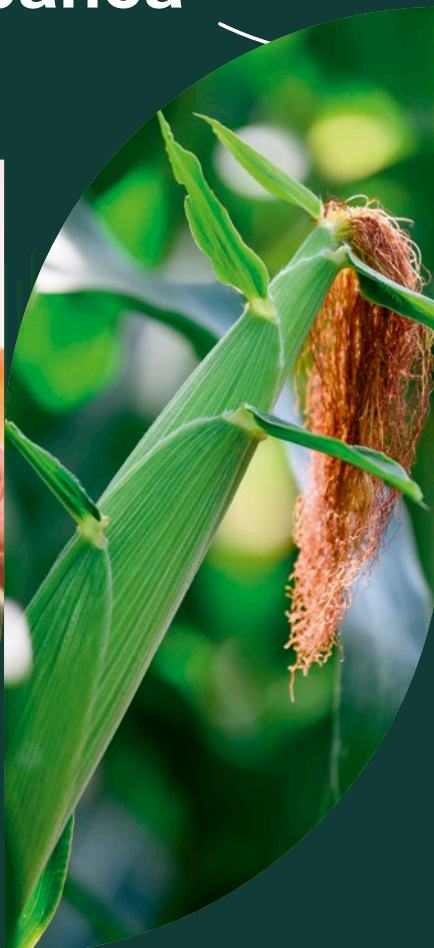


Урожайность гибридов кукурузы, подсолнечника и рапса компании «Сингента»

СЕЗОН 2024



syngenta[®]

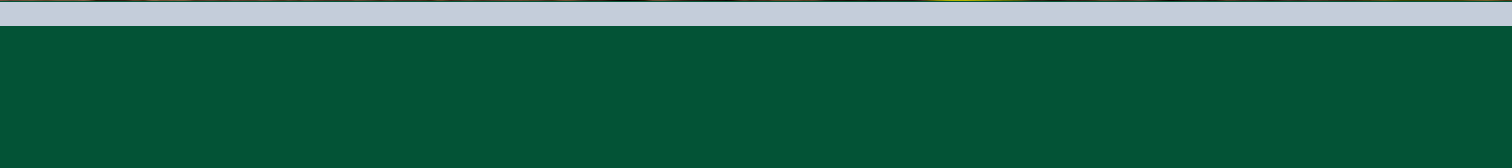
Регион ЦЕНТР

®



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Характеристика метеорологических условий сезона 2024 года | 4 |
| Гибриды кукурузы | 8 |
| Результаты урожайности гибридов кукурузы в сезоне 2024 года | 14 |
| Программа защиты кукурузы | 36 |
| Гибриды подсолнечника | 38 |
| Результаты урожайности гибридов подсолнечника в сезоне 2024 года | 42 |
| Программа защиты подсолнечника | 58 |
| Гибриды озимого рапса | 60 |
| Результаты урожайности гибридов озимого рапса в сезоне 2024 года | 62 |
| Программа защиты озимого рапса | 70 |



Уважаемые партнеры!

2024 год стал испытанием для сельского хозяйства России. Но трудности еще больше сплотили аграриев и экспертов, а также селекционеров компании «Сингента» в совместной борьбе за урожай. Проведена огромная командная работа по минимизации негативного влияния на культуры заморозков, засухи, высоких температур и болезней.

Программа Агриклайм® помогла аграриям защитить инвестиции в семена кукурузы «Сингенты», что особенно важно в условиях ограниченной рентабельности этой культуры. Более 250 сельхозпроизводителей участвовали в программе, 247 из них вернули часть вложенных средств. Средняя выплата по стране составила 21 %, а максимальная — 49,6 % от суммы закупки семян.

Вместе мы смогли доказать, что правильно подобранные гибриды, соблюдение технологий, использование инновационных решений помогают добиваться стабильных урожаев даже в стрессовых условиях.

Высокие достижения на полях — цель работы специалистов компании «Сингента». В этой книге мы рады представить результаты нашего общего дела, полученные в 2024 году, в сравнении с предыдущим сезоном.

Мы всегда готовы ответить на вызовы природы и помочь вам в реализации потенциала растений!

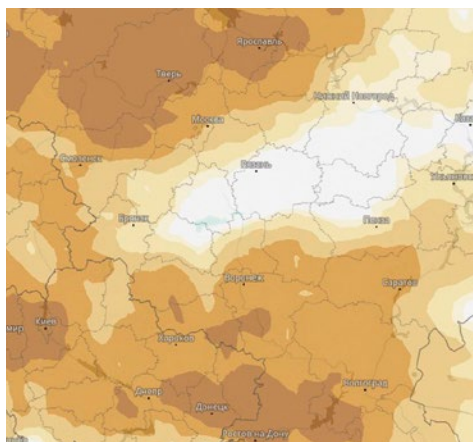
Характеристика метеорологических условий сезона 2024 года

Погодные условия в Центральном федеральном округе в 2024 году можно охарактеризовать как неоднородные. Посевная кампания началась на фоне самого жаркого за последние 30 лет апреля, однако в мае начало вегетации на большей части ЦЧР сопровождалось несколькими волнами возвратных заморозков. В некоторых районах всходы культур были сильно повреждены или полностью уничтожены.

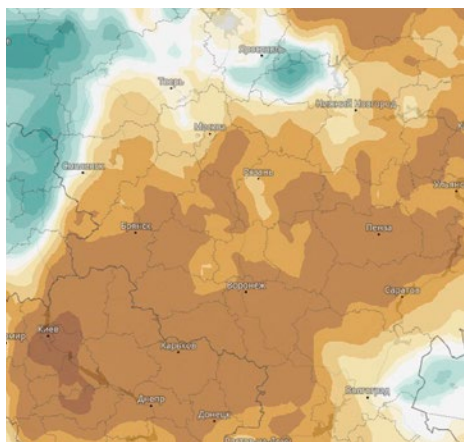
Капризная погода в целом повлияла на равномерность всходов яровых культур и замедлила скорость развития посевов кукурузы и подсолнечника на ранних этапах вегетации. Цветение кукурузы и подсолнечника в начале июля проходило на фоне высоких дневных температур (более +35 °С) и низкой влажности воздуха (менее 20 %). Такая комбинация погодных факторов негативно повлияла на опыление.

Осадки в начале августа немного смягчили культурам прохождение фазы налива, а сухой сентябрь позволил сельхозпроизводителям раньше начать уборку кукурузы и подсолнечника. Многим хозяйствам пришлось немного сократить площадь озимого клина из-за почвенной засухи.

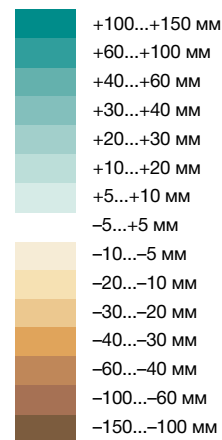
В таких условиях стрессоустойчивые гибриды помогли земледельцам сохранить урожай. Проверенные временем гибриды кукурузы из бренда АРТЕЗИАН™ СИ Чоринтос, СИ Фортаго, СИ Феномен еще раз доказали свою эффективность. Раннеспелые гибриды СИ Талисман, СИ Ротанго и СИ Телиас также дали достойный урожай в непростых условиях сезона-2024.

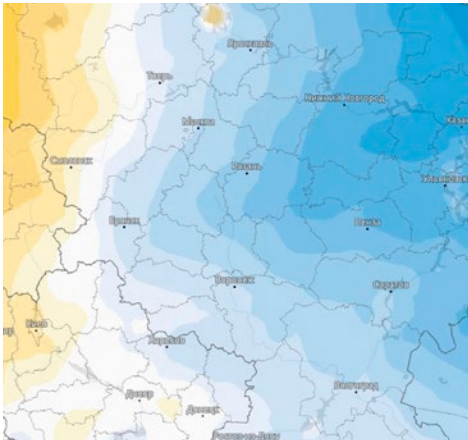


Отклонение суммы осадков от нормы за период с 1 по 31 мая 2024 г.

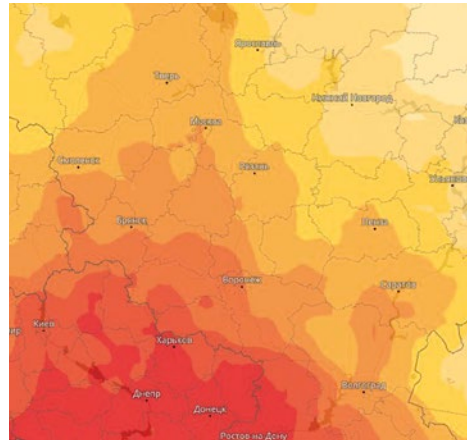


Отклонение суммы осадков от нормы за период с 1 по 31 июля 2024 г.

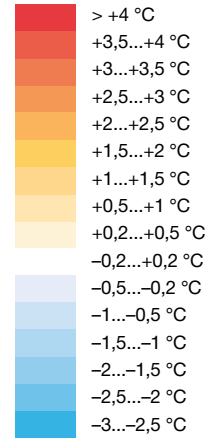




Отклонение суммы средних температур от нормы за период с 1 по 31 мая 2024 г.



Отклонение суммы средних температур от нормы за период с 1 по 31 июля 2024 г.



Особо отметим результаты, полученные с гибридами подсолнечника СИ Розета КЛП, СИ Авенжер, Сузука HTS, Суоми HTS и Суматра HTS. Во всех условиях выращивания они показали лучшее опыление и вошли в топ-5 по урожайности почти во всех локациях ЦФО. 2024 год еще раз подтвердил, что для эффективного управления рисками в производстве необходимо использовать гибриды различной степени интенсивности.

Чтобы помочь аграриям нивелировать последствия аномальной погоды, «Сингента» разработала программу финансовой поддержки Агриклайм®, благодаря которой можно защитить инвестиции в семена кукурузы селекции компании и поддержать рентабельность производства. В случае наступления таких погодных рисков, как жара и засуха, у хозяйств есть возможность вернуть до половины вложений, потраченных на закупку семян кукурузы «Сингенты». Подробные условия участия в программе можно уточнить у представителей компании на вашей территории.

