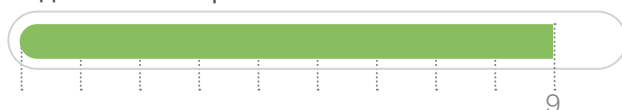
Промежуточный тип

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

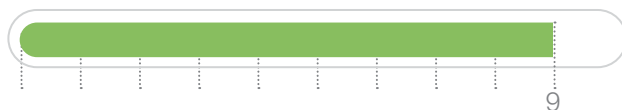
Раннее развитие



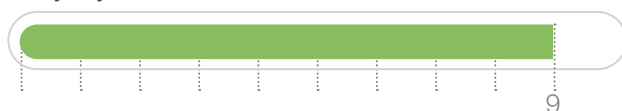
Отдача влаги зерном



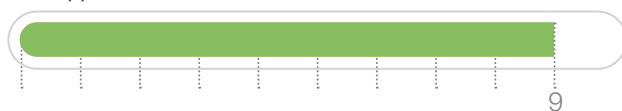
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гелиминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Белгородский	4 мая	6 ноя	85	23,9	102,6
Белгородская	Губкинский	16 мая	7 ноя	75	19,8	76,0
Белгородская	Красногвардейский	24 мая	14 окт	75	15,9	69,6
Белгородская	Шебекинский	4 мая	4 ноя	83	19,7	81,7
Брянская	Клинцовский	24 мая	4 ноя	75	36,3	85,9
Воронежская	Аннинский	12 мая	6 окт	67	21,5	63,3
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	21,1	114,5
Воронежская	Терновский	11 мая	17 окт	72	21,1	61,3
Курская	Беловский	5 мая	28 окт	86	22,8	83,0
Курская	Обоянский	29 апр	18 окт	78	26,0	77,0
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	23,4	109,8
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	25,0	104,3
Липецкая	Грязинский	12 мая	15 окт	75	29,3	90,4
Липецкая	Долгоруковский	17 мая	31 окт	80	29,9	88,7
Липецкая	Липецкий	13 мая	2 ноя	73	25,1	82,1
Липецкая	Становлянский	10 мая	25 окт	70	27,5	111,7
Тамбовская	Знаменский	4 мая	29 окт	78	22,5	73,7
Тамбовская	Петровский	10 мая	12 ноя	72	27,0	75,4
Тамбовская	Сампурский	10 мая	19 окт	74	21,3	73,4
Тамбовская	Токаревский	2 мая	11 ноя	80	21,5	65,0

