

Урожайность гибридов подсолнечника и кукурузы компании «Сингента»

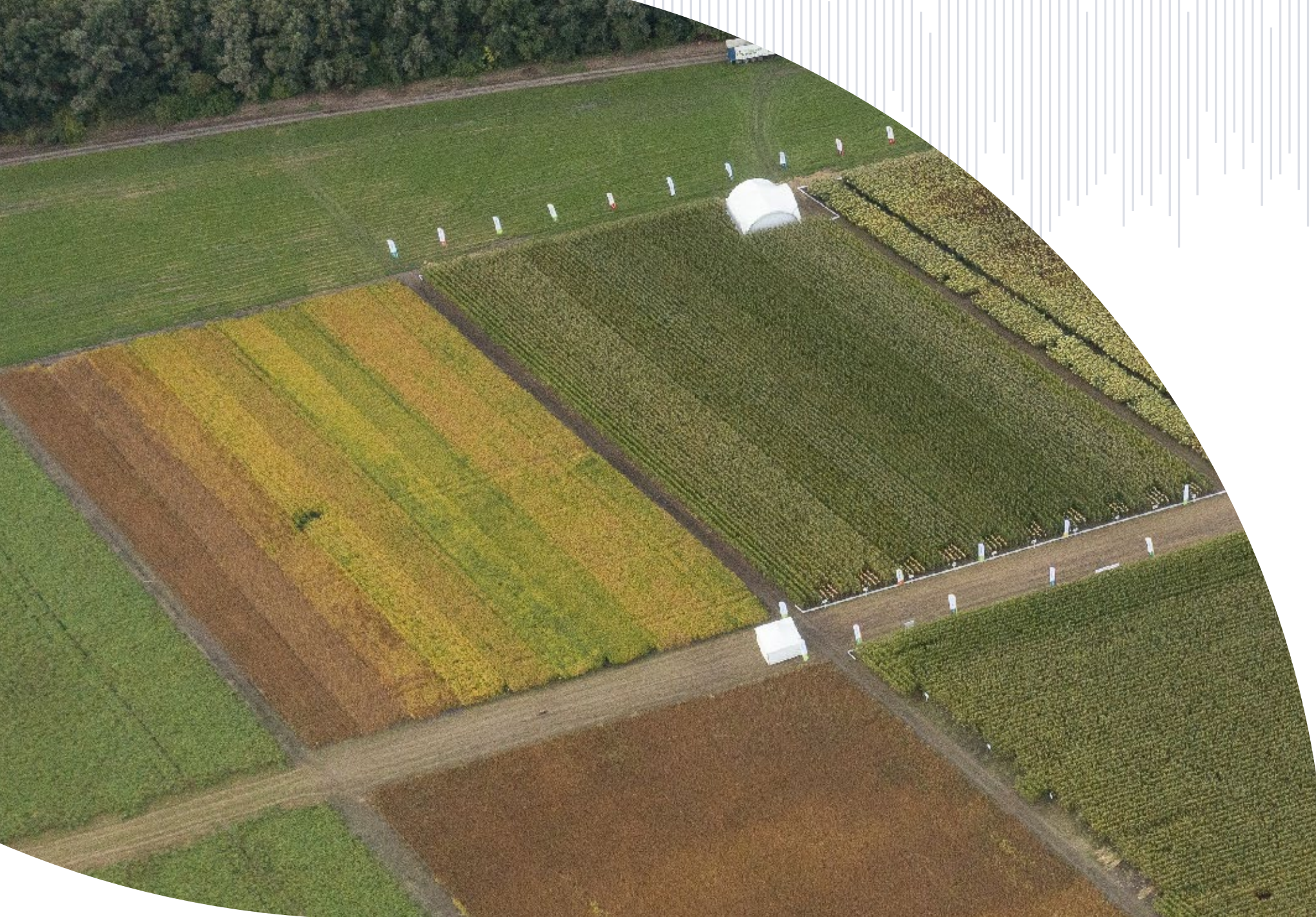
СЕЗОН 2023 г.



syngenta®

Регион ЦЕНТР

®



СОДЕРЖАНИЕ

Характеристика метеорологических условий сезона 2023 года	2
Гибриды подсолнечника	6
Результаты урожайности гибридов подсолнечника в сезоне 2023 года	12
Программа защиты подсолнечника	36
Гибриды кукурузы	42
Результаты урожайности гибридов кукурузы в сезоне 2023 года	48
Программа защиты кукурузы	74



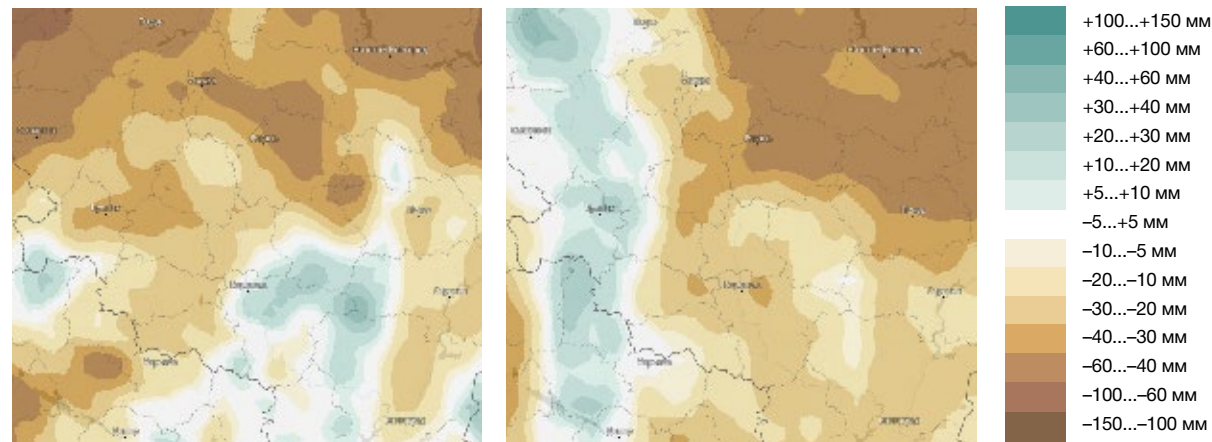
Характеристика метеорологических условий сезона 2023 года

Климатические условия в Центральном Федеральном округе в сезоне 2023 года могут характеризоваться как неоднородные. Посевная кампания и начало вегетации на большей части ЦЧР проходили на фоне более низких температур и недостаточных осадков по сравнению с многолетними значениями. Это немного замедлило скорость развития посевов кукурузы и подсолнечника на ранних этапах.

Цветение этих культур проходило в достаточно благоприятных условиях: умеренные температуры и обильные осадки в июле, местами превышающие среднемноголетнюю норму на 40–60 мм, позволили большинству гибридов успешно пройти этап опыления и сформировать полностью выполненные початки и корзинки.

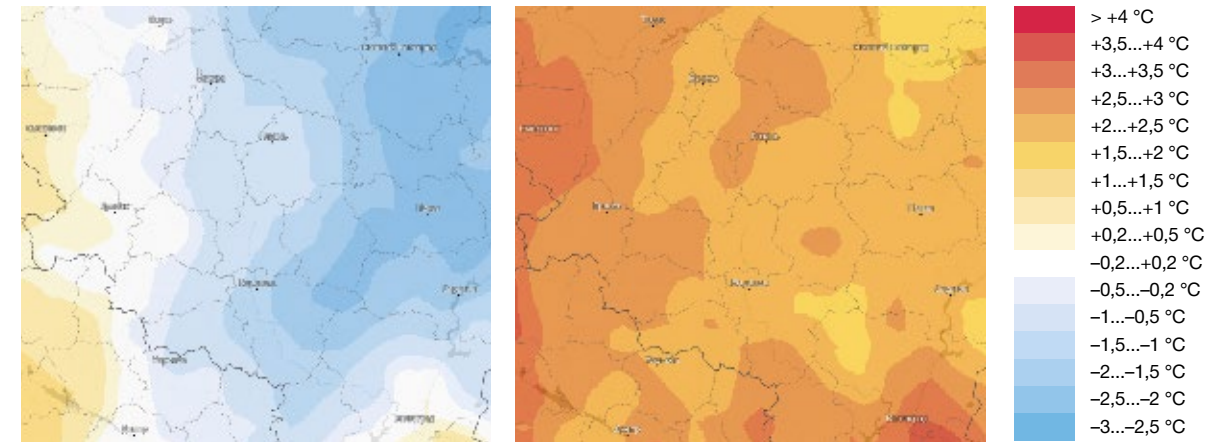
Однако в период налива, в августе, практически на всей территории ЦФО наблюдалась аномальная жара, среднесуточная температура воздуха местами превышала многолетние значения более чем на 3 °С, а дневная достигала +38...+40 °С. Сухой сентябрь позволил некоторым сельхозпроизводителям раньше начать уборку кукурузы и подсолнечника, при этом многим пришлось немного сократить площадь озимого клина из-за почвенной засухи. Дожди в октябре традиционно замедлили темпы уборки, повлияли также на качество полученного зерна и маслосемян.

В таких условиях стрессоустойчивые гибриды помогли земледельцам сохранить урожай. Проверенные временем гибриды кукурузы, а также новинки бренда АРТЕЗИАН™ СИ Энермакс,



Отклонение суммы осадков от нормы за период с 1 по 30 июня 2023 г.

Отклонение суммы осадков от нормы за период с 1 по 31 августа 2023 г.



Отклонение суммы средних температур от нормы за период с 1 по 30 июня 2023 г.

Отклонение суммы средних температур от нормы за период с 1 по 31 августа 2023 г.

СИ Чоринтос, Эвора, СИ Фортаго и СИ Феномен доказали свою эффективность. Раннеспелые гибриды СИ Талисман, СИ Абелардо, СИ Ротанго и СИ Телиас также показали рекордные урожаи, достигая 130–140 ц/га в зачете. Особо отметим поведение и результаты гибридов подсолнечника СИ Розета КЛП, Суоми НТС, а также продукт нового поколения — СИ Теос. Эти гибриды показали лучшее опыление во всех условиях и вошли в топ-5 по урожайности почти во всех локациях ЦФО. Текущий год стал очередным подтверждением, что для эффективного управления рисками в производстве необходимо использовать гибриды различной степени интенсивности.

Чтобы помочь аграриям нивелировать погодные риски, «Сингента» разработала программу финансовой поддержки Агриклайм®, благодаря которой можно защитить инвестиции в семена кукурузы и поддержать рентабельность производства. У хозяйств в случае наступления неблагоприятных погодных условий (жары и засухи) есть возможность вернуть до 50 % вложений, потраченных на закупку семян кукурузы «Сингенты». Подробные условия участия в программе уточняйте, пожалуйста, у представителей «Сингенты» на вашей территории.