В помощь сельхозпроизводителям в выборе гибридов, наиболее адаптированных к условиям конкретных полей, создан цифровой инструмент Seed Selector*. Он анализирует почвенно-климатические условия в конкретной местности, сравнивает результаты, полученные более чем в 25 000 точек испытаний гибридов, дает возможность выбрать важные для сельхозпроизводителя характеристики гибрида и рекомендует продукты, позволяющие добиться максимального урожая. Для получения индивидуальной рекомендации обращайтесь, пожалуйста, к сотрудникам компании «Сингента», работающим на вашей территории. Мы поможем подобрать оптимальный 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 и заморозки 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



АгриКЛАЙМ®

syngenta®

Гибриды кукурузы

















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

Экстремальные погодные условия в течение всего 2024 года сильно повлияли на посевы кукурузы. Затянувшаяся посевная кампания, весенние возвратные заморозки, беспрецедентная засуха и жара вновь показали важность создания посевного/уборочного конвейера и подбора гибридов из разных групп спелости и различной интенсивности для нивелирования погодных рисков.


Аграрии, сделавшие ставку на гибриды бренда АРТЕЗИАН™ (СИ Феномен, СИ Фортаго, Эвора, СИ Чоринтос, СИ Энермакс и СИ Премео), заметили разницу в развитии растений в стрессовых условиях — гибриды этой линейки зачастую показывали большую урожайность по сравнению с другими гибридами.


Большим подспорьем в снижении затрат на выращивание кукурузы в этом сезоне стала программа Агриклайм®, благодаря которой 118 хозяйств из ЦЧР и ЦФО получают в общей сложности более 376 млн рублей бонусных выплат, при этом средняя выплата составит 26 % от инвестиций в семена гибридов кукурузы «Сингенты».


АССОРТИМЕНТ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ

| Гибрид | ФАО | Урожай- ность | Засухо- устойчивость | Развитие на ранних этапах | Холодо- стойкость | Отдача влаги зерном | Устойчивость к полеганию |
|--|-----|------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| СИ Талисман  | 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 | 9 | 8 | 9 | 9 | 8 | 9 |
| СИ Амбадор | 240 | 10 | 9 | 8 | 8 | 10 | 10 |
|  СИ Юнитоп | 240 | 8 | 9 | 10 | 10 | 7 | 9 |
|  СИ Кардона | 250 | 8 | 8 | 10 | 9 | 7 | 8 |
|  СИ Фортаго | 250 | 9 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 |
|  СИ Маримба | 260 | 9 | 7 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| СИ Импульс | 270 | 10 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 |
|  Эвора | 280 | 8 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 |
|  СИ Чоринтос  | 290 | 9 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| СИ Озон | 300 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 10 |
| СИ Скорпиус | 310 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Спектрап New! | 320 | 10 | 9 | 8 | 9 | 10 | 10 |
| СИ Дипломат New! | 330 | 10 | 9 | 8 | 9 | 10 | 10 |
|  СИ Энермакс | 340 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 |
|  СИ Премео | 380 | 9 | 10 | 8 | 8 | 9 | 10 |
| СИ Минерва | 410 | 10 | 9 | 9 | 8 | 9 | 10 |
| СИ Кариока | 430 | 10 | 8 | 10 | 9 | 8 | 9 |

New! Новый гибрид

 Гибриды АРТЕЗИАН™

 Гибриды POWERCELL™

 Гибриды POWERGRAIN™

| Интенсивность | Тип зерна | Направление использования | | | | | Stay Green | Регионы адаптации |
|-------------------------|-----------|---------------------------|--------|-------|-------|-------|------------|--------------------------------|
| | | зерно | корнаж | силос | крупа | 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 | | 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 | Да | Да | Да | 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12 |
| Интенсивный, пластичный | 3 | 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 | | 3, 5, 6, 8, 10, 12 |
| Интенсивный | 3 | Да | Да | Да | | Да | | 3, 5, 8, 12 |
| Интенсивный | 3 | Да | Да | Да | | Да | | 3, 5, 6, 8, 12 |
| Интенсивный, пластичный | 3 | 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 | | 3, 5, 6, 8, 12 |
| Интенсивный | 3 | Да | Да | Да | | Да | | 3, 5, 6, 8, 12 |
| Умеренно интенсивный | 3 | Да | Да | Да | | Да | | 3, 5, 6, 8, 12 |
| Интенсивный | 3 | Да | Да | Да | | Да | | 3, 5, 6, 8, 12 |
| Суперпластичный | 3 | Да | Да | Да | | Да | | 3, 5, 6, 8, 12 |
| Интенсивный, пластичный | 3 | Да | Да | Да | | Да | | 5, 6, 8, 12 |
| Интенсивный, пластичный | 3 | Да | Да | Да | | Да | | 6, 8 |
| Интенсивный | 3 | Да | Да | Да | | Да | Да | 6 |

3 Зубовидный

К-3 Кремнисто-зубовидный

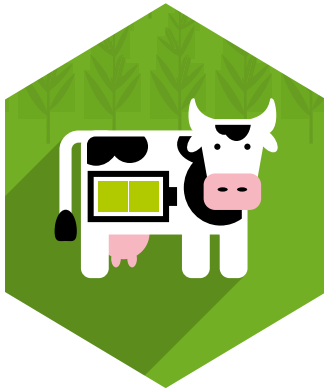
Данные таблицы носят информационный характер и основаны на результатах, полученных экспертами компании «Сингента» в рамках внутренних испытаний.

БРЕНДЫ КУКУРУЗЫ



 **Артезиан™**

**МАКСИМАЛЬНЫЙ
УРОЖАЙ ПРИ
ВЫПАДЕНИИ ОСАДКОВ,
МИНИМАЛЬНЫЕ
ПОТЕРИ ПРИ ИХ
НЕДОСТАТКЕ**



Powercell™

**ВЫСОКАЯ
УРОЖАЙНОСТЬ
СУХОГО ВЕЩЕСТВА
И ОПТИМАЛЬНОЕ
КАЧЕСТВО СИЛОСА**



Powergrain™

**ИННОВАЦИОННЫЕ
ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ
ДЛЯ ИНТЕНСИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
ВЫРАЩИВАНИЯ
С БЫСТРОЙ
ВЛАГООТДАЧЕЙ**



СИ Талисман

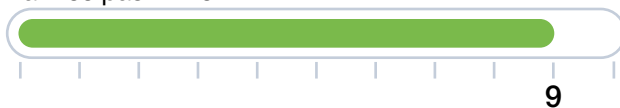


ФАО 180

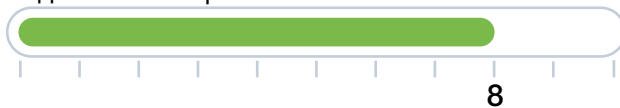
Интенсивный тип

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

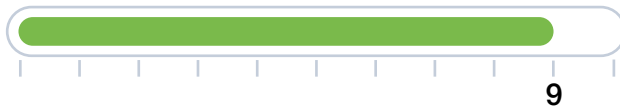
Раннее развитие



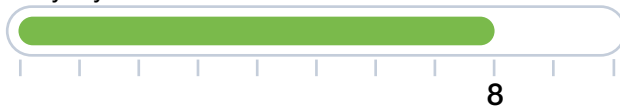
Отдача влаги зерном



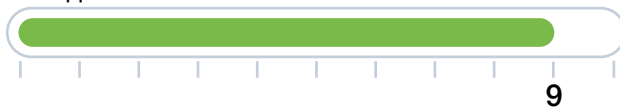
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз
- Стеблевые гнили
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|--------------|---------------|-------------|-------------|---|-------------------------|--|
| Белгородская | Белгородский | 20 апр | 2 окт | 88 | 14,4 | 80,2 |
| Брянская | Жирятинский | 23 май | 10 окт | 80 | 34,2 | 132,6 |
| Брянская | Клинцовский | 25 май | 3 окт | 75 | 25,2 | 96,0 |
| Воронежская | Рамонский | 11 май | 21 сен | 78 | 10,7 | 80,6 |
| Курская | Мантуровский | 21 апр | 27 сен | 80 | 12,0 | 92,5 |
| Курская | Тимский | 2 май | 25 сен | 96 | 15,0 | 88,5 |
| Липецкая | Грязинский | 12 май | 8 окт | 72 | 14,4 | 82,0 |
| Липецкая | Добровский | 4 май | 27 сен | 80 | 17,2 | 69,9 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 17,3 | 85,1 |
| Липецкая | Измалковский | 13 май | 2 окт | 80 | 16,0 | 76,3 |
| Липецкая | Становлянский | 12 май | 17 сен | 85 | 19,7 | 104,6 |
| Мордовия | Атяшевский | 21 май | 26 сен | 80 | 31,1 | 104,6 |
| Мордовия | Ичалковский | 17 май | 11 окт | 80 | 26,2 | 119,2 |
| Мордовия | Лямбирский | 27 апр | 22 сен | 80 | 29,4 | 87,1 |
| Московская | Зарайский | 25 май | 30 сен | 80 | 18,3 | 68,1 |
| Пензенская | Бековский | 12 май | 2 окт | 75 | 20,9 | 77,9 |
| Пензенская | Колышлейский | 17 май | 4 окт | 75 | 19,6 | 73,2 |
| Пензенская | Спасский | 30 апр | 26 сен | 80 | 27,6 | 91,3 |
| Рязанская | Кораблинский | 21 май | 1 окт | 80 | 17,9 | 92,7 |
| Рязанская | Пронский | 23 май | 2 окт | 80 | 17,4 | 66,7 |
| Тамбовская | Мичуринский | 8 май | 20 сен | 80 | 24,4 | 92,4 |
| Тамбовская | Моршанский | 3 май | 24 сен | 80 | 28,7 | 90,6 |
| Тамбовская | Никифоровский | 20 май | 4 окт | 80 | 19,4 | 85,0 |
| Тамбовская | Умётский | 3 май | 19 сен | 76 | 29,5 | 85,5 |



СИ Ротанго

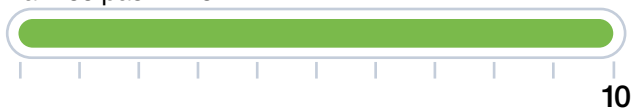


ФАО 200

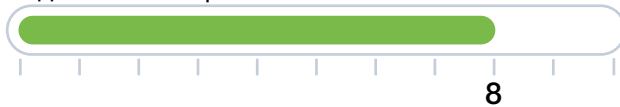
Промежуточный тип

- Очень быстрый старт и раннее развитие
- Высокая переваримость силосной массы
- Благодаря эректоидным листьям способен выдерживать загущение

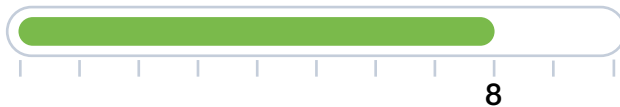
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



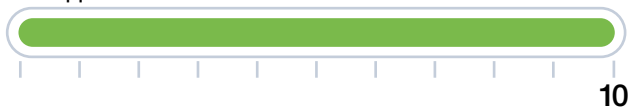
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности

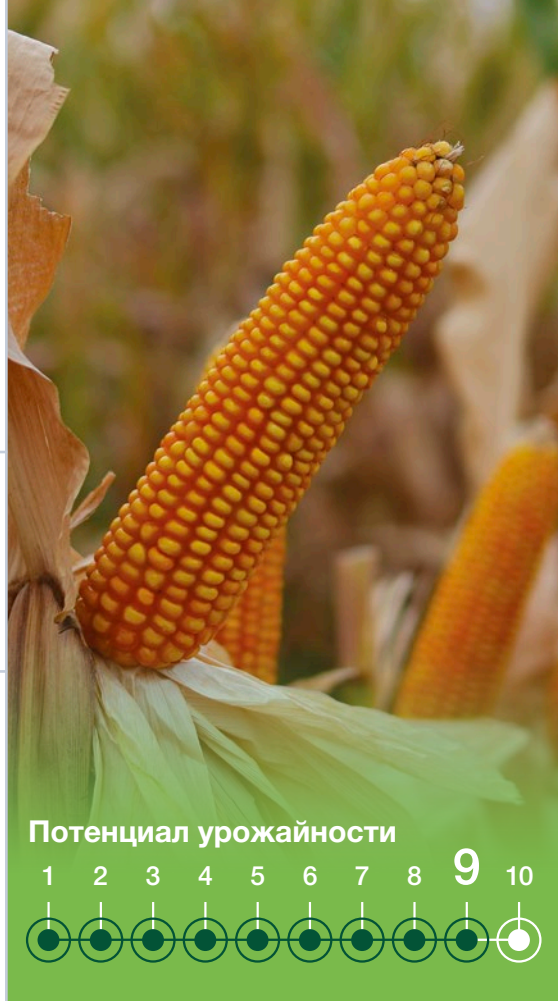


Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз



Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|-------------|----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|--|
| Брянская | Жирятинский | 23 май | 10 окт | 80 | 35,2 | 113,0 |
| Брянская | Клинцовский | 25 май | 3 окт | 75 | 23,2 | 87,7 |
| Воронежская | Аннинский | 4 июн | 23 окт | 72 | 15,7 | 82,4 |
| Воронежская | Рамонский | 11 май | 21 сен | 78 | 12,9 | 77,8 |
| Курская | Курский | 4 май | 2 окт | 80 | 13,3 | 87,9 |
| Липецкая | Грязинский | 12 май | 8 окт | 72 | 14,0 | 78,7 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 22,8 | 82,7 |
| Липецкая | Становлянский | 12 май | 17 сен | 85 | 21,2 | 105,4 |
| Мордовия | Атяшевский | 21 май | 26 сен | 80 | 31,4 | 98,8 |
| Мордовия | Ичалковский | 17 май | 11 окт | 80 | 23,9 | 100,8 |
| Мордовия | Лямбирский | 24 май | 2 окт | 80 | 31,5 | 95,8 |
| Мордовия | Лямбирский | 27 апр | 22 сен | 80 | 28,7 | 90,6 |
| Московская | Зарайский | 25 май | 30 сен | 80 | 18,5 | 68,9 |
| Пензенская | Бековский | 12 май | 2 окт | 75 | 18,2 | 77,0 |
| Пензенская | Спасский | 30 апр | 26 сен | 80 | 23,6 | 84,3 |
| Рязанская | Кораблинский | 21 май | 1 окт | 80 | 18,2 | 84,9 |
| Тамбовская | Мичуринский | 8 май | 20 сен | 80 | 23,0 | 79,5 |
| Тамбовская | Моршанский | 18 май | 1 окт | 80 | 21,0 | 77,3 |
| Тамбовская | Староюрьевский | 15 май | 24 сен | 80 | 16,0 | 84,6 |
| Тамбовская | Умётский | 3 май | 19 сен | 76 | 25,0 | 82,6 |



СИ Тепиас

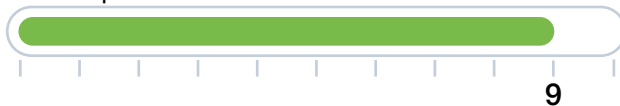
ФАО 210



Промежуточный тип

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

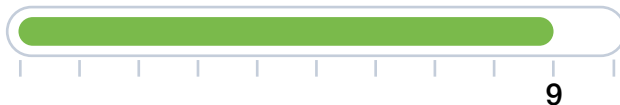
Раннее развитие



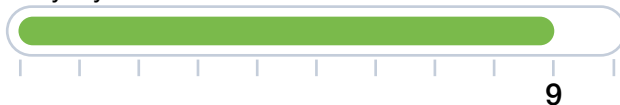
Отдача влаги зерном



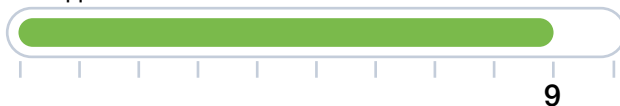
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|--|
| Брянская | Жирятинский | 23 май | 10 окт | 80 | 34,8 | 141,7 |
| Воронежская | Аннинский | 4 июн | 23 окт | 72 | 17,5 | 88,2 |
| Воронежская | Лискинский | 24 апр | 18 сен | 73 | 12,6 | 74,6 |
| Воронежская | Рамонский | 11 май | 21 сен | 78 | 10,9 | 88,8 |
| Воронежская | Эртильский | 2 май | 25 сен | 72 | 15,4 | 79,4 |
| Курская | Горшеченский | 17 апр | 5 сен | 80 | 19,8 | 84,4 |
| Курская | Мантуровский | 21 апр | 27 сен | 80 | 12,3 | 99,0 |
| Курская | Тимский | 2 май | 25 сен | 96 | 15,9 | 112,7 |
| Липецкая | Грязинский | 12 май | 8 окт | 72 | 14,3 | 86,7 |
| Липецкая | Добровский | 4 май | 27 сен | 80 | 15,2 | 72,8 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 20,2 | 81,4 |
| Липецкая | Становлянский | 12 май | 17 сен | 85 | 20,8 | 117,0 |
| Мордовия | Ичалковский | 17 май | 11 окт | 80 | 27,6 | 111,2 |
| Мордовия | Лямбирский | 24 май | 2 окт | 80 | 29,5 | 100,9 |
| Московская | Зарайский | 25 май | 30 сен | 80 | 18,4 | 71,1 |
| Орловская | Колпнянский | 2 май | 12 сен | 82 | 23,4 | 105,0 |
| Орловская | Краснозоренский | 5 май | 26 сен | 76 | 21,7 | 79,4 |
| Орловская | Ливенский | 14 май | 18 окт | 80 | 16,5 | 97,6 |
| Орловская | Покровский | 2 май | 27 сен | 75 | 23,0 | 75,7 |
| Пензенская | Бековский | 12 май | 2 окт | 75 | 16,0 | 82,7 |
| Пензенская | Колышлейский | 17 май | 4 окт | 75 | 17,5 | 76,1 |
| Рязанская | Кораблинский | 21 май | 1 окт | 80 | 18,0 | 97,9 |
| Тамбовская | Знаменский | 3 май | 3 окт | 79 | 14,5 | 91,0 |
| Тамбовская | Моршанский | 18 май | 1 окт | 80 | 19,0 | 84,3 |
| Тамбовская | Никифоровский | 20 май | 4 окт | 80 | 18,0 | 100,0 |
| Тамбовская | Петровский | 18 май | 24 сен | 75 | 17,5 | 84,2 |
| Тамбовская | Сампурский | 25 апр | 1 окт | 80 | 17,0 | 77,0 |
| Тамбовская | Староюрьевский | 15 май | 24 сен | 80 | 18,5 | 82,0 |



Артезиан™

СИ ФЕНОМЕН

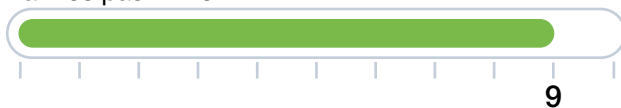
ФАО 220



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



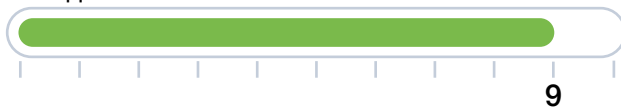
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности




Направления использования




Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Белгородская | Красногвардейский | 3 май | 30 сен | 80 | 13,6 | 78,5 |
| Брянская | Клинцовский | 25 май | 3 окт | 75 | 23,7 | 96,3 |
| Брянская | Стародубский | 26 апр | 14 сен | 80 | 18,6 | 125,1 |
| Волгоградская | Еланский | 15 май | 13 окт | 80 | 14,5 | 113,9  |
| Воронежская | Аннинский | 4 июн | 23 окт | 72 | 16,2 | 97,2 |
| Воронежская | Бутурлиновский | 2 май | 23 сен | 69 | 11,2 | 75,4 |
| Воронежская | Рамонский | 7 май | 22 авг | 76 | 13,5 | 84,8 |
| Курская | Горшеченский | 17 апр | 5 сен | 80 | 16,0 | 78,6 |
| Курская | Железногорский | 15 май | 27 сен | 80 | 12,2 | 81,7 |
| Курская | Мантуровский | 21 апр | 27 сен | 80 | 12,0 | 93,2 |
| Курская | Тимский | 2 май | 25 сен | 96 | 11,9 | 78,4 |
| Липецкая | Грязинский | 12 май | 8 окт | 72 | 13,0 | 81,6 |
| Липецкая | Добровский | 4 май | 27 сен | 80 | 14,2 | 78,4 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 11,9 | 85,4 |
| Липецкая | Становлянский | 12 май | 17 сен | 85 | 19,8 | 105,0 |
| Мордовия | Атяшевский | 21 май | 26 сен | 80 | 32,0 | 114,6 |
| Мордовия | Ичалковский | 17 май | 11 окт | 80 | 22,1 | 113,1 |
| Мордовия | Лямбирский | 24 май | 2 окт | 80 | 29,8 | 98,2 |
| Московская | Зарайский | 25 май | 30 сен | 80 | 15,0 | 71,9 |
| Орловская | Колпнянский | 2 май | 12 сен | 82 | 18,9 | 114,1 |
| Пензенская | Бековский | 12 май | 2 окт | 75 | 18,5 | 90,7 |
| Пензенская | Спасский | 30 апр | 26 сен | 80 | 26,3 | 89,6 |
| Рязанская | Кораблинский | 21 май | 1 окт | 80 | 14,4 | 93,3 |
| Тамбовская | Знаменский | 3 май | 3 окт | 79 | 14,7 | 96,2 |
| Тамбовская | Мичуринский | 8 май | 20 сен | 80 | 25,1 | 102,5 |
| Тамбовская | Моршанский | 18 май | 1 окт | 80 | 18,0 | 83,7 |
| Тамбовская | Петровский | 18 май | 24 сен | 75 | 13,4 | 88,9 |