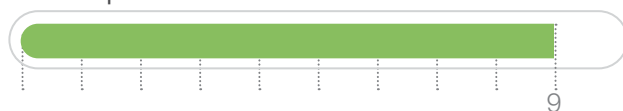
СИ ФЕНОМЕН ФАО 220

Артезиан™

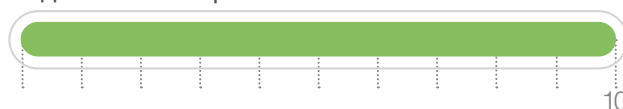
Интенсивный, пластичный тип

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

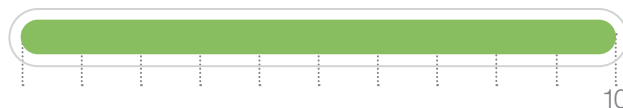
Раннее развитие



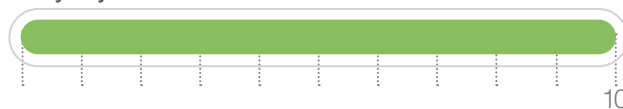
Отдача влаги зерном



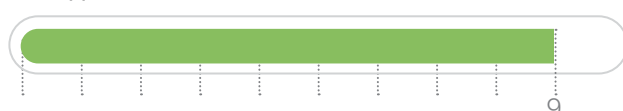
Устойчивость к полеганию



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

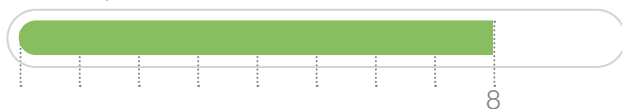
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Красногвардейский	24 мая	14 окт	75	16,7	75,7
Белгородская	Шебекинский	4 мая	4 ноя	83	21,7	78,1
Белгородская	Яковлевский	19 мая	19 окт	75	16,8	92,9
Брянская	Клинцовский	24 мая	4 ноя	75	38,4	81,3
Воронежская	Аннинский	12 мая	6 окт	67	18,1	60,7
Воронежская	Бобровский	20 мая	8 ноя	70	19,8	93,9
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	20,5	105,4
Курская	Беловский	5 мая	28 окт	86	21,8	78,6
Курская	Глушковский	12 мая	29 окт	80	29,0	93,9
Курская	Золотухинский	11 мая	8 ноя	80	23,4	83,3
Курская	Мантуровский	4 мая	1 ноя	81	21,9	71,4
Курская	Обоянский	29 апр	18 окт	78	24,9	73,2
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	22,2	118,0
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	25,2	99,9
Липецкая	Грязинский	12 мая	15 окт	75	28,6	85,2
Липецкая	Становлянский	10 мая	25 окт	70	27,1	106,7
Тамбовская	Бондарский	3 мая	22 окт	72	21,3	76,2
Тамбовская	Знаменский	4 мая	29 окт	79	22,8	71,3
Тамбовская	Мичуринский	20 мая	31 окт	80	29,2	74,7
Тамбовская	Сампурский	10 мая	19 окт	74	19,8	76,8
Тамбовская	Сосновский	7 мая	9 ноя	79	33,6	71,2
Тамбовская	Сосновский	10 мая	3 ноя	78	27,7	62,1
Тамбовская	Тамбовский	2 мая	12 ноя	72	25,0	87,1
Тамбовская	Токаревский	5 мая	18 окт	70	17,1	75,2
Тамбовская	Токаревский	29 апр	31 окт	80	24,5	70,0
Тамбовская	Токаревский	2 мая	11 ноя	80	22,0	67,8

СИ Амбатор ФАО 240

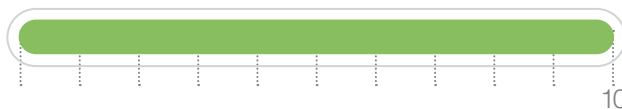
Интенсивный, пластичный

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

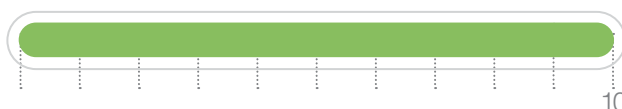
Раннее развитие



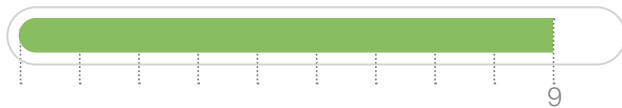
Скорость влагоотдачи



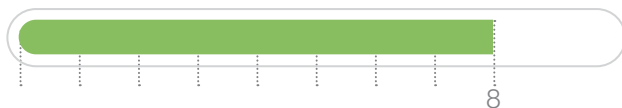
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно корнаж силос спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