Для помощи сельхозпроизводителям в выборе гибридов, наиболее адаптированных к условиям конкретных полей, создан цифровой инструмент Seed Selector*. Алгоритм этой программы анализирует почвенно-климатические условия конкретной местности, сравнивает результаты более 45000 точек испытаний гибридов, дает возможность выбрать важные для сельхозпроизводителя критерии культуры и рекомендует продукты, позволяющие получить максимальный урожай. Индивидуальную рекомендацию можно получить у сотрудников «Сингенты», работающих на вашей территории. Мы поможем выбрать гибридный состав, используя все наши знания и опыт!

* Сид Селектор.

Агриклайм®

Защити свои инвестиции
от погодных рисков

Верните до 50%
стоимости семян
кукурузы с программой
Агриклайм®!

Погодная гарантия
Агриклайм® предоставляет
агропроизводителям защиту
от таких погодных факторов,
как недостаточные осадки
и повышенные температуры
в важнейшие периоды
вегетации кукурузы.

Главное преимущество
программы в том,
что для определения
объема выплат не
требуется экспертный
анализ ущерба на полях,
возникшего из-за
погодных условий.

3 простых шага с Агриклайм®

- Зарегистрируйтесь
в программе
- Выберите период
риска, который
наиболее вероятен
для вашего региона
- Получайте выплаты
за негативные
отклонения
от нормы

Узнайте больше

об Агриклайм® на сайте «Сингенты»
в разделе «Бонусные программы»,
а также у представителя компании
в вашем регионе или по телефону

8 (800) 200-82-82

Гибриды ПОДСОЛНЕЧНИКА



Каждый год преподносит российским сельхозпроизводителям сюрпризы. Не исключением стал и 2023-й. Фермеры, выращивающие подсолнечник, столкнулись с такими проблемами, как обильная сорная растительность в регионах с избытком осадков, а также с засухой, недостатком минерального питания, ЛМР и т.д.


Компания «Сингента» прекрасно понимает проблемы, с которыми сталкиваются производители подсолнечника, и действует на опережение. В нашем портфеле продуктов есть гибриды, подходящие практически для любых условий и задач, а также мы наращиваем производство гибридов с коротким вегетационным периодом и отличной устойчивостью к засухе и экстенсивным условиям выращивания.

В классическом сегменте это гибриды СИ Левис и СИ Теос — с разным профилем, но одинаково максимально устойчивые к болезням рас G+, в сегментах Clearfield® и Clearfield® Plus* лучшие результаты демонстрируют СИ Авенжер, СИ Бакарди КЛП, СИ Розета КЛП, а в группе гибридов для технологии Сульфо** — гибриды Суоми HTS, Суберик HTS и Сузука HTS.

«Сингента» полностью отвечает запросам рынка и готова адаптироваться к новым реалиям, продолжая инвестировать в развитие генетики, масштабы и качество испытаний своих продуктов. В то же время компания разрабатывает цифровые сервисы, которые позволяют сельхозпроизводителям более качественно внедрять гибриды полевых культур и СЗР в промышленном производстве.

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

** Оптимизированные для гербицида Экспресс™ от компании FMC

Технология возделывания	Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации* (посев — созревание)	Отзывчивость на агрофон (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразики	Масличность, %	Толерантность к патогенам**		Устойчивость к полеганию	Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения			Рекомендуемые регионы возделывания		
							фомопсис	склеротиния		ЛМР	недостаточном	умеренном		высоком	
Классическая	СИ Певис New!	Раннеспелый	100–108	Экстенсивный	A–G+	53–55	7	9	10	Высокая	45–50	50–55	55–60	3 5 6 7 8 9 10	
	СИ Паскапа	Среднеспелый	112–116	Умеренно экстенсивный	A–G	49–50	8	8	9	Высокая	40–45	45–50	50–55	5 6 7 8 9	
	СИ Кунава	Среднеспелый	112–116	Умеренно интенсивный	A–G	50–53	8	8	9	Средняя	40–45	45–50	50–55	5 6 7 8 9	
	СИ Теос New!	Среднеспелый	112–116	Умеренно интенсивный	A–G+	50–53	8	8	10	Высокая	40–45	45–50	50–55	5 6 7 8 9	
Clearfield Промысловая система	СИ Авенжер New!	Раннеспелый	100–108	Универсальный	A–G	50–52	9	9	9	Высокая	45–47	47–52	52–57	3 5 6 7 8 9 10	
	НК Неома	Среднеспелый	110–114	Высокоинтенсивный	A–E	50–52	8	8	9	Высокая	40–45	45–50	50–55	5 6 7 8 9	
Clearfield Plus Промысловая система	СИ Розета КПП	Среднеранний	108–112	Умеренно экстенсивный	A–G	50–53	6	9	9	Средняя	45–47	47–52	52–57	5 6 7 8 9	
	СИ Бакарди КПП	Среднеспелый	115–117	Высокоинтенсивный	A–E	50–52	9	8	9	Высокая	40–45	45–50	50–55	5 6 7 8 9	
Sulfo***	Суоми HTS New!	Раннеспелый	100–108	Универсальный	A–G	53–55	9	9	10	Высокая	45–47	47–52	52–57	3 5 6 7 8 9 10	
	Суматра HTS	Раннеспелый	100–108	Умеренно экстенсивный	A–G	50–52	8	8	7	10	Высокая	45–47	47–50	50–55	3 5 6 7 8 9 10
	Сузука HTS	Среднеранний	108–112	Умеренно экстенсивный	A–G	49–51	6	8	9	Высокая	40–43	43–45	45–47	5 6 7 8 9	
	Сумико HTS	Среднеспелый	112–116	Высокоинтенсивный	A–E	53–55	9	9	10	Высокая	40–45	45–50	50–55	5 6 7 8 9	
	Суванго HTS New! 	Среднеспелый	112–116	Высокоинтенсивный	A–E	50–51	9	9	9	Высокая	40–45	45–50	50–55	5 6 7	
	Суберик HTS New!	Среднеспелый	113–117	Умеренно интенсивный	A–G	48–50	9	9	8	9	Средняя	40–43	43–45	45–50	5 6 7 8 9

* 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.

Засухоустойчивость	Толерантность к патогенам**			Устойчивость к полеганию	Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения			Рекомендуемые регионы возделывания
	фомопсис	склеротиния	ЛМР		недостаточном	умеренном	высоком	
9	7	9	10	Высокая	45–50	50–55	55–60	3 5 6 7 8 9 10
9	8	8	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
9	8	8	10	Высокая	40–45	45–50	50–55	5 6 7 8 9
10	9	9	9	Высокая	45–47	47–52	52–57	3 5 6 7 8 9 10
8	8	8	9	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
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.

Классическая технология
СИ ЛЕВИС New!

Экстенсивный тип

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

Стабильность урожая



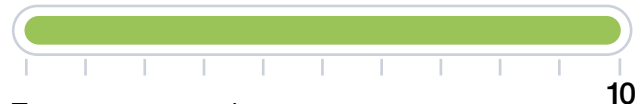
Устойчивость к засухе



Общая толерантность к болезням



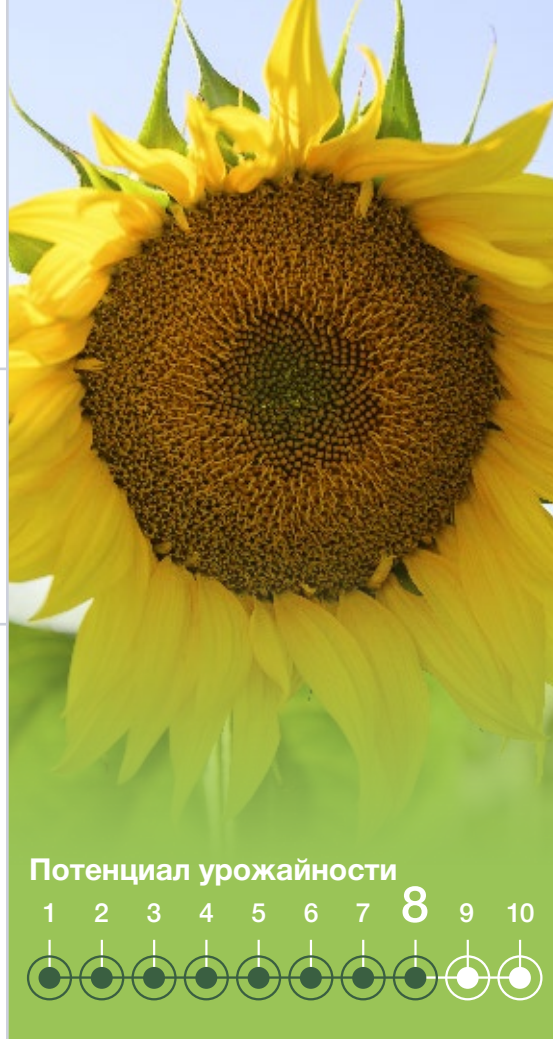
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G+ Устойчивость к расам заразихи



Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Воронежская	Верхнемамонский	3 мая	22 сен	55	7,5	28,4
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	10,0	33,1
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	6,6	25,1
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	4,7	37,3
Орловская	Троснянский	4 мая	29 сен	58	8,0	29,4

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), 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	28 апр	25 сен	52	8,6	31,3
Воронежская	Верхнемамонский	16 мая	19 окт	59	7,1	23,1
Воронежская	Поворинский	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	4 мая	19 окт	55	11,4	30,4
Тамбовская	Бондарский	17 мая	24 окт	58	12,7	28,4
Тамбовская	Инжавинский	4 мая	18 окт	63	8,0	21,9
Тамбовская	Петровский	22 мая	8 окт	65	11,0	26,1
Тамбовская	Ржаксинский	1 мая	21 окт	69	11,2	28,2
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
Тамбовская	Уваровский	30 мая	25 окт	65	8,0	27,5

Классическая
технология



СИ Теос New!