 Орошение



Артезиан™

СИ Фортаго

ФАО 250

Интенсивный, пластичный тип

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

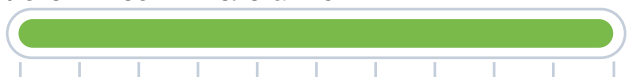
Раннее развитие



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 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|--------------|----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|--|
| Белгородская | Новооскольский | 25 апр | 4 окт | 80 | 9,4 | 69,5 |
| Белгородская | Прохоровский | 28 апр | 11 сен | 78 | 14,0 | 103,8 |
| Брянская | Стародубский | 26 апр | 14 сен | 80 | 22,7 | 113,8 |
| Воронежская | Аннинский | 4 июн | 23 окт | 72 | 16,4 | 98,5 |
| Воронежская | Бобровский | 23 апр | 27 сен | 68 | 9,8 | 80,9 |
| Воронежская | Бутурлиновский | 2 май | 23 сен | 69 | 12,7 | 75,7 |
| Воронежская | Новоусманский | 15 май | 7 окт | 72 | 11,4 | 99,6 |
| Воронежская | Рамонский | 7 май | 22 авг | 76 | 13,9 | 89,4 |
| Воронежская | Эртильский | 2 май | 25 сен | 72 | 15,0 | 72,4 |
| Курская | Беловский | 2 май | 27 сен | 80 | 10,8 | 90,0 |
| Курская | Горшеченский | 17 апр | 5 сен | 80 | 19,4 | 74,2 |
| Курская | Мантуровский | 21 апр | 27 сен | 80 | 12,2 | 90,8 |
| Курская | Медвенский | 8 май | 30 сен | 80 | 14,8 | 103,2 |
| Курская | Тимский | 2 май | 25 сен | 96 | 16,1 | 111,4 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 19,1 | 91,4 |
| Липецкая | Становлянский | 12 май | 17 сен | 85 | 22,3 | 116,7 |
| Мордовия | Ичалковский | 17 май | 11 окт | 80 | 31,9 | 97,9 |
| Орловская | Ливенский | 14 май | 18 окт | 80 | 15,9 | 117,8 |
| Пензенская | Бековский | 12 май | 2 окт | 75 | 20,8 | 84,8 |
| Рязанская | Сараевский | 4 май | 3 окт | 80 | 18,0 | 94,2 |
| Тамбовская | Жердевский | 27 апр | 25 сен | 80 | 21,0 | 68,0 |
| Тамбовская | Знаменский | 19 май | 9 окт | 80 | 16,2 | 70,8 |
| Тамбовская | Мичуринский | 8 май | 20 сен | 80 | 26,5 | 102,5 |
| Тамбовская | Мучкапский | 19 май | 12 окт | 70 | 19,0 | 71,8 |



СИ Кардона

ФАО 250

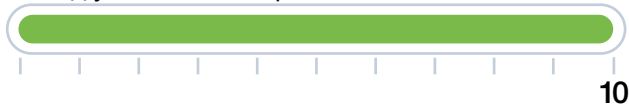
Интенсивный тип

- Максимальный урожай сухого вещества в своем сегменте
- Высокое качество силоса за счет сбалансированного соотношения зерновой и зеленой части, а также повышенной переваримости клетчатки
- Стабильный выход энергии на протяжении всей уборки на силос

Раннее развитие



Выход усвояемой энергии



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности
зеленой массы



Направления использования



корнаж силос

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата укоса | Урожайность зеленой массы, ц/га | Содержание СВ, % | Урожайность СВ, ц/га | Прева-римность ОВ, % | Содер-жание крахмала в СВ, % | Усвояе-мость НДК, % |
|----------|--------------|-------------|------------|---------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| Брянская | Стародубский | 15 май | 30 авг | 555,9 | 34,0 | 189,0 | 80,1 | 38,9 | 58,9 |

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

| Область | Район | Дата посева | Дата укоса | Урожайность зеленой массы, ц/га | Содержание СВ, % | Урожайность СВ, ц/га | Прева-римность ОВ, % | Содер-жание крахмала в СВ, % | Усвояе-мость НДК, % |
|-------------|-----------------|-------------|------------|---------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| Брянская | Жуковский | 21 май | 26 сен | 568,6 | 35,0 | 199,0 | 79,3 | 33,6 | 55,5 |
| Воронежская | Рамонский | 7 май | 28 авг | 566,7 | 36,0 | 204,0 | 75,9 | 32,0 | 54,2 |
| Курская | Глушковский | 13 май | 12 сен | 753,3 | 30,0 | 226,0 | 78,7 | 31,8 | 58,0 |
| Курская | Черемисиновский | 6 май | 7 сен | 605,7 | 35,0 | 212,0 | 79,4 | 38,0 | 55,2 |
| Липецкая | Измалковский | 11 май | 13 сен | 600,5 | 37,3 | 224,0 | 77,4 | 35,3 | 60,0 |
| Липецкая | Хлевенский | 15 май | 19 сен | 476,5 | 34,0 | 162,0 | 79,7 | 38,7 | 58,1 |
| Орловская | Верховский | 7 май | 15 сен | 567,7 | 31,0 | 176,0 | 78,4 | 43,5 | 55,5 |
| Орловская | Колпнянский | 7 май | 8 сен | 544,3 | 32,7 | 178,0 | 75,8 | 38,1 | 51,8 |
| Орловская | Ливенский | 5 май | 14 сен | 521,2 | 33,0 | 172,0 | 77,1 | 36,7 | 54,2 |
| Пензенская | Сердобский | 10 май | 15 сен | 703,6 | 30,7 | 216,0 | 78,3 | 36,1 | 55,0 |
| Рязанская | Рыбновский | 15 май | 12 сен | 500,0 | 32,0 | 160,0 | 74,2 | 34,5 | 53,1 |

Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

| Область | Район | Дата посева | Дата укоса | Урожайность зеленой массы, ц/га | Содержание СВ, % | Урожайность СВ, ц/га | Прева-римность ОВ, % | Содер-жание крахмала в СВ, % | Усвояе-мость НДК, % |
|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| Липецкая | Хлевенский | 10 май | 31 авг | 486,8 | 37,8 | 184,0 | 75,0 | 24,6 | 54,8 |
| Орловская | Мценский | 24 май | 21 сен | 394,2 | 37,8 | 149,0 | 76,3 | 37,8 | 55,8 |
| Тамбовская | Моршанский | 8 май | 2 сен | 538,2 | 31,4 | 169,0 | 79,8 | 37,5 | 61,4 |



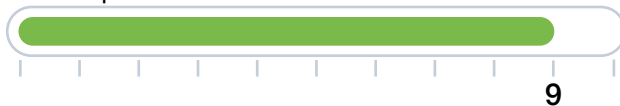
СИ Импульс

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

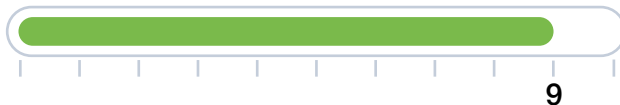
Раннее развитие



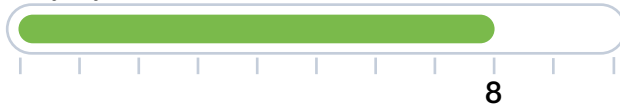
Отдача влаги зерном



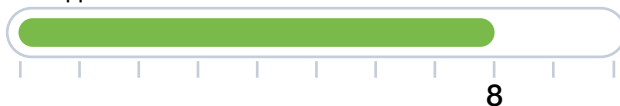
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|--------------|---------------|-------------|-------------|---|-------------------------|--|
| Белгородская | Белгородский | 20 апр | 2 окт | 88 | 17,6 | 81,5 |
| Брянская | Стародубский | 26 апр | 14 сен | 80 | 21,7 | 120,7 |
| Воронежская | Аннинский | 4 июн | 23 окт | 72 | 17,2 | 96,1 |
| Воронежская | Лискинский | 6 май | 26 сен | 75 | 13,8 | 75,9 |
| Воронежская | Рамонский | 11 май | 21 сен | 78 | 11,1 | 74,6 |
| Курская | Беловский | 2 май | 27 сен | 80 | 11,4 | 87,1 |
| Курская | Мантуровский | 21 апр | 27 сен | 80 | 12,1 | 98,0 |
| Курская | Медвенский | 8 май | 30 сен | 80 | 16,8 | 96,7 |
| Курская | Тимский | 2 май | 25 сен | 96 | 18,7 | 98,3 |
| Курская | Тимский | 25 апр | 2 окт | 80 | 15,0 | 85,5 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 25,1 | 79,8 |
| Липецкая | Измалковский | 13 май | 2 окт | 80 | 15,7 | 74,0 |
| Липецкая | Становлянский | 12 май | 17 сен | 85 | 23,8 | 119,4 |
| Мордовия | Ичалковский | 17 май | 11 окт | 80 | 26,2 | 118,4 |
| Орловская | Ливенский | 14 май | 18 окт | 80 | 16,1 | 98,7 |
| Тамбовская | Мичуринский | 8 май | 20 сен | 80 | 26,6 | 118,5 |
| Тамбовская | Токаревский | 14 май | 19 сен | 85 | 23,3 | 75,7 |
| Тамбовская | Умётский | 6 май | 28 сен | 72 | 22,0 | 67,8 |



Артезиан™

СИ Чоринтос

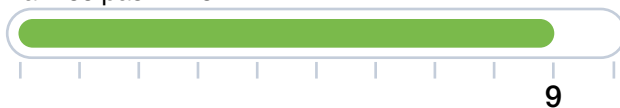
ФАО 290



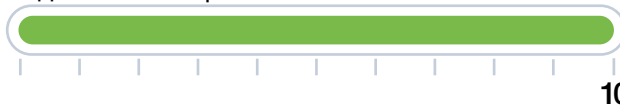
Интенсивный, пластичный тип

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

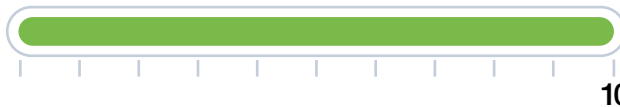
Раннее развитие



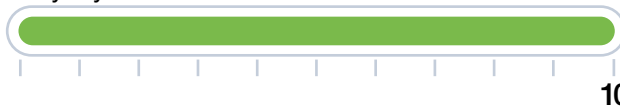
Отдача влаги зерном



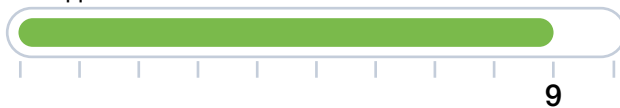
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности




Направления использования



Толерантность к болезням

- Гельминтоспориоз
- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|---------------|----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Белгородская | Прохоровский | 28 апр | 11 сен | 78 | 14,3 | 105,6 |
| Брянская | Жирятинский | 23 май | 10 окт | 80 | 38,1 | 121,4 |
| Брянская | Стародубский | 26 апр | 14 сен | 80 | 22,2 | 124,6 |
| Волгоградская | Еланский | 15 май | 13 окт | 80 | 17,1 | 115,0  |
| Воронежская | Аннинский | 1 май | 24 сен | 72 | 16,3 | 94,8 |
| Воронежская | Бобровский | 23 апр | 27 сен | 68 | 11,1 | 78,9 |
| Воронежская | Лискинский | 24 апр | 18 сен | 73 | 11,1 | 67,3 |
| Воронежская | Новоусманский | 15 май | 7 окт | 72 | 11,7 | 101,6 |
| Воронежская | Рамонский | 11 май | 21 сен | 85 | 11,5 | 78,3 |
| Воронежская | Семилукский | 22 апр | 18 сен | 72 | 18,6 | 90,6 |
| Курская | Железногорский | 28 апр | 19 сен | 80 | 13,5 | 74,1 |
| Курская | Мантуровский | 21 апр | 27 сен | 80 | 12,1 | 97,5 |
| Курская | Тимский | 2 май | 25 сен | 90 | 14,2 | 112,5 |
| Курская | Тимский | 25 апр | 2 окт | 80 | 11,5 | 89,0 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 20,3 | 89,9 |



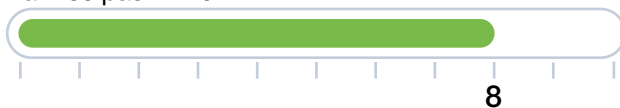
СИ Озон

ФАО 300

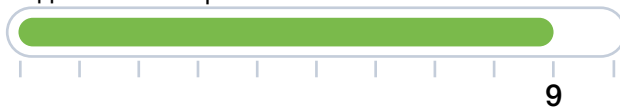
Промежуточный тип

- 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



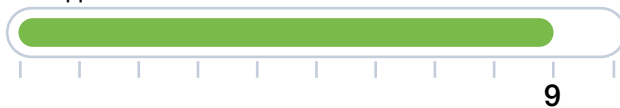
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|--------------|----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|--|
| Белгородская | Прохоровский | 28 апр | 11 сен | 78 | 14,4 | 101,6 |
| Брянская | Стародубский | 26 апр | 14 сен | 80 | 23,2 | 116,9 |
| Воронежская | Аннинский | 1 май | 24 сен | 72 | 18,3 | 96,5 |
| Воронежская | Рамонский | 11 май | 21 сен | 75 | 11,4 | 71,8 |
| Воронежская | Репьёвский | 17 апр | 23 сен | 72 | 13,8 | 67,9 |
| Курская | Железногорский | 28 апр | 19 сен | 80 | 13,8 | 70,4 |
| Курская | Медвенский | 8 май | 30 сен | 80 | 14,0 | 100,0 |
| Курская | Обоянский | 17 апр | 16 сен | 80 | 12,2 | 71,5 |
| Курская | Тимский | 25 апр | 2 окт | 80 | 12,1 | 87,4 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 21,3 | 77,2 |



СИ Скорпиус

ФАО 310

Интенсивный тип

- Интенсивный гибрид с высокой адаптивностью к различным агротехнологиям
- Быстро развивается на ранних этапах вегетации
- Толерантен к фузариозу и стеблевым гнилям, устойчив к полеганию

Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования




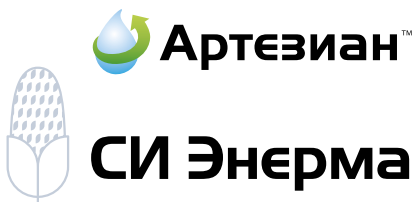
Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|---------------|--------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Белгородская | Прохоровский | 28 апр | 11 сен | 78 | 16,1 | 95,4 |
| Брянская | Стародубский | 26 апр | 14 сен | 80 | 23,3 | 108,7 |
| Волгоградская | Еланский | 15 май | 13 окт | 80 | 18,1 | 104,5  |
| Воронежская | Рамонский | 11 май | 21 сен | 80 | 13,4 | 75,5 |
| Курская | Курский | 4 май | 2 окт | 80 | 11,6 | 99,3 |
| Курская | Медвенский | 8 май | 30 сен | 80 | 16,5 | 89,0 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 23,3 | 84,3 |

 Орошение



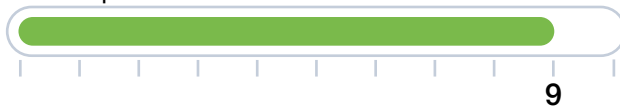
СИ Энермакс

ФАО 340

Суперпластичный тип

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

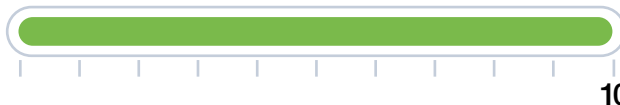
Раннее развитие



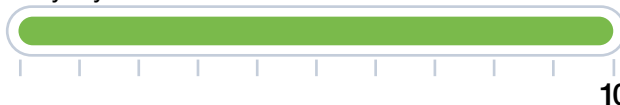
Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га |
|--------------|----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|--|
| Белгородская | Прохоровский | 28 апр | 11 сен | 78 | 16,9 | 109,0 |
| Воронежская | Рамонский | 11 май | 21 сен | 78 | 13,9 | 86,4 |
| Курская | Беловский | 2 май | 27 сен | 80 | 13,2 | 90,7 |
| Курская | Железногорский | 28 апр | 19 сен | 80 | 16,3 | 74,9 |
| Курская | Мантуровский | 21 апр | 27 сен | 80 | 12,2 | 104,5 |
| Курская | Обоянский | 17 апр | 16 сен | 80 | 12,7 | 78,2 |
| Курская | Тимский | 2 май | 25 сен | 96 | 14,4 | 82,3 |
| Липецкая | Елецкий | 8 май | 29 сен | 80 | 31,3 | 82,6 |
| Липецкая | Становлянский | 12 май | 17 сен | 85 | 22,1 | 115,6 |
| Орловская | Покровский | 2 май | 27 сен | 75 | 31,3 | 76,3 |

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, фузариозная корневая и прикорневая гнили, плесневение семян | МАКСИМ® Кватро | | | | | | | | | | | | | |
| Корневые гнили (в т. ч. ризоктониозная), плесневение семян, пузырчатая головня | ВАЙБРАНС® | | | | | | | | | | | | | |
| Проволочники, подгрызающие совки, тли | 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 ПОДСОЛНЕЧНИКА



Полевой сезон 2024 года принес российским аграриям немало сюрпризов. По всей стране прошли погодные катаклизмы, в ряде областей были возвратные заморозки, острый дефицит влаги во время вегетации, экстремально высокие температуры и другие погодные аномалии.

Погода еще раз напомнила о важности соблюдения оптимальных производственных карт, а также рекомендаций технических специалистов компании «Сингента» о сроках и густоте сева, по подбору гибридного состава для посевов.

Гибриды подсолнечника из портфеля «Сингенты» адаптированы практически к любым условиям выращивания, что подтвердили отличные результаты производственных и демонстрационных посевов. В каждой технологической группе продуктов (Sulfo*, Clearfield®, Clearfield® Plus, «классика») есть гибриды, которые подойдут для любых условий ведения агробизнеса.

Например, наиболее устойчивые к засухе и высоким температурам гибриды Суматра HTS, Сузука HTS, СИ Розета КЛП, СИ Авенжер адаптированы для регионов, где быстрое созревание — важный критерий. Для интенсивных условий выбор тоже широк — НК Неома, СИ Бакарди КЛП, Суоми HTS, Сумико HTS и другие гибриды показали наилучшие по стране результаты в оптимальных условиях выращивания.

Компания «Сингента» по-прежнему привержена российскому рынку семян и готова предоставить аграриям самый качественный семенной материал. Сейчас мы работаем над локализацией в России полного цикла производства.

* Гибриды, оптимизированные для гербицида Экспресс™ компании FMC.

АССОРТИМЕНТ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Классическая технология

| Гибрид | Группа спелости | Дни вегетации* (посев — созревание) | Отзывчивость на агрофон (степень интенсивности) | Устойчивость к расам заразихи | Маслич- ность, % | Засухо- устойчивость |
|-----------------|-----------------|--|--|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| СИ Лёвис | Раннеспелый | 100–108 | Экстенсивный | A–G+ | 53–55 | 9 |


Технология Clearfield[®] Производственная система

| Гибрид | Группа спелости | Дни вегетации* (посев — созревание) | Отзывчивость на агрофон (степень интенсивности) | Устойчивость к расам заразихи | Маслич- ность, % | Засухо- устойчивость |
|-------------------|-----------------|--|--|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| СИ Авенжер | Раннеспелый | 100–108 | Универсальный | A–G | 50–52 | 10 |
| НК Неома | Среднеспелый | 110–114 | Высокоинтенсивный | A–E | 50–52 | 8 |

Технология Clearfield Plus[®] Производственная система


| Гибрид | Группа спелости | Дни вегетации* (посев — созревание) | Отзывчивость на агрофон (степень интенсивности) | Устойчивость к расам заразихи | Маслич- ность, % | Засухо- устойчивость |
|-----------------------|-----------------|--|--|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| СИ Розета КПП | Среднеранний | 108–112 | Умеренно экстенсивный | A–G | 50–53 | 10 |
| Дункан КПП | Среднеранний | 110–112 | Умеренно экстенсивный | A–G | 48–50 | 9 |
| СИ Бакарди КПП | Среднеспелый | 115–117 | Высокоинтенсивный | A–E | 50–52 | 8 |

Технология Sulfo Гибриды, оптимизированные для гербицида Экспресс™ компании FMC

| Гибрид | Группа спелости | Дни вегетации* (посев — созревание) | Отзывчивость на агрофон (степень интенсивности) | Устойчивость к расам заразихи | Маслич- ность, % | Засухо- устойчивость |
|--|-----------------|--|--|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Суоми HTS | Раннеспелый | 100–108 | Универсальный | A–G | 53–55 | 9 |
| Суматра HTS | Раннеспелый | 100–108 | Умеренно экстенсивный | A–G | 50–52 | 8 |
| Сузука HTS | Среднеранний | 108–112 | Умеренно экстенсивный | A–G | 49–51 | 10 |
| Сумико HTS | Среднеспелый | 112–116 | Высокоинтенсивный | A–E | 53–55 | 8 |
| Суванго HTS  | Среднеспелый | 112–116 | Высокоинтенсивный | A–E | 50–51 | 8 |
| Суберик HTS | Среднеспелый | 113–117 | Умеренно интенсивный | A–G | 48–50 | 9 |

* Среднепогодные данные. Относительные величины, могут отличаться от значений, полученных в частных условиях.