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

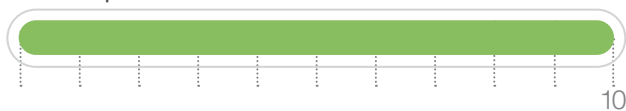
СИ Фортаго ФАО 250

Артезиан™

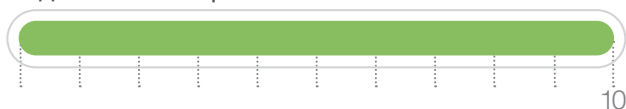
Интенсивный, пластичный тип

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

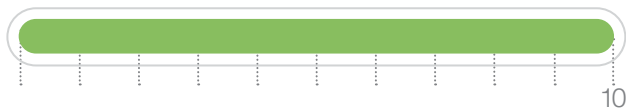
Раннее развитие



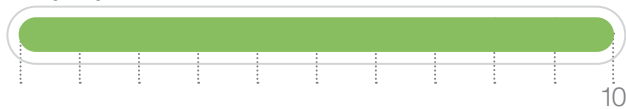
Отдача влаги зерном



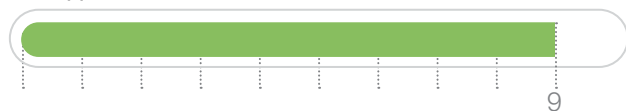
Устойчивость к полеганию



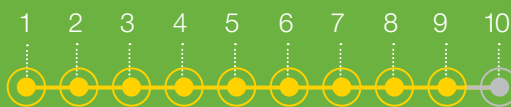
Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно корнаж силос спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- пузырчатая головня
- стеблевые и корневые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Белгородский	4 мая	6 ноя	85	23,1	105,4
Белгородская	Борисовский	2 мая	5 окт	84	23,4	105,8
Белгородская	Ивнянский	25 мая	11 ноя	75	28,3	90,9
Белгородская	Ракитянский	9 мая	29 окт	83	25,2	108,1
Воронежская	Аннинский	12 мая	6 окт	67	20,0	63,1
Воронежская	Бобровский	20 мая	8 ноя	70	22,1	98,6
Воронежская	Богучарский	30 апр	8 ноя	67	18,0	62,2
Воронежская	Бутурлиновский	8 мая	8 ноя	65	18,4	76,9
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	23,9	116,5
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	21,8	109,0
Воронежская	Репьевский	4 мая	2 ноя	80	23,1	78,7
Воронежская	Терновский	11 мая	17 окт	72	19,4	61,4
Курская	Беловский	5 мая	28 окт	86	22,2	84,7
Курская	Золотухинский	11 мая	8 ноя	80	30,2	89,1
Курская	Мантуровский	4 мая	1 ноя	81	22,7	89,4
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	25,4	120,7
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	25,3	113,6
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	28,5	100,0
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	27,6	99,3
Липецкая	Грязинский	12 мая	15 окт	75	33,5	90,8
Липецкая	Становлянский	10 мая	25 окт	70	29,8	112,9
Тамбовская	Мордовский	13 мая	8 ноя	80	26,3	87,6
Тамбовская	Петровский	10 мая	12 ноя	72	30,0	80,4
Тамбовская	Токаревский	5 мая	18 окт	70	24,0	80,8

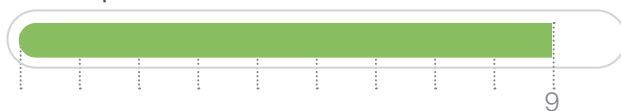
СИ Маримба ФАО 260

Powergrain™

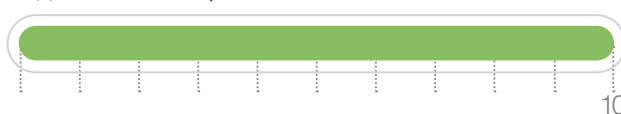
Интенсивный тип

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

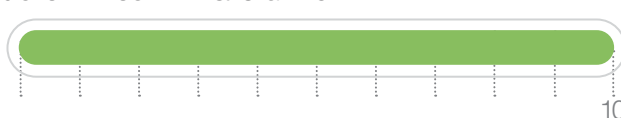
Раннее развитие



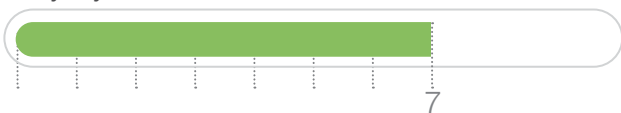
Отдача влаги зерном



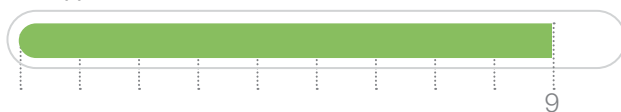
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно кормаж силос спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