Умеренно интенсивный тип

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

Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



Общая толерантность к болезням



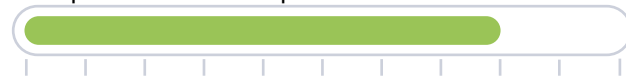
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности



A-G+ Устойчивость к расам заразики

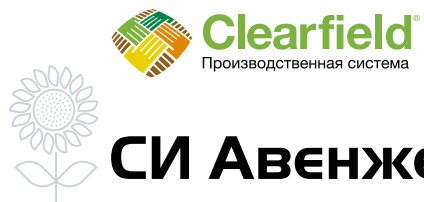


Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Воронежская	Верхнемамонский	3 мая	22 сен	55	6,7	31,2
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	11,6	43,1
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	8,3	27,9
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	6,2	50,3

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), 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	Поворинский	3 мая	22 окт	50	9,3	36,1
Воронежская	Рамонский	6 мая	25 окт	56	10,9	38,8
Курская	Пристенский	25 апр	30 авг	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



Универсальный тип

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

Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



Общая толерантность к болезням



Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразики



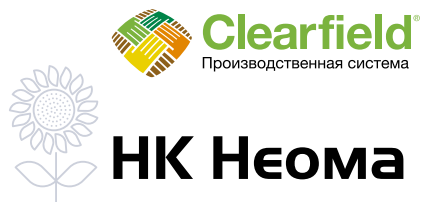
Раннеспелый
100–108 дней



Масличность
50–52 %

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Белгородская	Алексеевский	12 мая	9 окт	65	7,9	36,7
Белгородская	Грайворонский	1 мая	28 сен	53	5,5	36,5
Белгородская	Губкинский	15 мая	17 окт	52	9,5	27,6
Белгородская	Новооскольский	10 мая	12 окт	63	7,2	21,4
Брянская	Трубчевский	5 мая	6 окт	65	11,0	34,7
Воронежская	Верхнемамонский	3 мая	22 сен	55	6,7	29,1
Воронежская	Каменский	6 июн	12 окт	59	7,8	28,3
Воронежская	Подгоренский	28 мая	16 окт	51	12,5	28,1
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	10,1	35,6
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	6,7	32,0
Воронежская	Россошанский	16 мая	11 окт	46	8,0	29,8
Воронежская	Таловский	8 мая	28 сен	53	7,2	25,8
Курская	Беловский	12 апр	18 сен	61	5,3	24,7
Курская	Обоянский	25 апр	3 окт	57	6,3	32,7
Курская	Обоянский	28 апр	25 сен	57	5,2	32,6
Курская	Тимский	27 апр	26 сен	49	7,9	30,7
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	4,7	40,0
Пензенская	Белинский	16 мая	5 окт	55	8,1	27,5
Пензенская	Сердобский	11 мая	15 окт	56	8,6	28,2
Тамбовская	Моршанский	16 мая	4 окт	61	15,3	33,4
Тамбовская	Моршанский	5 мая	28 сен	50	6,0	25,5
Тамбовская	Никифоровский	9 мая	1 окт	58	8,6	26,6



Высокоинтенсивный тип

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

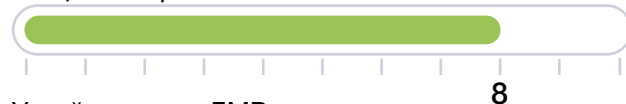
Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



Общая толерантность к болезням



Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-E Устойчивость к расам заразихи



Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Воронежская	Подгоренский	28 мая	16 окт	51	12,5	30,4
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	8,4	47,4
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	11,8	39,9
Воронежская	Таловский	8 мая	28 сен	51	7,2	25,0
Курская	Беловский	12 апр	18 сен	61	5,9	28,2
Курская	Обоянский	25 апр	3 окт	57	6,7	37,6
Курская	Тимский	27 апр	26 сен	49	9,2	37,7
Липецкая	Измалковский	12 мая	13 окт	53	8,8	32,4
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	6,8	38,8

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

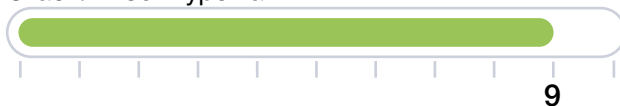
Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Белгородская	Алексеевский	13 июн	5 ноя	63	15,2	37,7
Белгородская	Грайворонский	3 мая	7 окт	52	7,7	30,9
Белгородская	Красногвардейский	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	Поворинский	5 мар	22 окт	54	8,8	34,6
Воронежская	Рамонский	5 июн	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	Пристенский	25 апр	3 окт	54	10,5	49,3
Курская	Тимский	1 мая	22 окт	52	12,2	33,8
Липецкая	Становлянский	5 июл	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	Расказовский	21 мая	17 окт	58	11,0	24,4



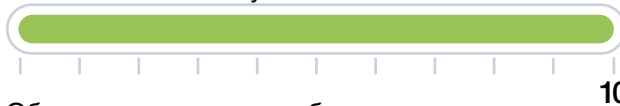
Умеренно экстенсивный тип

- Двойной контроль заразики
- Ярко выраженные жаро- и засухоустойчивость
- Очень быстрый старт на начальных этапах развития

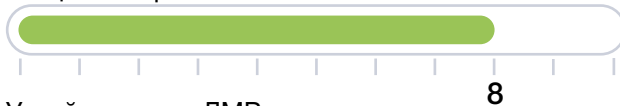
Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



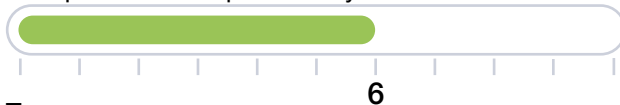
Общая толерантность к болезням



Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G Устойчивость к расам заразики



Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Белгородская	Губкинский	15 мая	17 окт	52	10,0	27,8
Воронежская	Верхнемамонский	3 мая	22 сен	55	6,8	21,5
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	11,2	38,2
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	8,0	25,3
Воронежская	Таловский	8 мая	28 сен	52	7,1	24,6
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	5,4	42,4

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), 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	Краснозоренский	6 мая	18 окт	60	8,8	23,6
Тамбовская	Знаменский	23 мая	23 окт	63	7,9	35,4
Тамбовская	Знаменский	21 мая	22 окт	56	12,6	28,4
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	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	Токаревский	27 апр	26 окт	55	10,5	24,1
Тамбовская	Уваровский	30 мая	25 окт	65	9,0	28,1



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



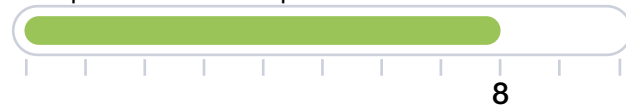
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



A-E Устойчивость к расам заразики



Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Белгородская	Грайворонский	1 мая	28 сен	55	6,7	37,4
Брянская	Трубчевский	5 мая	6 окт	65	15,0	34,4
Воронежская	Каменский	6 июн	12 окт	61	9,1	26,2
Воронежская	Подгоренский	28 мая	16 окт	51	18,4	27,7
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	12,2	43,1
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	9,5	29,5
Воронежская	Россошанский	16 мая	11 окт	46	8,5	29,1
Курская	Беловский	12 апр	18 сен	61	6,0	32,2
Курская	Курчатовский	20 апр	28 сен	62	6,0	42,8
Курская	Обоянский	25 апр	3 окт	57	6,1	38,6
Курская	Обоянский	28 апр	25 сен	57	9,0	32,3
Курская	Тимский	27 апр	26 сен	49	9,2	30,7
Липецкая	Измалковский	12 мая	13 окт	52	9,1	34,6
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	6,2	48,2
Пензенская	Белинский	16 мая	5 окт	55	8,2	29,7
Пензенская	Лунинский	5 мая	28 сен	55	16,7	32,6
Тамбовская	Моршанский	16 мая	4 окт	63	16,3	35,1
Тамбовская	Моршанский	5 мая	28 сен	53	8,0	27,3
Тамбовская	Никифоровский	9 мая	1 окт	58	5,7	26,9
Тамбовская	Сампурский	12 мая	16 окт	60	8,0	24,8

Оптимизирован для гербицида Экспресс™ компании FMC



Суоми HTS New!

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



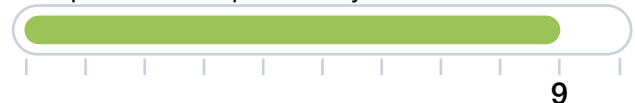
Общая толерантность к болезням



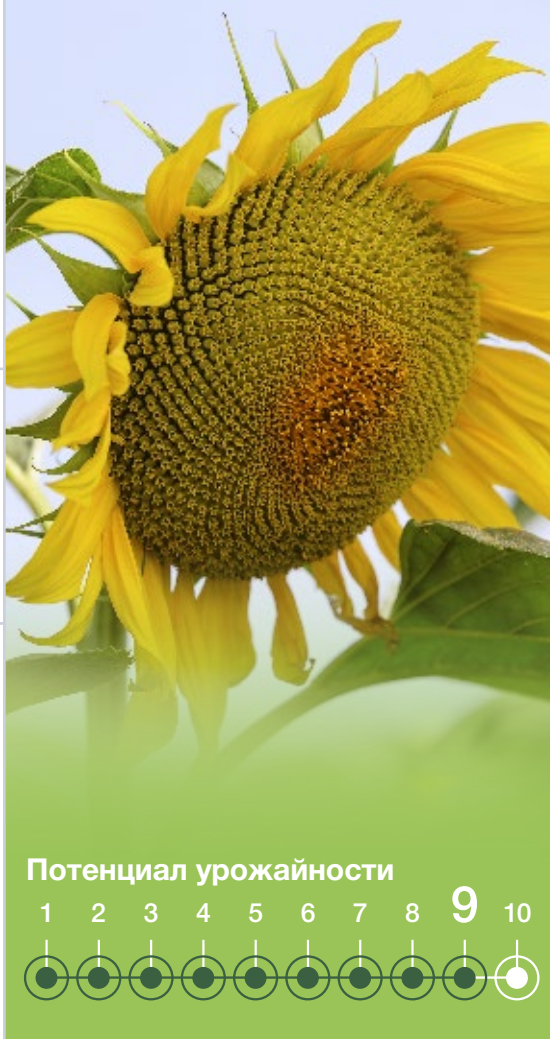
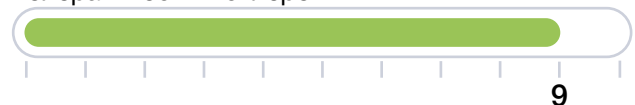
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



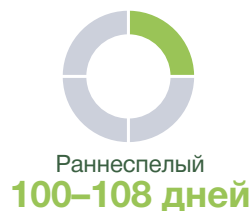
Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G Устойчивость к расам заразихи



Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Белгородская	Грайворонский	6 мая	13 сен	67	6,6	32,5
Белгородская	Губкинский	15 мая	17 окт	52	9,2	30,3
Белгородская	Новооскольский	10 мая	12 окт	63	7,0	22,4
Белгородская	Яковлевский	7 мая	5 окт	50	5,2	29,8
Брянская	Трубчевский	5 мая	6 окт	65	11,1	34,1
Воронежская	Лискинский	3 мая	19 окт	59	9,2	25,5
Воронежская	Подгоренский	18 мая	25 сен	52	5,0	22,8
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	9,9	40,6
Воронежская	Репьёвский	12 мая	3 окт	59	8,2	23,9
Воронежская	Россошанский	16 мая	11 окт	46	5,2	29,8
Воронежская	Таловский	8 мая	28 сен	53	6,9	23,0
Воронежская	Эртильский	11 мая	16 окт	57	8,3	34,1
Курская	Глушковский	21 апр	20 сен	51	8,3	32,1
Курская	Мантуровский	24 апр	26 сен	58	5,7	40,1
Курская	Обоянский	25 апр	3 окт	57	6,0	33,7
Липецкая	Добринский	5 мая	14 сен	65	11,2	24,6
Липецкая	Краснинский	28 апр	5 окт	54	10,9	30,0
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	5,1	35,6
Липецкая	Усманский	30 мая	29 сен	57	10,5	35,0
Липецкая	Чаплыгинский	3 мая	4 окт	54	9,3	25,4
Пензенская	Белинский	16 мая	5 окт	55	7,7	26,2
Тамбовская	Бондарский	8 мая	15 окт	64	11,0	27,3
Тамбовская	Бондарский	15 мая	29 сен	51	6,0	23,7
Тамбовская	Бондарский	8 мая	11 окт	56	9,9	23,6
Тамбовская	Знаменский	9 мая	28 сен	51	6,1	30,4
Тамбовская	Знаменский	7 мая	26 сен	62	6,2	22,9
Тамбовская	Инжавинский	8 мая	1 окт	58	7,5	35,1
Тамбовская	Петровский	17 мая	4 окт	59	7,0	30,1
Тамбовская	Сампурский	12 мая	16 окт	60	8,0	22,9
Тамбовская	Токарёвский	1 мая	30 сен	58	7,5	25,9

Оптимизирован для гербицида
Экспресс™ компании FMC



Суматра HTS

Умеренно экстенсивный тип

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

Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



Общая толерантность к болезням



Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



7



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-G

Устойчивость
к расам заразихи



Раннеспелый
100–108 дней



Масличность
50–52 %

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), ц/га
Белгородская	Губкинский	15 мая	17 окт	52	9,6	28,0
Белгородская	Новооскольский	10 мая	12 окт	63	7,8	22,1
Брянская	Трубчевский	5 мая	6 окт	65	11,2	34,0
Воронежская	Лискинский	3 мая	19 окт	59	9,9	24,9
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	9,1	38,5
Воронежская	Россошанский	16 мая	11 окт	46	5,7	26,0
Воронежская	Эртильский	11 мая	16 окт	57	8,6	26,0
Курская	Глушковский	21 апр	20 сен	50	8,1	30,4
Курская	Обоянский	25 апр	3 окт	57	5,4	28,4
Липецкая	Краснинский	28 апр	5 окт	52	11,0	28,8
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	4,4	31,5
Липецкая	Усманский	30 мая	29 сен	55	11,0	29,9
Липецкая	Чаплыгинский	3 мая	4 окт	56	9,7	23,9
Пензенская	Белинский	16 мая	5 окт	55	7,9	21,5
Рязанская	Милославский	6 мая	4 окт	65	9,9	28,9
Тамбовская	Бондарский	8 мая	15 окт	66	12,0	23,4
Тамбовская	Бондарский	15 мая	29 сен	47	10,0	21,2
Тамбовская	Инжавинский	8 мая	1 окт	58	7,2	27,1
Тамбовская	Петровский	17 мая	4 окт	59	6,0	21,0
Тамбовская	Токарёвский	1 мая	30 сен	58	7,2	24,2
Тамбовская	Умётский	5 мая	23 сен	64	5,0	25,0

Оптимизирован для гербицида
Экспресс™ компании FMC



Сузука HTS

Умеренно экстенсивный тип

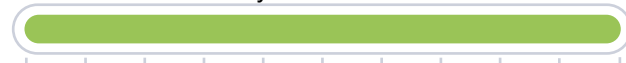
- Очень быстрый старт на начальных этапах развития
- Отличные жаро- и засухоустойчивость
- Высокий потенциал урожайности в экстремальных климатических условиях

Стабильность урожая



9

Устойчивость к засухе



10

Общая толерантность к болезням



7

Устойчивость к ЛМР



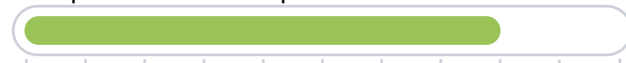
9

Толерантность к фомопсису



6

Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-G

Устойчивость
к расам заразихи



Среднеранний
108–112 дней



Масличность
49–51 %

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Белгородская	Грайворонский	6 мая	13 сен	64	7,1	28,6
Белгородская	Новооскольский	10 мая	12 окт	63	7,4	23,3
Брянская	Трубчевский	5 мая	6 окт	65	12,3	33,9
Воронежская	Верхнемамонский	3 мая	22 сен	55	6,6	25,5
Воронежская	Лискинский	3 мая	19 окт	59	10,5	25,6
Воронежская	Подгоренский	18 мая	25 сен	52	5,9	23,3
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	9,9	38,8
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	8,3	27,9
Воронежская	Репьёвский	12 мая	3 окт	58	8,5	22,1
Воронежская	Россошанский	16 мая	11 окт	46	6,3	26,6
Воронежская	Таловский	8 мая	28 сен	53	7,0	23,6
Воронежская	Эртильский	11 мая	16 окт	57	8,5	31,9
Курская	Глушковский	21 апр	20 сен	51	8,3	30,8
Курская	Золотухинский	27 апр	12 окт	63	11,8	31,6
Курская	Мантуровский	24 апр	26 сен	58	6,0	32,8
Липецкая	Липецкий	9 мая	12 окт	58	11,2	31,2
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	4,7	43,2
Липецкая	Усманский	30 мая	29 сен	56	12,0	32,9
Пензенская	Белинский	16 мая	5 окт	55	8,2	26,4
Тамбовская	Бондарский	8 мая	15 окт	65	11,5	27,8
Тамбовская	Бондарский	15 мая	29 сен	50	9,0	25,1
Тамбовская	Бондарский	8 мая	11 окт	56	10,2	23,7
Тамбовская	Знаменский	7 мая	26 сен	62	8,1	26,7
Тамбовская	Петровский	17 мая	4 окт	59	9,0	22,6
Тамбовская	Сампурский	12 мая	16 окт	60	7,9	21,1
Тамбовская	Токарёвский	1 мая	30 сен	58	8,0	26,7
Тамбовская	Умётский	5 мая	23 сен	60	6,5	28,3

Оптимизирован для гербицида
Экспресс™ компании FMC



Сумико HTS

Высокоинтенсивный тип

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

Стабильность урожая



9

Устойчивость к засухе



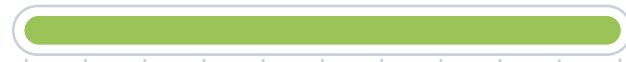
8

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



10

Толерантность к фомопсису



9

Толерантность к склеротинии



9



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-E

Устойчивость
к расам заразихи



Среднеспелый
112–116 дней



Масличность
53–55 %

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	10,7	39,7
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	8,5	34,6
Воронежская	Россошанский	20 мая	12 окт	49	8,5	22,5
Курская	Мантуровский	24 апр	26 сен	58	7,3	38,2
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	5,5	41,8
Орловская	Троснянский	4 мая	29 сен	40	16,0	31,2
Тамбовская	Никифоровский	5 мая	30 сен	60	5,9	20,8
Тамбовская	Сампурский	12 мая	16 окт	60	8,0	24,2

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), 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	Репьевский	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

Оптимизирован для гербицида
Экспресс™ компании FMC



Суванго HTS New!

Высокоинтенсивный тип

- Содержание олеиновой кислоты в масле до 94 %
- Отличается высокой стабильностью
- Устойчив к полной дозе гербицида Экспресс™ компании FMC в рамках регламента применения

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 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), ц/га
Воронежская	Верхнемамонский	3 мая	22 сен	55	7,0	21,8
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	11,9	40,7
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	10,5	24,9
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	5,8	44,7
Тамбовская	Сампурский	12 мая	16 окт	60	7,7	24,9

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), 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 июня	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	Поворинский	5 мар	22 окт	54	9,1	37,2
Воронежская	Подгоренский	4 мая	8 окт	62	9,5	28,5
Воронежская	Рамонский	5 июня	25 окт	56	10,2	36,3
Воронежская	Репьевский	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	24,0	36,6
Липецкая	Липецкий	8 мая	31 окт	63	15,6	31,0
Липецкая	Липецкий	6 мая	23 сен	61	20,1	30,7
Липецкая	Становлянский	5 июл	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

Оптимизирован для гербицида
Экспресс™ компании FMC



Суберик HTS New!

Умеренно интенсивный тип

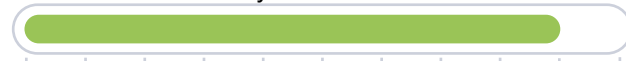
- Обладает высокой стабильностью в экстремальных условиях
- Максимальная устойчивость к некрозам корзинок
- Самая высокая устойчивость к заражению среди сульфогибридов компании «Сингента»

Стабильность урожая



9

Устойчивость к засухе



9

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



9

Толерантность к фомопсису



9

Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-G

Устойчивость к расам возбудителя



Среднеспелый
113–117 дней



Масличность
48–50 %

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Воронежская	Верхнемамонский	3 мая	22 сен	55	6,8	25,2
Воронежская	Рамонский	9 мая	4 окт	55	10,0	38,1
Воронежская	Рамонский	7 мая	29 сен	55	8,6	29,5
Воронежская	Таловский	8 мая	28 сен	52	7,5	24,9
Курская	Мантуровский	24 апр	26 сен	58	6,7	39,3
Липецкая	Становлянский	23 апр	29 сен	55	5,6	36,8
Тамбовская	Сампурский	12 мая	16 окт	60	8,1	22,9

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), 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	Воробьевский	5 мая	18 окт	55	8,2	31,2
Воронежская	Лискинский	16 апр	8 окт	60	10,7	32,2
Воронежская	Репьевский	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	8 мая	31 окт	62	16,3	32,1
Липецкая	Липецкий	6 мая	23 сен	61	19,2	29,9
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 окт	61	20,6	32,7

ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

	До сева	До всходов	Всходы	2–6 листьев	6–10 листьев	«Звездочки»	Бутонизация — начало цветения	Цветение — созревание
Защита семян								
Ложная мучнистая роса (пероноспороз), фомопсис, серая, белая, сухая ризопусная, фузариозная гнили, альтернариоз	АПРОН® Голд + МАКСИМ®							
Надземные и почвенные вредители всходов	КРУЙЗЕР® КРУЙЗЕР® Форс-технология							
Биостимуляторы	ЭПИВИО® Энерджи			МЕГАФОЛ		ЙЕЛД Он		
Гербициды								
Однолетние злаковые и двудольные сорняки, заразиха				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®			
Тли, хлопковая совка, луговой мотылек					ЭФОРΙΑ® Топ*			
Фунгициды								
Фомоз, ложная мучнистая роса, септориоз, фомопсис						АМИСТАР® Экстра		
Альтернариоз, белая и серая гнили, фомопсис, ржавчина, септориоз, фомоз						АМИСТАР® Голд		
Альтернариоз, ржавчина, септориоз, фомоз, фомопсис						ЦИПРЕСС**		
Десиканты								
Подсушивание растений, остановка развития болезней								РЕГЛОН® Эйр РЕГЛОН® Форте

* Регистрация ожидается.