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

 Высокоолеиновый гибрид

| Толерантность к патогенам** | | | Устойчивость к полеганию | Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения | | | Рекомендуемые регионы возделывания | Рекомендуемый срок сева | | |
|-----------------------------|-------------|-----|--------------------------|---|-----------|---------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| фомоп-сис | склеротиния | ЛМР | | недостаточном | умеренном | высоком | | ранний | оптимальный | поздний |
| 7 | 9 | 10 | Высокая | 45–50 | 50–55 | 55–60 | 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | | | |

| Толерантность к патогенам** | | | Устойчивость к полеганию | Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения | | | Рекомендуемые регионы возделывания | Рекомендуемый срок сева | | |
|-----------------------------|-------------|-----|--------------------------|---|-----------|---------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| фомоп-сис | склеротиния | ЛМР | | недостаточном | умеренном | высоком | | ранний | оптимальный | поздний |
| 9 | 9 | 9 | Высокая | 45–47 | 47–52 | 52–57 | 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | | | |
| 8 | 8 | 9 | Высокая | 40–45 | 45–50 | 50–55 | 5, 6, 7, 8, 9 | | | |

| Толерантность к патогенам** | | | Устойчивость к полеганию | Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения | | | Рекомендуемые регионы возделывания | Рекомендуемый срок сева | | |
|-----------------------------|-------------|-----|--------------------------|---|-----------|---------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| фомоп-сис | склеротиния | ЛМР | | недостаточном | умеренном | высоком | | ранний | оптимальный | поздний |
| 6 | 9 | 9 | Средняя | 45–47 | 47–52 | 52–57 | 5, 6, 7, 8, 9 | | | |
| 9 | 9 | 9 | Высокая | 40–45 | 45–50 | 50–55 | 5, 6, 7, 8, 9, 10 | | | |
| 9 | 8 | 8 | Высокая | 40–45 | 45–50 | 50–55 | 5, 6, 7, 8, 9 | | | |

| Толерантность к патогенам** | | | Устойчивость к полеганию | Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения | | | Рекомендуемые регионы возделывания | Рекомендуемый срок сева | | |
|-----------------------------|-------------|-----|--------------------------|---|-----------|---------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| фомоп-сис | склеротиния | ЛМР | | недостаточном | умеренном | высоком | | ранний | оптимальный | поздний |
| 9 | 9 | 10 | Высокая | 45–47 | 47–52 | 52–57 | 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | | | |
| 8 | 7 | 10 | Высокая | 45–47 | 47–50 | 50–55 | 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | | | |
| 6 | 8 | 9 | Высокая | 40–43 | 43–45 | 45–47 | 5, 6, 7, 8, 9 | | | |
| 9 | 9 | 10 | Высокая | 40–45 | 45–50 | 50–55 | 5, 6, 7, 8, 9 | | | |
| 9 | 9 | 9 | Высокая | 40–45 | 45–50 | 50–55 | 5, 6, 7 | | | |
| 9 | 8 | 9 | Средняя | 40–43 | 43–45 | 45–50 | 5, 6, 7, 8, 9 | | | |

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



Clearfield
Производственная система

СИ Авенжер

Универсальный тип

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

Стабильность урожая



10

Устойчивость к засухе



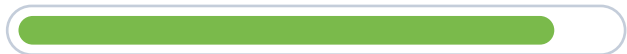
10

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



9

Толерантность к фомопсису

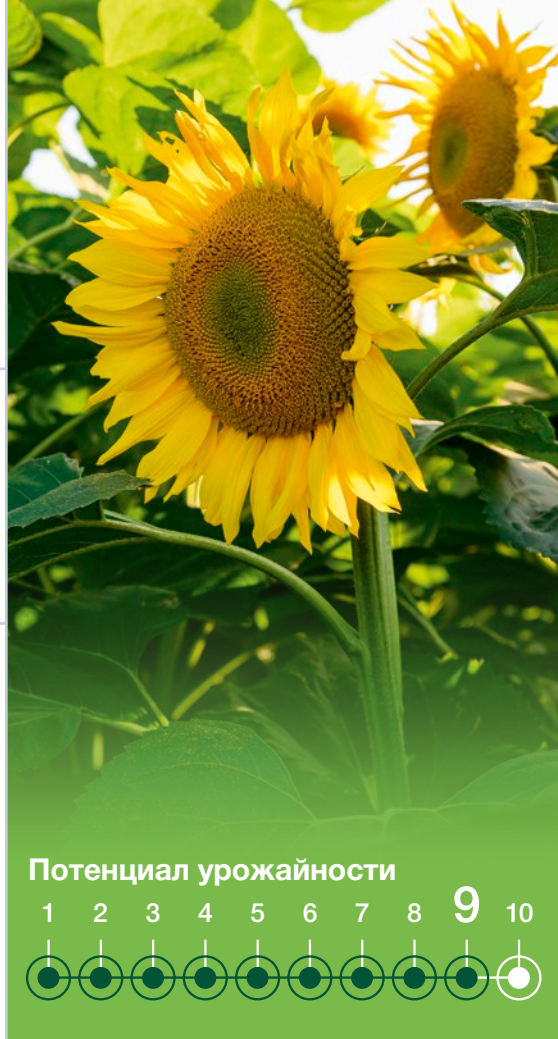


9

Толерантность к склеротинии



9



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-G

Устойчивость
к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
50-52 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Верхнемамонский | 24 апр | 5 сен | 56 | 4,6 | 47,5 |
| Воронежская | Рамонский | 29 апр | 18 сен | 61 | 5,4 | 42,0 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 4,9 | 40,3 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 5,2 | 39,5 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 5,2 | 37,5 |
| Липецкая | Елецкий | 26 апр | 10 ноя | 55 | 5,4 | 43,6 |
| Липецкая | Елецкий | 27 апр | 15 сен | 50 | 7,6 | 39,8 |
| Орловская | Орловский | 30 апр | 28 сен | 55 | 4,5 | 38,6 |

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|--------------|-----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Белгородская | Алексеевский | 12 май | 9 окт | 65 | 7,9 | 36,7 |
| Белгородская | Грайворонский | 1 май | 28 сен | 53 | 5,5 | 36,5 |
| Белгородская | Губкинский | 15 май | 17 окт | 52 | 9,5 | 27,6 |
| Белгородская | Новооскольский | 10 май | 12 окт | 63 | 7,2 | 21,4 |
| Брянская | Трубчевский | 5 май | 6 окт | 65 | 11,0 | 34,7 |
| Воронежская | Верхнемамонский | 3 май | 22 сен | 55 | 6,7 | 29,1 |
| Воронежская | Каменский | 6 июн | 12 окт | 59 | 7,8 | 28,3 |
| Воронежская | Подгоренский | 28 май | 16 окт | 51 | 12,5 | 28,1 |
| Воронежская | Рамонский | 9 май | 4 окт | 55 | 10,1 | 35,6 |
| Воронежская | Рамонский | 7 май | 29 сен | 55 | 6,7 | 32,0 |
| Воронежская | Россошанский | 16 май | 11 окт | 46 | 8,0 | 29,8 |
| Воронежская | Таловский | 8 май | 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 май | 5 окт | 55 | 8,1 | 27,5 |
| Пензенская | Сердобский | 11 май | 15 окт | 56 | 8,6 | 28,2 |
| Тамбовская | Моршанский | 16 май | 4 окт | 61 | 15,3 | 33,4 |
| Тамбовская | Моршанский | 5 май | 28 сен | 50 | 6,0 | 25,5 |
| Тамбовская | Никифоровский | 9 май | 1 окт | 58 | 8,6 | 26,6 |



НК Неома

Высокоинтенсивный тип

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

Стабильность урожая



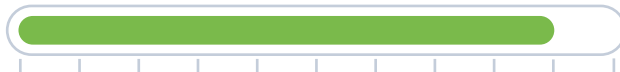
Устойчивость к засухе



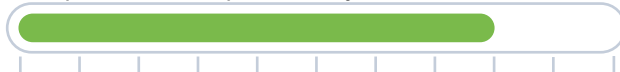
Общая толерантность к болезням



Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности



A-E

Устойчивость к расам заразики



Среднеспелый
110-114 дней



Масличность
50-52 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|-----------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 6,6 | 41,3 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 6,5 | 36,4 |
| Липецкая | Елецкий | 27 апр | 15 сен | 53 | 6,0 | 48,2 |
| Липецкая | Елецкий | 26 апр | 10 ноя | 55 | 7,0 | 42,9 |
| Орловская | Орловский | 30 апр | 28 сен | 55 | 4,4 | 43,3 |

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Подгоренский | 28 май | 16 окт | 51 | 12,5 | 30,4 |
| Воронежская | Рамонский | 7 май | 29 сен | 55 | 8,4 | 47,4 |
| Воронежская | Рамонский | 9 май | 4 окт | 55 | 11,8 | 39,9 |
| Воронежская | Таловский | 8 май | 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 май | 13 окт | 53 | 8,8 | 32,4 |
| Липецкая | Становлянский | 23 апр | 29 сен | 55 | 6,8 | 38,8 |



Clearfield[®] Plus

Производственная система

СИ Розета КЛП

Умеренно экстенсивный тип

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

Стабильность урожая



9

Устойчивость к засухе



10

Общая толерантность к болезням



8

Устойчивость к ЛМР



9

Толерантность к фомопсису



6

Толерантность к склеротинии



9



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразики



Среднеранний
108-112 дней



Масличность
50-53 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Верхнемамонский | 24 апр | 5 сен | 52 | 11,0 | 49,7 |
| Воронежская | Рамонский | 29 апр | 18 сен | 55 | 6,7 | 49,2 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 5,8 | 45,7 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 5,5 | 40,2 |
| Липецкая | Елецкий | 27 апр | 15 сен | 53 | 6,3 | 50,0 |
| Липецкая | Елецкий | 26 апр | 10 ноя | 55 | 6,4 | 40,0 |
| Орловская | Орловский | 30 апр | 28 сен | 55 | 4,2 | 38,3 |