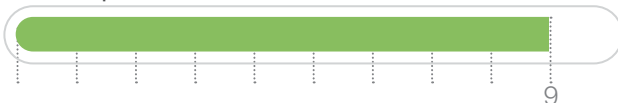
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Красногвардейский	24 мая	14 окт	75	18,6	70,0
Воронежская	Бобровский	20 мая	8 ноя	70	23,0	94,0
Воронежская	Богучарский	30 апр	8 ноя	67	17,2	61,9
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	22,3	103,0
Курская	Глушковский	12 мая	29 окт	80	33,2	100,7
Курская	Мантуровский	4 мая	1 ноя	81	26,8	75,5
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	25,2	117,6
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	29,4	99,3
Липецкая	Липецкий	13 мая	2 ноя	73	27,3	76,2
Липецкая	Становлянский	10 мая	25 окт	70	30,3	103,4
Тамбовская	Бондарский	3 мая	22 окт	72	22,3	76,6
Тамбовская	Петровский	10 мая	12 ноя	72	30,0	77,1
Тамбовская	Сосновский	7 мая	9 ноя	79	33,0	78,0
Тамбовская	Токаревский	5 мая	18 окт	70	23,9	74,9
Тамбовская	Токаревский	29 апр	31 окт	80	26,4	71,3

СИ Импульс ФАО 270

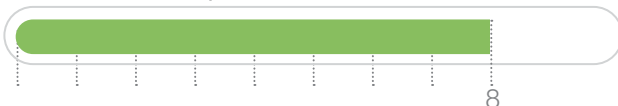
Интенсивный тип

- 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

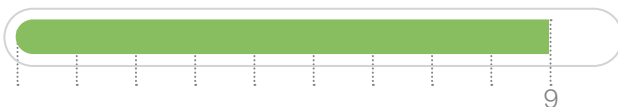
Раннее развитие



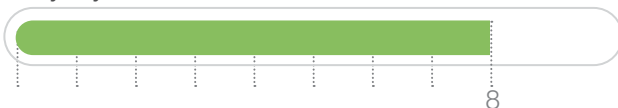
Отдача влаги зерном



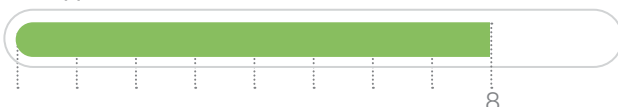
Устойчивость к полеганию



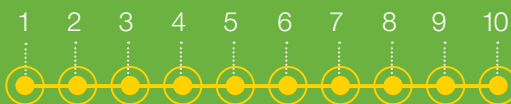
Засухоустойчивость



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
Белгородская	Белгородский	4 мая	6 ноя	85	27,0	101,6
Белгородская	Борисовский	2 мая	5 окт	84	22,6	127,9
Белгородская	Ивнянский	25 мая	11 ноя	75	26,9	105,9
Белгородская	Красногвардейский	24 мая	14 окт	75	18,7	73,4
Белгородская	Ракитянский	9 мая	29 окт	83	24,9	126,5
Белгородская	Шебекинский	4 мая	4 ноя	83	22,4	82,4
Белгородская	Яковлевский	19 мая	19 окт	75	18,6	93,1
Воронежская	Бутурлиновский	8 мая	8 ноя	65	19,4	78,8
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	21,7	112,2
Курская	Глушковский	12 мая	29 окт	80	30,5	111,6
Курская	Золотухинский	11 мая	8 ноя	80	29,7	90,7
Курская	Мантуровский	4 мая	1 ноя	81	24,9	89,3
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	26,0	127,4
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	26,8	105,1
Липецкая	Грязинский	12 мая	15 окт	75	29,0	90,2
Тамбовская	Знаменский	4 мая	29 окт	76	26,7	73,4
Тамбовская	Мичуринский	20 мая	31 окт	80	31,6	76,0
Тамбовская	Мордовский	13 мая	8 ноя	80	25,1	90,1
Тамбовская	Сампурский	10 мая	19 окт	74	22,8	74,5
Тамбовская	Сосновский	7 мая	9 ноя	79	36,0	72,7
Тамбовская	Сосновский	10 мая	3 ноя	78	33,3	65,8
Тамбовская	Токаревский	29 апр	31 окт	80	25,4	77,5