Cropwise®
Seed Selector

Помощник в выборе гибридов Cropwise® Seed Selector помогает подобрать гибрид, оптимальный для условий конкретного поля, с целью максимизации урожайности



Функционал сервиса индивидуален 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 почв SoilGrid

1

Сервис сопоставляет все показатели с базой из 11 тысяч научно-исследовательских испытаний гибридов «Сингенты» в разных климатических зонах. Гибриды в испытаниях показали разную урожайность в зависимости от погодных факторов и состава почвы.

2

На основе тщательного сравнения система подбирает оптимальный гибрид и одну-две альтернативы, которые покажут максимальный результат в текущих условиях.



Elevation

ФАКТОР РОСТА

 Эпивио® Энерджи

 Апрон® Голд

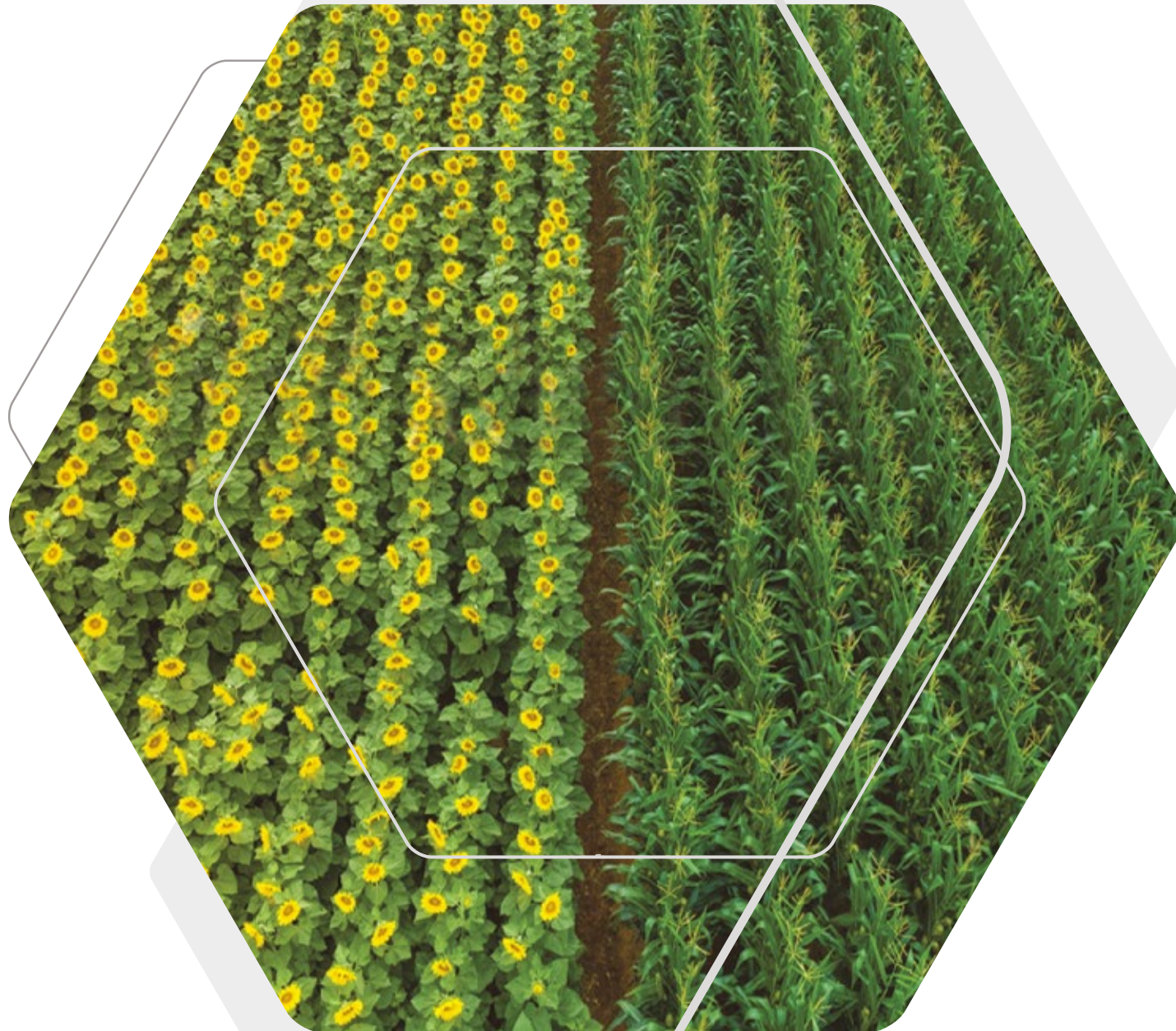
 Круйзер®

 Максим®

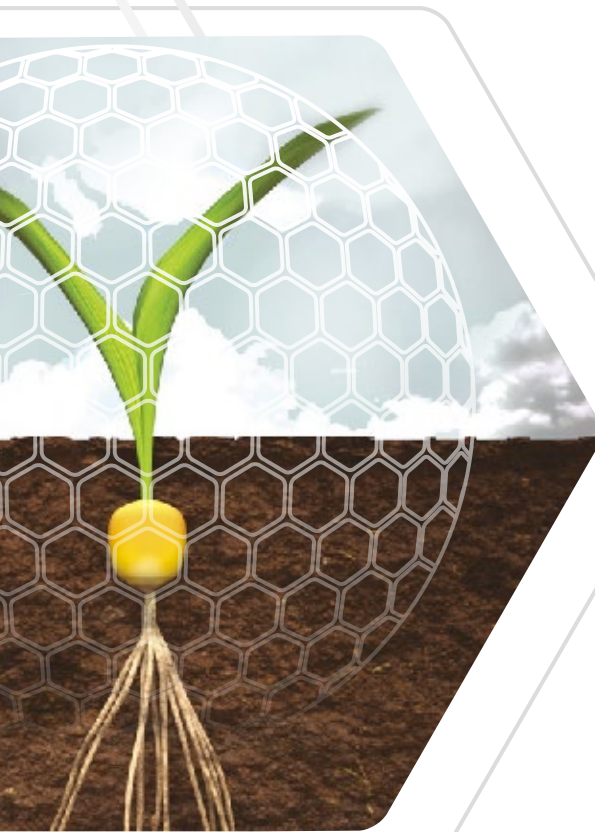
 Максим® Кватро

 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 энергии прорастания семян, ускорение роста растений



Полный спектр защиты от комплекса грибов рода Фузариум



Повышенный контроль широкого спектра патогенов, особенно ризоктонии



Защита от почвенных и надземных вредителей

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 ЭПИВИО® Вигор 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



Мощная защита от проволочника благодаря тиаметоксаму препарата КРУЙЗЕР®



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

* Elevation — Элевэйшн.

Гибриды кукурузы



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

Неоднородные погодные условия 2023 года внесли коррективы в технологию возделывания кукурузы. Затянувшаяся весна и, соответственно, поздно стартовавшая посевная кампания вновь показали важность создания посевного/уборочного конвейера и подбора гибридов из разных групп спелости для нивелирования погодных рисков.

Благоприятные условия, сложившиеся в некоторых областях ЦФО, помогли аграриям раскрыть потенциал большинства гибридов, особенно интенсивных: СИ Талисман, СИ Телиас, СИ Маримба, СИ Импульс и СИ Скорпиус. При этом сухая осень позволила начать уборку кукурузы с низкой влажностью зерна.

Повышенный интерес вызывает проверенный временем гибрид СИ Ротанго. Он неприхотлив, подходит для разных технологий выращивания, что позволяет аграриям оптимизировать затраты на возделывание кукурузы.

Новинка этого сезона СИ Амбатор (ФАО 240) выделился не только рекордной в своей группе спелости урожайностью зерна, но и очень быстрой влагоотдачей.

Гибриды бренда АРТЕЗИАН™ (СИ Феномен, СИ Фортаго, Эвора, СИ Чоринтос, СИ Энермакс), эффективно использующие влагу, традиционно показывают высокие результаты как в благоприятных, так и в стрессовых условиях.

Аграрии отметили гибрид СИ Абелардо (ФАО 190), дополнивший раннеспелую линейку, 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.

Гибрид	ФАО	Урожайность*	Засухоустойчивость	Скорость раннего развития	Холодостойкость	Скорость влагоотдачи	Устойчивость к полеганию
СИ Таписман	180	10	8	9	9	8	9
СИ Абепардо	190	10	8	9	9	8	8
СИ Ротанго	200	9	9	10	10	8	8
СИ Тепиас	210	10	9	9	9	9	9
СИ Феномен	220	10	10	9	9	10	10
СИ Инвиктус	230	10	8	9	9	7	9
СИ Амбадор New!	240	10	9	8	8	10	10
СИ Юнитоп	240	9	9	10	10	7	9
СИ Кардона	250	10	8	10	9	7	8
СИ Фортаго	250	9	10	10	9	10	10
СИ Маримба	260	10	7	9	9	10	10
СИ Импульс	270	10	8	9	8	8	9
Эвора New!	280	10	10	9	9	8	10
СИ Чоринтос	290	10	10	9	9	10	10
СИ Озон	300	9	9	8	9	9	10
СИ Скорпиус	310	10	8	10	10	10	10
СИ Энермакс	340	9	10	9	9	10	10
СИ Премео	380	9	10	9	8	9	10
СИ Минерва New!	410	10	9	9	8	9	10
СИ Кариока	430	10	8	10	9	8	9