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

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



Clearfield[®] Plus

Производственная система

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



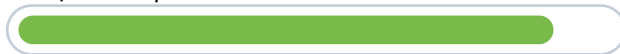
9

Устойчивость к засухе



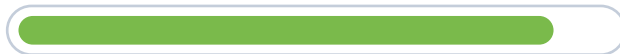
8

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



9

Толерантность к фомопсису

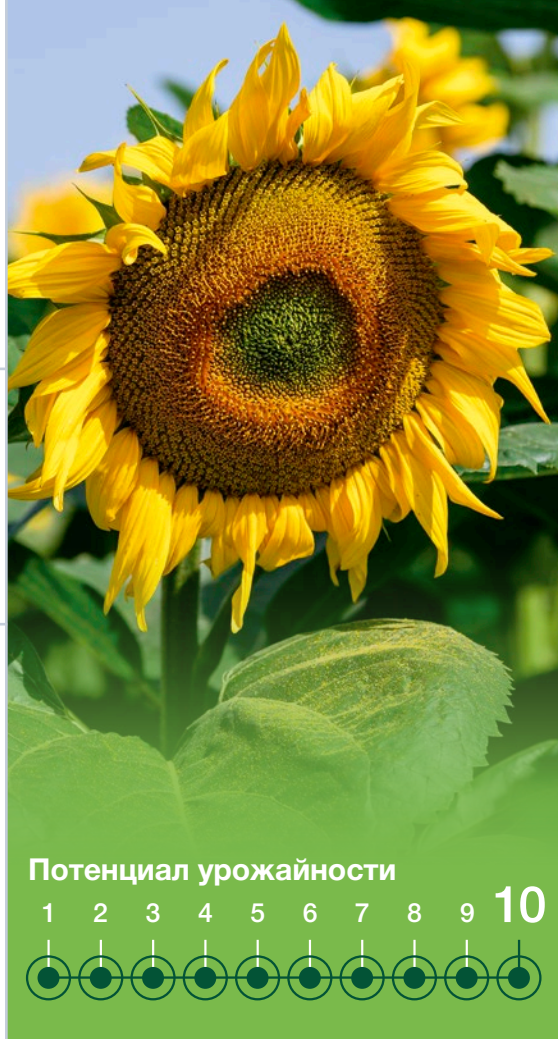


9

Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-E

Устойчивость к расам заразихи



Среднеспелый
115-117 дней



Масличность
50-52 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|--------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Подгоренский | 24 апр | 17 сен | 42 | 5,1 | 26,4 |
| Воронежская | Рамонский | 29 апр | 18 сен | 49 | 5,9 | 50,9 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 6,4 | 41,0 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 6,2 | 36,9 |
| Липецкая | Елецкий | 27 апр | 15 сен | 52 | 6,6 | 44,8 |
| Липецкая | Елецкий | 26 апр | 10 ноя | 55 | 7,2 | 39,2 |
| Орловская | Орловский | 30 апр | 28 сен | 55 | 4,3 | 42,4 |

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|--------------|---------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Белгородская | Грайворонский | 1 май | 28 сен | 55 | 6,7 | 37,4 |
| Брянская | Трубчевский | 5 май | 6 окт | 65 | 15,0 | 34,4 |
| Воронежская | Каменский | 6 июн | 12 окт | 61 | 9,1 | 26,2 |
| Воронежская | Подгоренский | 28 май | 16 окт | 51 | 18,4 | 27,7 |
| Воронежская | Рамонский | 9 май | 4 окт | 55 | 12,2 | 43,1 |
| Воронежская | Рамонский | 7 май | 29 сен | 55 | 9,5 | 29,5 |
| Воронежская | Россошанский | 16 май | 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 май | 13 окт | 52 | 9,1 | 34,6 |
| Липецкая | Становлянский | 23 апр | 29 сен | 55 | 6,2 | 48,2 |
| Пензенская | Белинский | 16 май | 5 окт | 55 | 8,2 | 29,7 |
| Пензенская | Лунинский | 5 май | 28 сен | 55 | 16,7 | 32,6 |
| Тамбовская | Моршанский | 16 май | 4 окт | 63 | 16,3 | 35,1 |
| Тамбовская | Моршанский | 5 май | 28 сен | 53 | 8,0 | 27,3 |
| Тамбовская | Никифоровский | 9 май | 1 окт | 58 | 5,7 | 26,9 |
| Тамбовская | Сампурский | 12 май | 16 окт | 60 | 8,0 | 24,8 |

Оптимизирован 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



10

Устойчивость к засухе



9

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



10

Толерантность к фомопсису

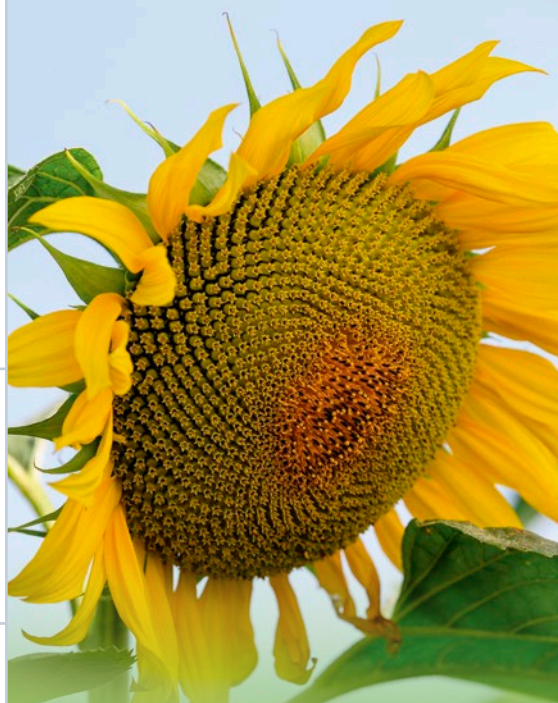


9

Толерантность к склеротинии



9



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-G

Устойчивость
к расам заразихи



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
53-55 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Верхнемамонский | 24 апр | 5 сен | 58 | 7,8 | 46,0 |
| Воронежская | Калачеевский | 13 апр | 20 сен | 37 | 7,0 | 20,2 |
| Воронежская | Лискинский | 6 май | 19 сен | 64 | 7,3 | 29,2 |
| Воронежская | Подгоренский | 24 апр | 17 сен | 41 | 5,7 | 28,4 |
| Воронежская | Рамонский | 29 апр | 18 сен | 57 | 10,7 | 48,2 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 6,5 | 38,0 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 5,0 | 35,5 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 5,3 | 35,2 |
| Липецкая | Елецкий | 27 апр | 15 сен | 65 | 7,6 | 45,8 |
| Липецкая | Елецкий | 26 апр | 10 ноя | 55 | 6,7 | 40,3 |
| Орловская | Залегощенский | 1 май | 27 сен | 61 | 7,5 | 29,7 |
| Орловская | Орловский | 30 апр | 28 сен | 55 | 4,3 | 36,5 |
| Тамбовская | Мичуринский | 12 июл | 19 сен | 60 | 5,5 | 31,7 |

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|--------------|----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Белгородская | Грайворонский | 6 май | 13 сен | 67 | 6,6 | 32,5 |
| Белгородская | Губкинский | 15 май | 17 окт | 52 | 9,2 | 30,3 |
| Белгородская | Новооскольский | 10 май | 12 окт | 63 | 7,0 | 22,4 |
| Белгородская | Яковлевский | 7 май | 5 окт | 50 | 5,2 | 29,8 |
| Брянская | Трубчевский | 5 май | 6 окт | 65 | 11,1 | 34,1 |
| Воронежская | Лискинский | 3 май | 19 окт | 59 | 9,2 | 25,5 |
| Воронежская | Подгоренский | 18 май | 25 сен | 52 | 5,0 | 22,8 |
| Воронежская | Рамонский | 9 май | 4 окт | 55 | 9,9 | 40,6 |
| Воронежская | Репьевский | 12 май | 3 окт | 59 | 8,2 | 23,9 |
| Воронежская | Россошанский | 16 май | 11 окт | 46 | 5,2 | 29,8 |
| Воронежская | Таловский | 8 май | 28 сен | 53 | 6,9 | 23,0 |
| Воронежская | Эртильский | 11 май | 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 май | 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 май | 29 сен | 57 | 10,5 | 35,0 |
| Липецкая | Чаплыгинский | 3 май | 4 окт | 54 | 9,3 | 25,4 |
| Пензенская | Белинский | 16 май | 5 окт | 55 | 7,7 | 26,2 |
| Тамбовская | Бондарский | 8 май | 15 окт | 64 | 11,0 | 27,3 |
| Тамбовская | Бондарский | 15 май | 29 сен | 51 | 6,0 | 23,7 |
| Тамбовская | Бондарский | 8 май | 11 окт | 56 | 9,9 | 23,6 |
| Тамбовская | Знаменский | 9 май | 28 сен | 51 | 6,1 | 30,4 |
| Тамбовская | Знаменский | 7 май | 26 сен | 62 | 6,2 | 22,9 |
| Тамбовская | Инжавинский | 8 май | 1 окт | 58 | 7,5 | 35,1 |
| Тамбовская | Петровский | 17 май | 4 окт | 59 | 7,0 | 30,1 |
| Тамбовская | Сампурский | 12 май | 16 окт | 60 | 8,0 | 22,9 |
| Тамбовская | Токаревский | 1 май | 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



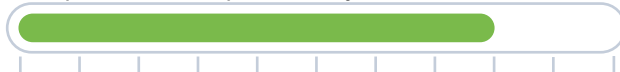
Общая толерантность к болезням



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 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|-----------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Рамонский | 29 апр | 18 сен | 59 | 6,1 | 45,2 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 4,3 | 23,5 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 5,4 | 36,0 |
| Липецкая | Елецкий | 26 апр | 10 ноя | 55 | 8,0 | 44,6 |
| Липецкая | Елецкий | 27 апр | 15 сен | 58 | 5,4 | 42,3 |
| Орловская | Орловский | 30 апр | 28 сен | 55 | 4,5 | 22,7 |