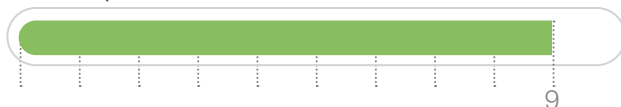
Эвора ФАО 280

Артезиан™

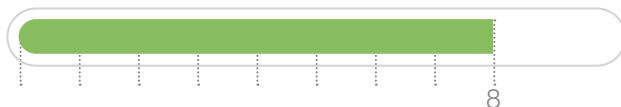
Интенсивный, пластичный тип

- 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

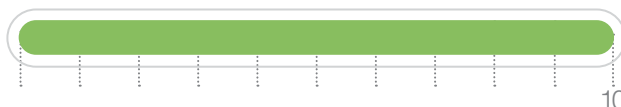
Раннее развитие



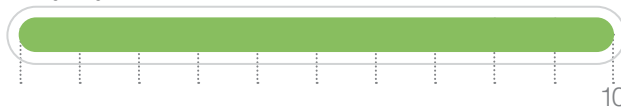
Отдача влаги зерном



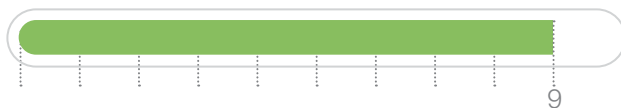
Устойчивость к полеганию



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
Белгородская	Белгородский	4 мая	6 ноя	85	26,4	98,5
Белгородская	Ракитянский	9 мая	29 окт	83	25,0	109,3
Белгородская	Шебекинский	4 мая	4 ноя	83	23,8	75,7
Воронежская	Бобровский	20 мая	8 ноя	70	22,3	94,0
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	25,2	117,9
Курская	Мантуровский	4 май	1 ноя	81	25,3	85,7
Курская	Обоянский	29 апр	18 окт	78	32,4	73,9
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	25,9	135,1
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	27,2	96,7
Липецкая	Грязинский	12 мая	15 окт	75	32,5	89,3

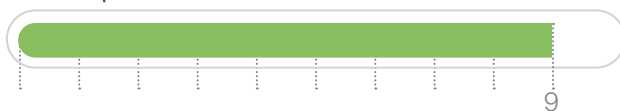
СИ Чоринтос ФАО 290

Артезиан™

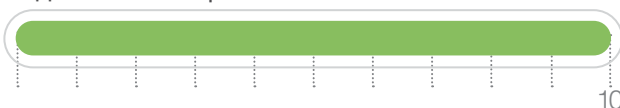
Интенсивный, пластичный тип

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

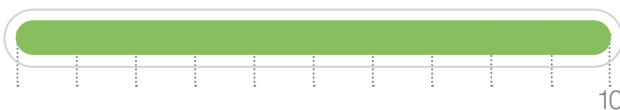
Раннее развитие



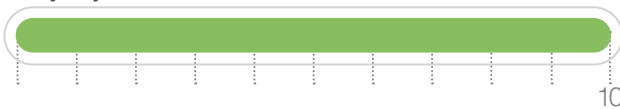
Отдача влаги зерном



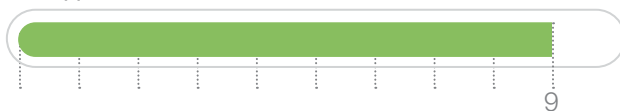
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



зерно корнаж силос спирт

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- пузырчатая головня
- гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

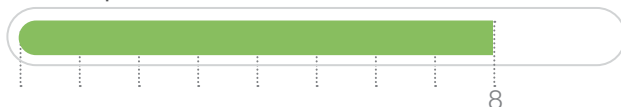
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Борисовский	2 мая	5 окт	84	27,1	98,9
Белгородская	Красногвардейский	24 мая	14 окт	75	18,0	72,6
Белгородская	Шебекинский	4 мая	4 ноя	83	25,6	69,6
Белгородская	Яковлевский	19 мая	19 окт	75	18,4	92,8
Воронежская	Бутурлиновский	8 мая	8 ноя	65	20,9	73,0
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	22,2	109,5
Воронежская	Репьевский	3 мая	5 ноя	72	25,0	98,1
Курская	Беловский	5 мая	28 окт	86	24,7	80,0
Курская	Золотухинский	11 мая	8 ноя	80	33,6	85,5
Курская	Мантуровский	4 мая	1 ноя	81	26,9	72,3
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	25,4	107,3
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	27,0	96,9
Тамбовская	Мичуринский	20 мая	31 окт	80	32,1	78,2
Тамбовская	Сосновский	7 мая	9 ноя	79	38,0	64,5