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

Гибриды ARTEZIAN™ Гибриды POWERCELL™ Гибриды POWERGRAIN™

Интенсивность	Тип зерна	Направление использования					Stay Green	Регионы адаптации
		зерно	корнаж	силос	крупка	спирт		
Интенсивный	К-3	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2 3 4 5 6 7 8 9 10 12
Интенсивный	К-3	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2 3 4 5 6 7 8 9 10 12
Промежуточный	К-3	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2 3 4 5 6 7 8 9 10 12
Промежуточный	К-3	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2 3 4 5 6 7 8 9 10 12
Интенсивный, пластичный	3	Да	Да	Да		Да	Да	3 5 6 7 8 9 10 12
Интенсивный	К-3		Да	Да			Да	2 3 5 7 8 9 10 12
Интенсивный, пластичный	3	Да	Да	Да		Да	Да	3 5 6 7 8 9 12
Промежуточный	К-3		Да	Да			Да	2 3 5 7 8 9 10 12
Интенсивный	К-3		Да	Да			Да	2 3 5 6 7 8 9 10 12
Интенсивный, пластичный	3	Да	Да	Да		Да	Да	3 5 6 8 10 12
Интенсивный	3	Да	Да	Да		Да	Да	3 5 8 12
Интенсивный	3	Да	Да	Да		Да	Да	3 5 6 8 12
Интенсивный, пластичный	3	Да	Да	Да		Да	Да	3 5 6 8 12
Промежуточный	3	Да	Да	Да		Да	Да	3 5 6 8 12
Интенсивный	3	Да	Да	Да		Да	Да	3 5 6 8 12
Суперпластичный	3	Да	Да	Да		Да	Да	3 5 6 8 12
Интенсивный, пластичный	3	Да	Да	Да		Да	Да	5 6 8 12
Интенсивный, пластичный	3	Да	Да	Да		Да	Да	6 8
Интенсивный	3	Да	Да	Да		Да	Да	6

New! Новый гибрид Хит сезона **3** Зубовидный **К-3** Кремнисто-зубовидный

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

БРЕНДЫ КУКУРУЗЫ



**МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОЖАЙ
ПРИ ВЫПАДЕНИИ ОСАДКОВ,
МИНИМАЛЬНЫЕ 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 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: широкие листья, толстый прочный стебель, множество воздушных корней;
- способность растений оставаться 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 коров и сохранить их здоровье;
- 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 растения 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 приступать к уборке урожая, а также экономить на сушке зерна.



СИ Талисман



ФАО 180

Интенсивный тип

- Адаптивен к раннему севу
- Высокая переваримость силосной массы
- Отличная отзывчивость на высокий фон минерального питания

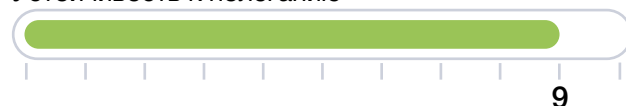
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз
- Стеблевые гнили
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Вейделевский	2 июн	8 ноя	80	14,6	66,5
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	74	24,1	102,4
Белгородская	Новооскольский	19 мая	7 ноя	80	15,7	67,8
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	79	23,8	76,2
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	33,5	86,4
Брянская	Новозыбковский	21 мая	14 окт	75	34,9	114,1
Воронежская	Аннинский	15 мая	3 ноя	75	22,2	75,0
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	76	21,5	92,7
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	77	20,1	133,6
Курская	Глушковский	26 апр	30 окт	80	23,9	111,1
Курская	Тимский	6 мая	31 окт	80	25,5	130,0
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	82	22,7	152,2
Липецкая	Лев-Толстовский	18 мая	26 окт	75	28,3	99,7
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	77	26,9	154,0
Мордовия	Ичалковский	1 мая	14 окт	80	23,4	106,3
Орловская	Верховский	7 мая	10 ноя	80	28,5	106,8
Орловская	Малоархангельский	4 мая	1 ноя	70	30,9	114,8
Орловская	Мценский	23 апр	2 ноя	80	28,8	122,2
Пензенская	Бековский	3 мая	22 сен	80	33,3	83,7
Пензенская	Белинский	16 мая	17 окт	75	32,5	76,8
Пензенская	Колышлейский	13 мая	25 окт	75	30,2	56,2
Пензенская	Сердобский	10 мая	16 окт	75	38,8	79,4
Тамбовская	Гавриловский	10 мая	27 сен	80	33,8	80,1
Тамбовская	Жердевский	8 мая	8 ноя	80	21,0	106,7
Тамбовская	Моршанский	7 мая	5 окт	75	33,2	100,7
Тамбовская	Сосновский	11 мая	2 окт	78	28,5	97,5
Тамбовская	Староюрьевский	7 мая	3 окт	78	29,7	103,8
Тамбовская	Токаревский	22 апр	27 сен	76	24,5	125,3
Тамбовская	Умётский	20 мая	3 ноя	79	28,4	75,3



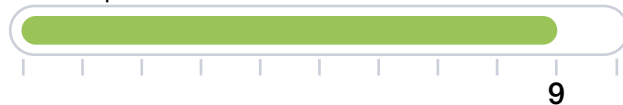
СИ Абелардо New!

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



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	73	22,9	100,4
Белгородская	Прохоровский	10 мая	16 окт	75	33,2	104,0
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	80	23,6	84,0
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	31,3	105,3
Брянская	Новозыбковский	21 мая	14 окт	75	34,1	110,5
Брянская	Стародубский	2 мая	14 окт	76	33,2	106,7
Воронежская	Борисоглебский	17 мая	1 ноя	63	22,3	80,7
Воронежская	Павловский	7 мая	10 ноя	80	26,4	142,8
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	78	16,9	101,1
Воронежская	Рамонский	8 мая	29 окт	80	23,6	128,0
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	78	18,3	127,8
Воронежская	Репьёвский	16 мая	5 ноя	75	26,8	73,0
Курская	Дмитриевский	5 мая	2 ноя	88	25,1	114,8
Курская	Железногорский	20 мая	1 ноя	90	25,8	115,2
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	80	20,9	159,1
Курская	Черемисиновский	26 апр	30 окт	80	23,4	114,5
Липецкая	Измалковский	15 мая	1 ноя	77	19,6	105,9
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	76	26,8	137,1
Липецкая	Становлянский	7 мая	5 окт	75	33,0	100,5
Липецкая	Чаплыгинский	15 мая	13 окт	79	27,2	90,0
Мордовия	Ичалковский	1 мая	14 окт	80	23,5	104,3
Орловская	Малоархангельский	4 мая	1 ноя	70	30,8	113,4
Орловская	Мценский	23 апр	2 ноя	80	27,4	125,6
Тамбовская	Жердевский	8 мая	8 ноя	80	22,0	94,1
Тамбовская	Рассказовский	11 мая	16 окт	76	27,3	110,5
Тамбовская	Сосновский	11 мая	2 окт	79	27,6	100,1
Тамбовская	Староюрьевский	7 мая	3 окт	78	28,0	102,8
Тамбовская	Токарёвский	6 мая	31 окт	80	26,4	131,0
Тамбовская	Токарёвский	22 апр	27 сен	75	23,3	125,8



СИ Ротанго

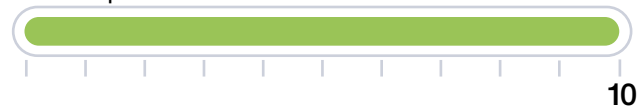


ФАО 200

Промежуточный тип

- Очень быстрый старт и раннее развитие
- Высокая переваримость 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

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	77	23,8	113,2
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	76	23,6	81,0
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	28,3	120,0
Брянская	Новозыбковский	21 мая	14 окт	75	34,0	109,2
Брянская	Стародубский	2 мая	14 окт	76	34,6	101,9
Воронежская	Богучарский	4 мая	13 окт	62	15,8	84,9
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	81	19,8	99,8
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	78	19,2	120,0
Курская	Беловский	3 мая	31 окт	82	22,5	121,7
Курская	Глушковский	8 мая	29 окт	80	25,1	118,2
Курская	Кореневский	12 мая	3 ноя	80	23,4	118,9
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	81	22,9	168,1
Липецкая	Лев-Толстовский	18 мая	26 окт	74	29,2	84,0
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	76	26,1	134,1
Мордовия	Ичалковский	1 мая	14 окт	80	25,3	108,0
Орловская	Верховский	7 мая	10 ноя	80	27,2	115,6
Орловская	Малоархангельский	4 мая	1 ноя	70	29,9	114,0
Орловская	Мценский	23 апр	2 ноя	80	27,3	127,8
Пензенская	Бековский	3 мая	22 сен	80	29,5	87,3
Пензенская	Белинский	16 мая	17 окт	75	29,8	84,5
Пензенская	Сердобский	10 мая	16 окт	75	37,4	97,6
Тамбовская	Бондарский	8 мая	13 окт	80	21,2	72,9
Тамбовская	Жердевский	8 мая	8 ноя	80	22,0	97,8
Тамбовская	Инжавинский	27 апр	16 окт	75	20,0	77,9
Тамбовская	Моршанский	7 мая	5 окт	75	33,3	100,8
Тамбовская	Староюрьевский	7 мая	3 окт	78	31,1	98,9
Тамбовская	Токарёвский	22 апр	27 сен	78	23,1	129,9
Тамбовская	Умётский	20 мая	3 ноя	79	25,6	84,9



СИ Тепиас



ФАО 210

Промежуточный тип

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

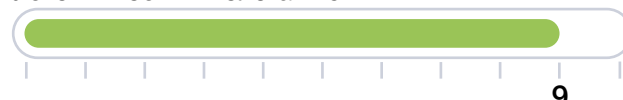
Раннее развитие



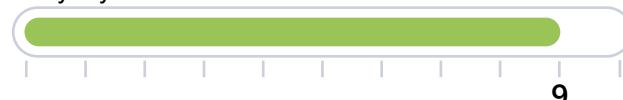
Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования

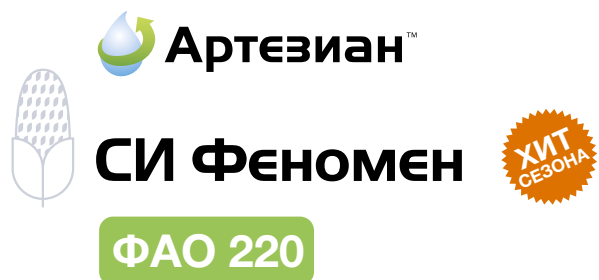


Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	78	23,9	102,3
Белгородская	Новооскольский	19 мая	7 ноя	80	15,9	74,6
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	78	23,6	72,7
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	34,3	125,5
Брянская	Новозыбковский	21 мая	14 окт	75	34,2	118,5
Воронежская	Аннинский	15 мая	3 ноя	75	23,2	82,5
Воронежская	Богучарский	4 мая	13 окт	62	16,2	79,2
Воронежская	Борисоглебский	17 мая	1 ноя	63	21,6	79,8
Воронежская	Борисоглебский	4 мая	24 сен	57	19,0	79,2
Воронежская	Верхнемамонский	7 мая	12 окт	65	18,8	73,6
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	78	22,0	97,9
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	74	20,1	141,4
Курская	Беловский	3 мая	31 окт	82	23,8	119,6
Курская	Глушковский	8 мая	29 окт	80	24,2	123,3
Курская	Мантуровский	4 мая	31 окт	80	21,8	105,2
Курская	Тимский	6 мая	31 окт	80	27,3	126,9
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	80	21,8	172,0
Липецкая	Измалковский	15 мая	1 ноя	79	21,0	115,3
Липецкая	Измалковский	12 мая	7 ноя	80	22,2	114,7
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	78	26,6	155,9
Орловская	Верховский	7 мая	10 ноя	80	28,6	136,7
Орловская	Малоархангельский	4 мая	1 ноя	70	31,5	127,6
Орловская	Мценский	23 апр	2 ноя	80	26,5	130,2
Тамбовская	Мичуринский	16 мая	17 окт	75	26,3	80,5
Тамбовская	Моршанский	7 мая	5 окт	75	34,8	100,6
Тамбовская	Пичаевский	6 мая	14 окт	75	20,0	98,2
Тамбовская	Рассказовский	11 мая	16 окт	76	30,4	116,4
Тамбовская	Сосновский	11 мая	2 окт	74	29,2	102,9
Тамбовская	Староюрьевский	7 мая	3 окт	78	33,5	99,9
Тамбовская	Токарёвский	22 апр	27 сен	76	26,4	136,7
Тамбовская	Токарёвский	8 мая	24 окт	80	22,0	110,9



Интенсивный, пластичный тип

- Очень быстрая влагоотдача в предуборочный период
- Отличные 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



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Белгородский	5 мая	19 окт	81	16,7	83,6
Белгородская	Вейделевский	2 июн	8 ноя	80	15,1	70,9
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	73	22,1	113,2
Белгородская	Новооскольский	19 мая	7 ноя	80	15,8	79,8
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	33,5	107,2
Воронежская	Аннинский	15 мая	3 ноя	75	19,4	82,5
Воронежская	Верхнемамонский	7 мая	12 окт	65	12,5	76,1
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	77	14,2	97,8
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	76	17,8	136,3
Курская	Глушковский	8 мая	29 окт	80	21,2	129,8
Курская	Касторенский	10 мая	11 ноя	80	23,3	111,9
Курская	Кореневский	3 мая	18 окт	80	22,2	128,0
Курская	Мантуровский	4 мая	31 окт	80	18,8	98,2
Курская	Тимский	6 мая	31 окт	80	22,5	130,7
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	80	21,2	167,6
Липецкая	Усманский	16 мая	24 окт	75	24,8	116,4
Липецкая	Елецкий	12 мая	8 ноя	80	25,0	109,5
Липецкая	Измалковский	12 мая	7 ноя	80	23,7	118,3
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	74	27,9	144,5
Мордовия	Ичалковский	1 мая	14 окт	80	25,0	111,5
Орловская	Верховский	7 мая	10 ноя	80	26,3	108,2
Орловская	Малоархангельский	4 мая	1 ноя	70	32,0	122,1
Орловская	Мценский	23 апр	2 ноя	80	29,5	125,9
Пензенская	Бековский	3 мая	22 сен	80	33,7	79,9
Пензенская	Белинский	16 мая	17 окт	75	28,4	81,6
Пензенская	Сердобский	10 мая	16 окт	75	32,3	93,2
Тамбовская	Бондарский	8 мая	13 окт	80	17,1	76,8
Тамбовская	Мичуринский	16 мая	17 окт	75	28,2	82,4
Тамбовская	Мордовский	13 мая	26 окт	80	22,0	109,6
Тамбовская	Рассказовский	11 мая	16 окт	76	29,5	116,0
Тамбовская	Сампурский	4 мая	27 сен	78	24,1	76,8
Тамбовская	Сосновский	11 мая	2 окт	75	28,5	94,5
Тамбовская	Токаревский	22 апр	27 сен	75	24,6	128,8



СИ Инвигтус New!

ФАО 230

Интенсивный тип

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

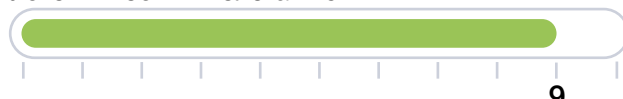
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Пузырчатая головня
- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Белгородский	5 мая	19 окт	81	20,8	88,0
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	71	23,7	105,1
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	75	23,9	76,4
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	76	19,3	140,9
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	77	21,6	154,9
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	79	26,5	156,9
Пензенская	Бековский	3 мая	22 сен	80	35,5	82,0
Пензенская	Белинский	16 мая	17 окт	75	34,3	80,4
Пензенская	Сердобский	10 мая	16 окт	75	34,5	57,0
Тамбовская	Инжавинский	4 мая	25 сен	78	26,0	52,1
Тамбовская	Мичуринский	16 мая	17 окт	75	29,4	83,0
Тамбовская	Моршанский	19 апр	11 окт	80	30,4	64,7
Тамбовская	Пичаевский	6 мая	14 окт	75	22,0	89,5
Тамбовская	Токарёвский	22 апр	27 сен	72	26,4	116,7
Тамбовская	Токарёвский	8 мая	24 окт	80	28,0	96,1
Тамбовская	Умётский	20 мая	3 ноя	79	28,5	80,2



СИ Амбадор New!

ФАО 240

Интенсивный, пластичный тип

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

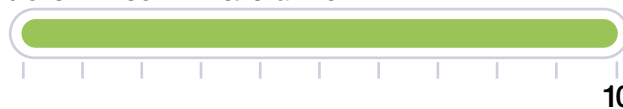
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



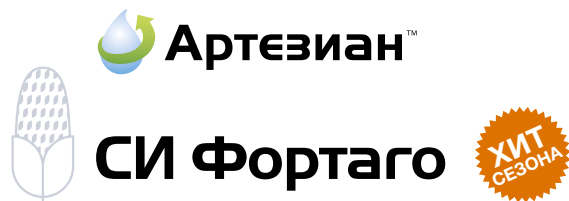
Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Белгородский	5 мая	19 окт	81	16,8	91,6
Белгородская	Вейделевский	2 июн	8 ноя	80	16,0	68,9
Белгородская	Грайворонский	3 мая	23 окт	81	16,9	101,8
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	77	22,7	100,6
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	34,9	114,6
Воронежская	Аннинский	15 мая	3 ноя	75	23,3	79,6
Воронежская	Борисоглебский	4 мая	24 сен	57	20,0	74,4
Воронежская	Верхнемамонский	7 мая	12 окт	65	15,1	81,4
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	79	17,1	105,1
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	78	17,0	123,2
Воронежская	Репьёвский	16 мая	5 ноя	75	28,1	78,7
Воронежская	Россошанский	15 мая	1 ноя	68	16,5	72,9
Курская	Глушковский	26 апр	30 окт	80	24,2	115,4
Курская	Железногорский	20 мая	1 ноя	90	26,1	109,8
Курская	Касторенский	10 мая	11 ноя	80	23,6	118,2
Курская	Кореневский	3 мая	18 окт	80	23,0	127,0
Курская	Кореневский	12 мая	3 ноя	80	24,2	122,6
Курская	Мантуровский	4 мая	31 окт	80	21,8	105,5
Курская	Тимский	6 мая	31 окт	80	27,6	126,3
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	81	20,9	179,7
Липецкая	Елецкий	12 мая	8 ноя	80	25,5	106,2
Липецкая	Измалковский	15 мая	1 ноя	79	23,1	116,8
Липецкая	Липецкий	9 мая	9 ноя	79	25,4	115,9
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	76	26,6	165,3
Липецкая	Чаплыгинский	15 мая	13 окт	79	28,6	93,6
Орловская	Верховский	7 мая	10 ноя	80	28,2	149,3
Орловская	Мценский	23 апр	2 ноя	80	30,5	136,6
Тамбовская	Знаменский	7 мая	22 окт	85	25,8	105,8
Тамбовская	Мичуринский	16 мая	17 окт	75	31,1	86,3
Тамбовская	Мордовский	13 мая	26 окт	80	24,0	101,9
Тамбовская	Рассказовский	11 мая	16 окт	76	29,3	121,5
Тамбовская	Сосновский	11 мая	2 окт	81	30,1	107,6
Тамбовская	Токарёвский	22 апр	27 сен	75	24,6	124,7

Орошение

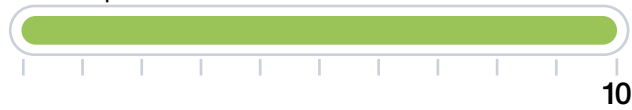


ФАО 250

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



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Белгородский	5 мая	19 окт	81	15,3	90,4
Белгородская	Ивнянский	3 мая	30 окт	75	24,5	82,0
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	71	24,8	118,4
Белгородская	Новооскольский	19 мая	7 ноя	80	16,1	74,1
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	76	24,0	86,8
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	35,6	114,5
Брянская	Стародубский	2 мая	14 окт	76	35,4	101,5
Воронежская	Аннинский	15 мая	3 ноя	75	22,3	81,1
Воронежская	Богучарский	4 мая	13 окт	62	11,6	86,3
Воронежская	Борисоглебский	17 мая	1 ноя	63	21,1	86,0
Воронежская	Верхнемамонский	7 мая	12 окт	65	16,2	80,2
Воронежская	Каменский	13 мая	18 окт	75	13,9	62,4
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	78	22,3	108,7
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	70	18,5	153,8
Воронежская	Россошанский	15 мая	1 ноя	68	16,6	66,0
Курская	Беловский	3 мая	31 окт	82	22,8	123,9
Курская	Глушковский	26 апр	30 окт	80	22,3	117,8
Курская	Железногорский	20 мая	1 ноя	90	26,3	121,4
Курская	Кореневский	3 мая	18 окт	80	26,5	130,8
Курская	Мантуровский	4 мая	31 окт	80	24,9	100,9
Курская	Тимский	6 мая	31 окт	80	30,7	118,5
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	75	23,3	176,0
Липецкая	Высокополье	16 мая	24 окт	75	28,9	113,9
Липецкая	Измалковский	15 мая	1 ноя	78	22,9	109,3
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	69	28,8	134,2
Орловская	Верховский	7 мая	10 ноя	80	29,3	136,8
Орловская	Малоархангельский	4 мая	1 ноя	70	31,9	129,9
Орловская	Мценский	23 апр	2 ноя	80	30,2	130,4
Тамбовская	Бондарский	8 мая	13 окт	80	19,4	76,8
Тамбовская	Мучкапский	13 мая	25 окт	75	25,0	95,9
Тамбовская	Рассказовский	11 мая	16 окт	76	32,1	121,7
Тамбовская	Токаревский	22 апр	27 сен	67	24,8	144,5



СИ Импульс

ФАО 270

Интенсивный тип

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

Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Белгородский	5 мая	19 окт	81	19,9	93,0
Белгородская	Грайворонский	3 мая	23 окт	81	18,8	125,7
Белгородская	Ивнянский	3 мая	30 окт	75	23,3	83,2
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	67	23,7	104,4
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	76	23,5	79,4
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	33,4	118,7
Брянская	Стародубский	2 мая	14 окт	76	34,7	102,6
Воронежская	Аннинский	15 мая	3 ноя	75	23,1	79,8
Воронежская	Аннинский	7 мая	9 окт	73	19,7	73,6
Воронежская	Богучарский	4 мая	13 окт	62	12,4	84,9
Воронежская	Богучарский	7 мая	19 окт	65	15,1	69,6
Воронежская	Верхнемамонский	7 мая	12 окт	65	15,9	76,9
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	78	21,1	101,9
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	75	19,0	138,7
Курская	Глушковский	26 апр	30 окт	80	24,2	118,1
Курская	Мантуровский	4 мая	31 окт	80	22,6	97,5
Курская	Тимский	6 мая	31 окт	80	29,7	125,1
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	77	21,7	170,1
Липецкая	Измалковский	15 мая	1 ноя	78	24,1	95,5
Липецкая	Липецкий	9 мая	9 ноя	79	27,3	109,5
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	73	25,8	151,4
Орловская	Верховский	7 мая	10 ноя	80	28,7	138,8
Орловская	Малоархангельский	4 мая	1 ноя	70	31,1	109,8
Орловская	Мценский	23 апр	2 ноя	80	31,5	129,0
Тамбовская	Знаменский	7 мая	22 окт	85	25,4	106,0
Тамбовская	Мордовский	13 мая	26 окт	80	27,0	95,2
Тамбовская	Токаревский	22 апр	27 сен	67	23,1	137,1
Тамбовская	Умётский	20 мая	3 ноя	79	26,5	87,6

💧 Орошение

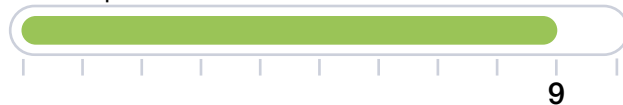


ФАО 280

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



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Белгородский	5 мая	19 окт	81	21,8	98,4
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	72	24,9	117,3
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	78	24,0	93,5
Белгородская	Чернянский	6 мая	17 окт	75	19,0	88,8
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	35,5	124,6
Брянская	Стародубский	2 мая	14 окт	76	36,4	97,5
Воронежская	Аннинский	7 мая	9 окт	73	19,9	74,7
Воронежская	Богучарский	4 мая	13 окт	62	13,6	78,3
Воронежская	Верхнемамонский	7 мая	12 окт	65	16,6	72,1
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	78	22,6	110,8
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	75	21,1	163,4
Воронежская	Репьевский	16 мая	5 ноя	75	30,5	65,6
Воронежская	Россошанский	15 мая	1 ноя	68	16,7	65,6
Курская	Глушковский	26 апр	30 окт	80	23,2	115,9
Курская	Кореневский	3 мая	18 окт	80	26,9	126,8
Курская	Мантуровский	4 мая	31 окт	80	24,6	109,9
Курская	Тимский	6 мая	31 окт	80	29,7	130,8
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	76	23,0	172,7



ФАО 290

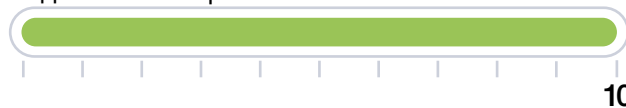
Интенсивный, пластичный тип

- Стабильно высокая урожайность в различных условиях выращивания
- Быстро развивается 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



Толерантность к болезням

- Гельминтоспориоз
- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	69	27,0	127,8
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	79	26,6	98,9
Белгородская	Чернянский	6 мая	17 окт	75	20,0	90,2
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	35,2	116,8
Воронежская	Богучарский	4 мая	13 окт	62	11,8	88,2
Воронежская	Верхнемамонский	7 мая	12 окт	65	16,4	84,7
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	82	21,0	112,0
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	77	20,4	167,4
Курская	Беловский	3 мая	31 окт	82	24,5	132,1
Курская	Глушковский	26 апр	30 окт	80	25,0	115,2
Курская	Кореневский	3 мая	18 окт	80	26,7	118,4
Курская	Мантуровский	4 мая	31 окт	80	25,7	113,8
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	80	26,5	179,4
Орловская	Мценский	23 апр	2 ноя	80	32,0	142,1



СИ Озон New!

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

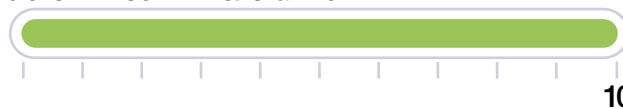
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



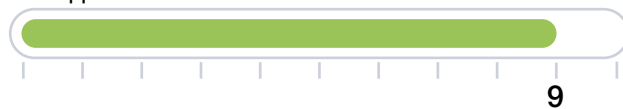
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования

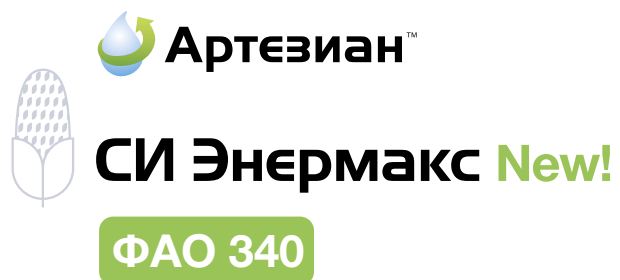


Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Белгородский	5 мая	19 окт	81	20,4	86,1
Белгородская	Ивнянский	3 мая	30 окт	75	24,8	86,8
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	73	25,3	112,1
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	78	24,7	88,7
Белгородская	Чернянский	6 мая	17 окт	75	20,0	86,6
Брянская	Жирятинский	12 мая	25 окт	80	37,0	113,6
Воронежская	Аннинский	15 мая	3 ноя	75	24,1	72,0
Воронежская	Богучарский	4 мая	13 окт	62	11,7	84,9
Воронежская	Верхнемамонский	7 мая	12 окт	65	15,6	79,7
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	81	21,7	104,6
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	74	20,0	146,9
Курская	Беловский	3 мая	31 окт	82	24,7	129,2
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	81	23,9	192,3



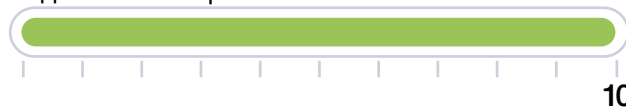
Суперпластичный тип

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

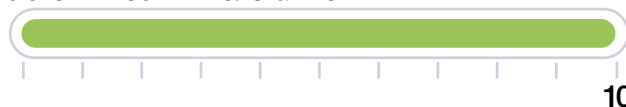
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Белгородская	Белгородский	5 мая	19 окт	81	20,6	88,8
Белгородская	Красногвардейский	4 мая	2 окт	78	24,2	119,2
Белгородская	Прохоровский	11 мая	3 окт	78	23,8	93,7
Белгородская	Чернянский	6 мая	17 окт	75	19,0	90,1
Воронежская	Богучарский	4 мая	13 окт	62	11,7	86,9
Воронежская	Верхнемамонский	7 мая	12 окт	65	15,2	79,7
Воронежская	Павловский	2 мая	24 сен	78	21,1	104,9
Воронежская	Рамонский	9 мая	14 окт	78	20,8	162,8
Воронежская	Россошанский	15 мая	1 ноя	68	19,7	68,0
Курская	Глушковский	26 апр	30 окт	80	24,9	119,6
Курская	Мантуровский	4 мая	31 окт	80	27,7	96,8
Курская	Тимский	6 мая	31 окт	80	30,8	136,0
Курская	Черемисиновский	5 мая	11 окт	79	25,4	192,6
Липецкая	Становлянский	11 мая	13 окт	76	28,8	163,5
Тамбовская	Токарёвский	22 апр	27 сен	76	26,1	157,3

ПРОГРАММА 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, корневая и прикорневая гнили, плесневение семян	МАКСИМ® Кватро												
Корневые гнили (в т. ч. ризиктониозная), плесневение семян, пузырчатая головня	ВАЙБРАНС®												
Вредители почвенные и всходов (проволочники, шведская муха)	ФОРС® Зеа												
Биостимуляторы	ЭПИВИО® Энерджи			МЕГАФОЛ									
Водорастворимые удобрения				ПЛАНТАФОЛ 10-54-10						П 5-15-45*			
Гербициды													
Однолетние злаковые и двудольные сорняки		ГАРДО® Голд											
		ЛЮМАКС®											
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	ДУАЛ® Голд												
	УРАГАН® Форте												
Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки				ЭЛЮМИС®									
				МИЛАГРО® Плюс									
				КАМАРО®									
				БАНВЕЛ®									
Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки				ДИАЛЕН® Супер									
				ПРИМА™ Форте									
Инсектициды													
Хлопковая совка, луговой и стеблевой мотылек					КАРАТЭ® Зеон								
					АМПЛИГО®								
Вредители запасов												АКТЕЛЛИК®	
Фунгициды													
Фузариозно-гельминтоспориозные гнили, северный гельминтоспориоз						АМИСТАР® Экстра							

* ПЛАНТАФОЛ 5-15-45.



ГИБРИДЫ ОЗИМОГО РАПСА

Давайте
расти
вместе



СИ Аннабелла

Непревзойденная красота

Среднепоздний,
умеренно интенсивный



НК Текник

Дело техники

Среднеранний,
интенсивный



СИ Харнас

Рапс без плуга

Среднепоздний,
интенсивный



НК Текник и СИ Аннабелла — гибриды, разработанные на основе использования ядерного типа наследования. Данная система гибридизации носит название SAFECROSS™. При ее использовании более эффективно наследуются и лучше закрепляются желаемые агрономические характеристики.

Гибрид **СИ Харнас** обладает такими качествами, как адаптивность к легким почвам, посев по технологии strip-till, экстремально высокий уровень устойчивости к засухе, очень высокая зимостойкость, высокая отдача от применения регуляторов роста.

Реализуя потенциал растений

Агроподдержка
Сингенты



Получите совет эксперта

syngenta.ru