СИ Озон ФАО 300

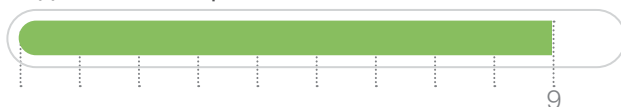
Промежуточный тип

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

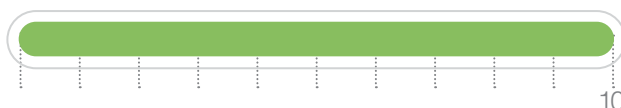
Раннее развитие



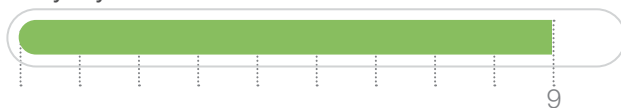
Отдача влаги зерном



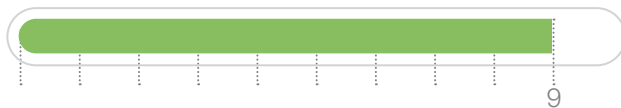
Устойчивость к полеганию



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

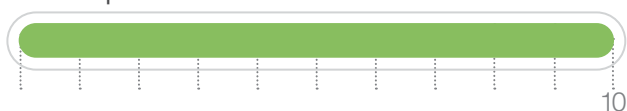
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Белгородский	4 мая	6 ноя	85	28,9	108,9
Белгородская	Борисовский	2 мая	5 окт	84	25,9	96,7
Белгородская	Ивнянский	25 мая	11 ноя	75	31,2	88,8
Белгородская	Красногвардейский	24 мая	14 окт	75	19,5	69,2
Белгородская	Ракитянский	9 мая	29 окт	83	24,6	100,2
Белгородская	Шебекинский	4 мая	4 ноя	83	23,4	79,7
Белгородская	Яковлевский	19 мая	19 окт	75	18,9	89,2
Воронежская	Бутурлиновский	8 мая	8 ноя	65	19,7	73,6
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	23,8	113,6
Курская	Глушковский	12 мая	29 окт	80	28,9	114,8
Курская	Мантуровский	4 мая	1 ноя	81	25,0	76,1
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	25,7	129,1
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	27,7	102,2
Тамбовская	Мичуринский	20 мая	31 окт	80	34,0	77,1

СИ Скорпиус ФАО 310

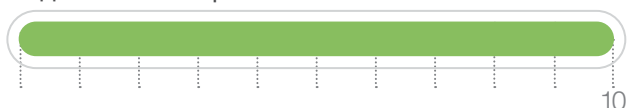
Интенсивный тип

- 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

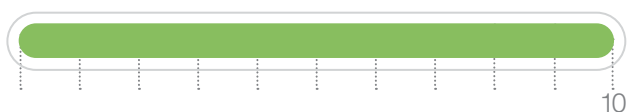
Раннее развитие



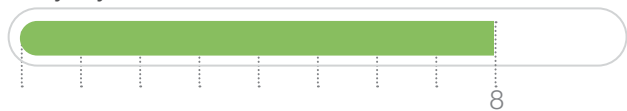
Отдача влаги зерном



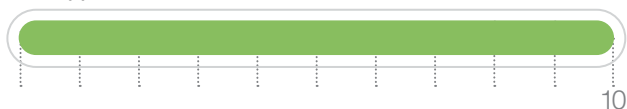
Устойчивость к полеганию



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

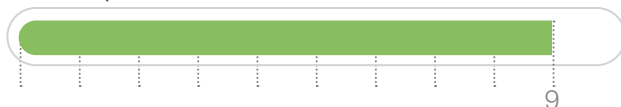
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Красногвардейский	24 мая	14 окт	75	19,1	73,5
Воронежская	Бобровский	20 мая	8 ноя	70	26,4	83,5
Воронежская	Бутурлиновский	8 мая	8 ноя	65	20,2	73,9
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	24,8	106,2
Воронежская	Репьевский	3 мая	5 ноя	72	27,0	94,6
Воронежская	Репьевский	4 мая	2 ноя	80	24,6	79,6
Воронежская	Терновский	11 мая	17 окт	72	22,6	64,5
Курская	Мантуровский	4 мая	1 ноя	81	25,1	80,1
Курская	Обоянский	29 апр	18 окт	78	33,9	73,6
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	25,4	132,8

СИ Энермакс ФАО 340
Артезиан[™]

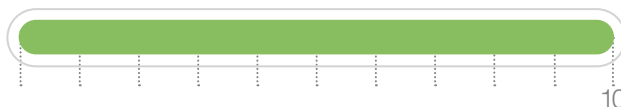
Суперпластичный тип

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

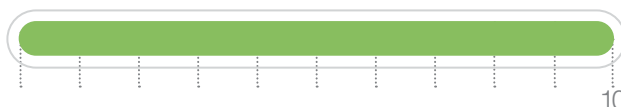
Раннее развитие



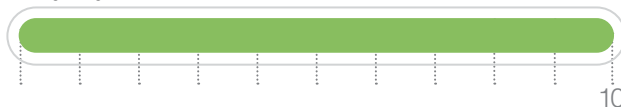
Отдача влаги зерном



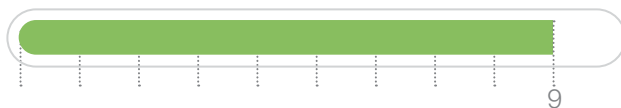
Устойчивость к полеганию



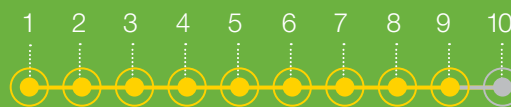
Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- гельминтоспориоз
- стеблевые гнили
- пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

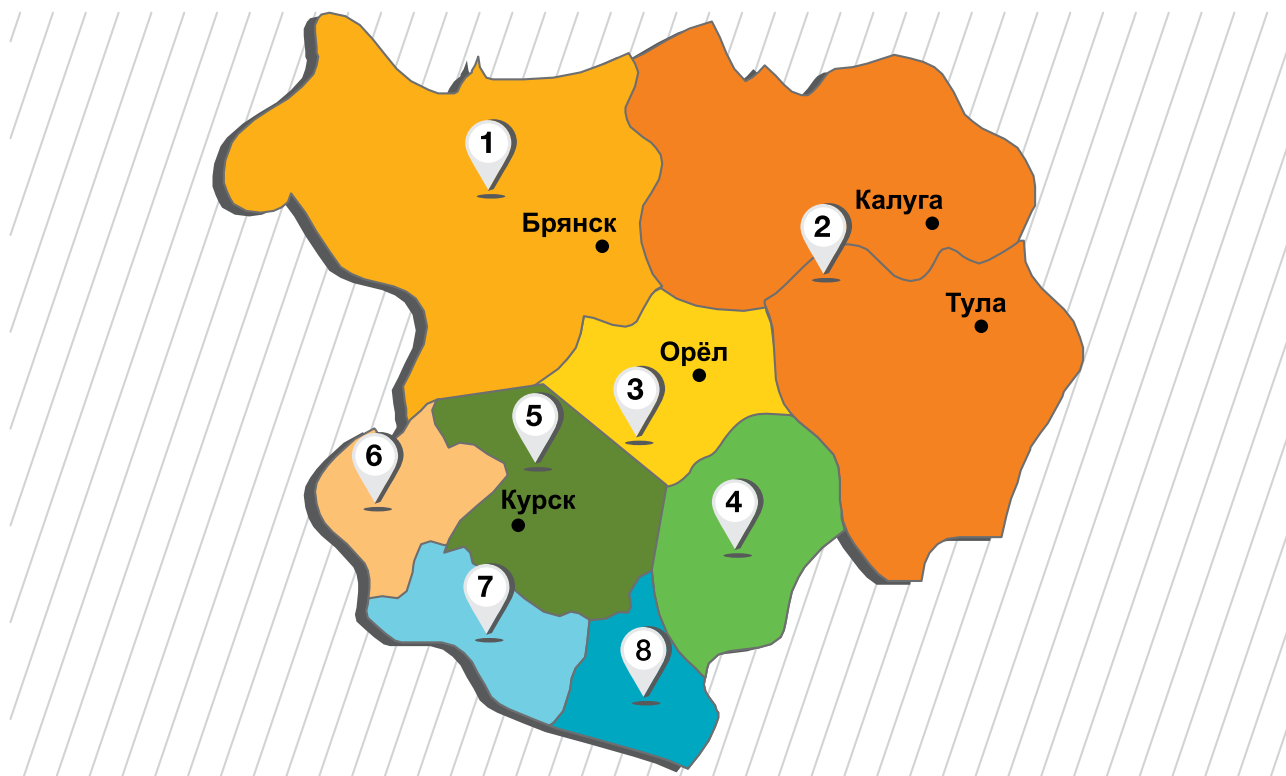
Область, край, республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. шт./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Шебекинский	4 мая	4 ноя	83	21,0	79,4
Воронежская	Бутурлиновский	8 мая	8 ноя	65	20,9	72,8
Воронежская	Рамонский	14 мая	14 окт	70	25,3	115,6
Воронежская	Репьевский	4 мая	2 ноя	80	24,1	83,8
Курская	Обоянский	29 апр	18 окт	78	33,5	80,7
Курская	Пристенский	29 апр	8 окт	70	26,4	148,5
Курская	Черемисиновский	10 мая	2 ноя	70	28,3	99,7



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ

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

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



1

Елена Соболюкова

8 (919) 190 23 55

2

Алексей Новиков

8 (910) 580 05 41

3

Сергей Пикуров

8 (910) 032 04 73

4

Борис Селихов

8 (910) 200 12 82

5

Александр Литвиненко

8 (903) 572 18 55

6

Константин Кириченко

8 (905) 753 36 42

7

Дмитрий Леденев

8 (915) 510 10 38

8

Валентина Шеплякова

8 (919) 130 01 09



1

Евгений Мишустин
8 (910) 749 40 75

2

Сергей Фатеев
8 (910) 340 12 98

3

Владимир Колпаков
8 (919) 230 01 04

4

Олег Еременко
8 (980) 270 31 00

5

Михаил Земляк
8 (980) 551 64 78

6

Юрий Шахов
8 (910) 744 92 53



1

Александр Сидорков
8 (980) 261 09 39

2

Андрей Трунтаев
8 (915) 550 80 19

3

Илья Иконников
8 (919) 241 04 99



1

Алексей Скочко
8 (909) 209 99 93

2

Сергей Дмитриенко
8 (950) 716 72 67
8 (980) 381 51 40

3

Виталий Веретенников
8 (980) 370 12 53



1

Сергей Назаров
8 (915) 879 91 77

2

Максим Храмцов
8 (980) 670 24 92

3

Дмитрий Козлов
8 (915) 670 19 38

4

Александр Моисеев
8 (915) 860 26 38

5

Михаил Тамбовский
8 (910) 650 09 77

6

Дмитрий Паршин
8 (915) 860 01 38

7

Николай Пентюхин
8 (915) 670 61 28

Контакты региональных менеджеров. Пенза



1 Николай Тихонов
8 (987) 520 04 77

2 Андрей Потапкин
8 (987) 070 68 23

2 Наталья Беркута
8 (968) 577 91 66

Контакты региональных менеджеров. Рязань



1 Вероника Курчатова
8 (910) 630 10 35



Cropwise
Operations

Cropwise® Operations*

Новый сервис в программе поддержки производителей кукурузы

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



Доступный функционал для использования во время сезона

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

Помощник уборки силосной кукурузы

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



Цифровой сервис помогает

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

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





Cropwise
Seed Selector

Помощник выбора гибридов для торговых представителей

Cropwise® Seed Selector*

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



Функционал сервиса индивидуально для каждого поля

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

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



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

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

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

© «Сингента», 2022