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

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

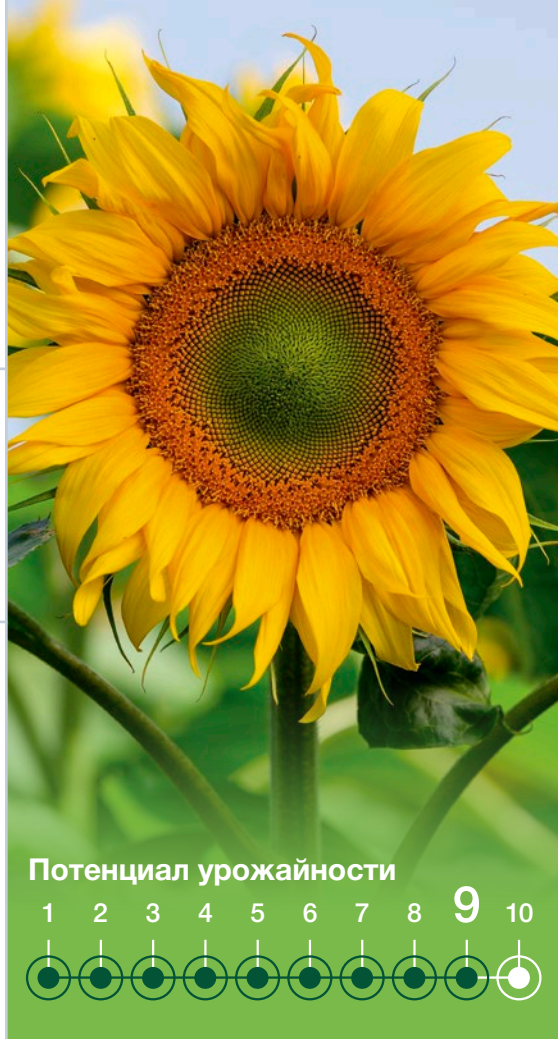


6

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 2024 года

| Область | Район, город | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Верхнемамонский | 24 апр | 5 сен | 59 | 6,8 | 47,6 |
| Воронежская | Рамонский | 29 апр | 18 сен | 60 | 6,5 | 45,5 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 6,0 | 45,0 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 6,0 | 42,0 |
| Липецкая | Елецкий | 26 апр | 10 ноя | 55 | 6,8 | 43,6 |
| Орловская | Орловский | 30 апр | 28 сен | 55 | 4,7 | 22,3 |

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

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

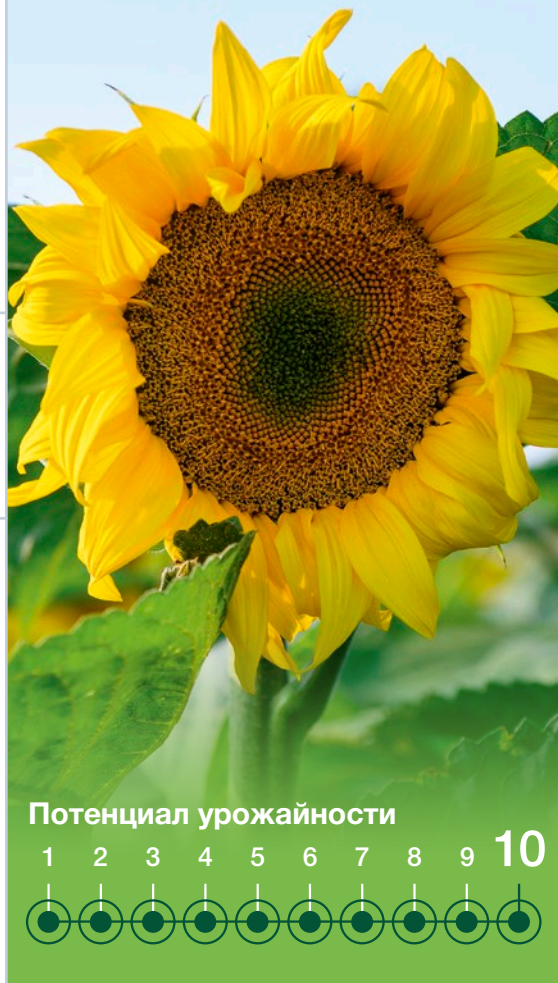


9

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 2024 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Верхнемамонский | 24 апр | 5 сен | 55 | 7,5 | 44,0 |
| Воронежская | Рамонский | 29 апр | 18 сен | 49 | 12,6 | 53,6 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 6,9 | 46,5 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 7,1 | 44,1 |
| Воронежская | Рамонский | 3 май | 20 сен | 56 | 6,4 | 39,4 |
| Липецкая | Елецкий | 27 апр | 15 сен | 58 | 8,7 | 47,8 |
| Липецкая | Елецкий | 26 апр | 10 ноя | 55 | 6,3 | 44,6 |
| Орловская | Залегощенский | 1 май | 27 сен | 62 | 9,0 | 28,5 |
| Орловская | Орловский | 30 апр | 28 сен | 55 | 4,3 | 39,3 |
| Пензенская | Спасский | 29 апр | 30 сен | 60 | 9,8 | 34,2 |
| Тамбовская | Мичуринский | 12 июл | 19 сен | 60 | 6,3 | 32,5 |

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

| Область | Район | Дата посева | Дата уборки | Густота стояния растений, тыс. раст. / га | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---|-------------------------|---|
| Воронежская | Рамонский | 9 май | 4 окт | 55 | 10,7 | 39,7 |
| Воронежская | Рамонский | 7 май | 29 сен | 55 | 8,5 | 34,6 |
| Воронежская | Россошанский | 20 май | 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 май | 29 сен | 40 | 16,0 | 31,2 |
| Тамбовская | Никифоровский | 5 май | 30 сен | 60 | 5,9 | 20,8 |
| Тамбовская | Сампурский | 12 май | 16 окт | 60 | 8,0 | 24,2 |

ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

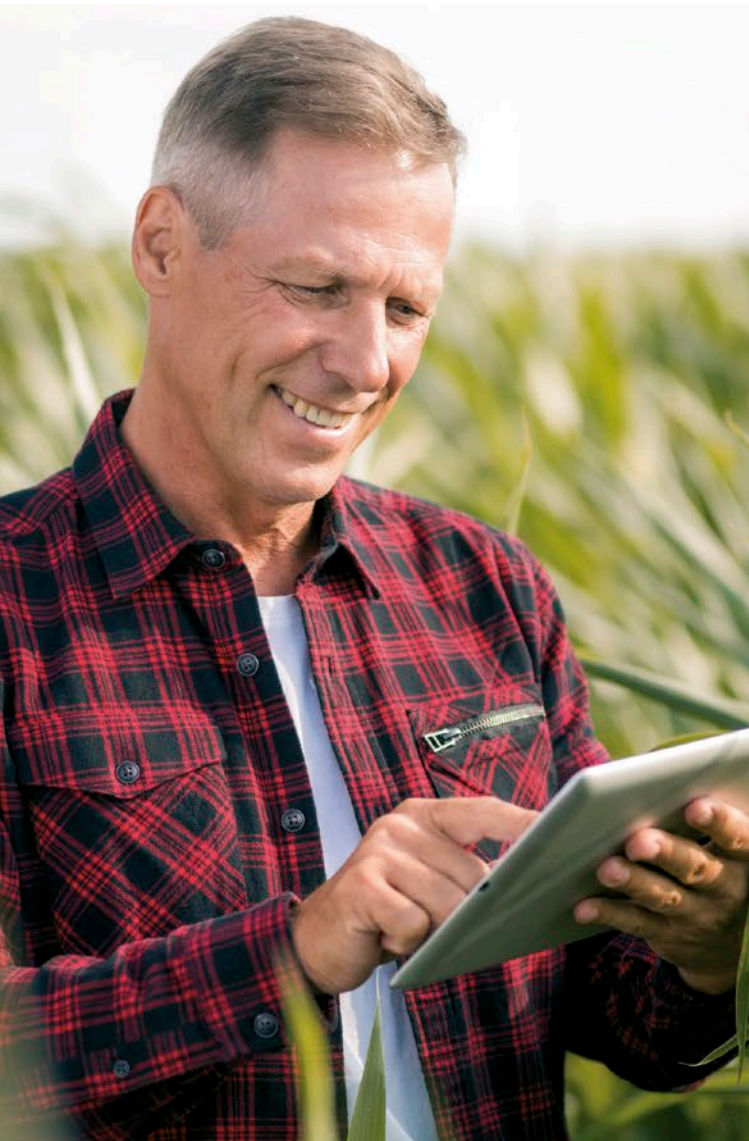
| | До сева | До всходов | Всходы | 2–6 листьев | 6–10 листьев | «Звездочки» | Бутонизация — начало цветения | Перед уборкой |
|---|--------------------------|-----------------------|--------|-----------------|---------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|
| Защита семян | | | | | | | | |
| Ложная мучнистая роса (пероноспороз) | ПЛЕНАРИС® + АПРОН® Голд | | | | | | | |
| Фомопсис, белая гниль, серая гниль, сухая ризопусная гниль, фузариозная сухая гниль, альтернариоз | МАКСИМ® | | | | | | | |
| Вредители всходов | КРУЙЗЕР® и КРУЙЗЕР® Форс | | | | | | | |
| Биостимуляторы | ЭПИВИО® Энерджи | | | МЕГАФОЛ | | ЙЕЛД Он | | |
| Гербициды | | | | КАПТОРА® | | | | |
| Однолетние злаковые и двудольные сорняки, заразики | | | | 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, подсолнечная шипоноска | | | | ЭФОРИЯ® 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 | | | | 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.

Гибриды озимого рапса



В последние годы озимый рапс стал одной из самых маржинальных культур в России и за ее пределами. Основопологающим условием успеха в получении высоких урожаев рапса и, следовательно, прибыли является соблюдение всех элементов технологии возделывания, включая правильный выбор гибридов.

На настоящий момент «Сингента» является одним из лидеров по производству семян озимого рапса. Благодаря активным инвестициям компания обладает мощной научно-технической базой для создания новых высокопродуктивных гибридов. В сезоне 2024-2025 годов в России «Сингента» предлагает гибриды озимого рапса НК Текник, СИ Аннабелла, СИ Харнас, Торес.

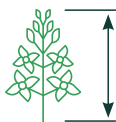
НК Текник, СИ Аннабелла и Торес — гибриды, разработанные на основе использования ядерного типа наследования. Данная система гибридизации носит название SAFECROSS™. При ее использовании более эффективно наследуются и лучше закрепляются желаемые агрономические характеристики.

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.



Среднеранний, интенсивный

- Высокий уровень толерантности к различным стрессам
- Развитие осенью среднеинтенсивное
- Высокая степень ветвления
- Высокий уровень устойчивости к полеганию
- Максимальный уровень зимостойкости



150–160 см

(в зависимости от влагообеспеченности)



Высокий уровень толерантности к различным стрессам



Масличность
43–44 %



Гарантированное 00-качество масла, содержание эруковой кислоты 0%, глюкозинолатов — не более 9,3 мкмоль/г



Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность

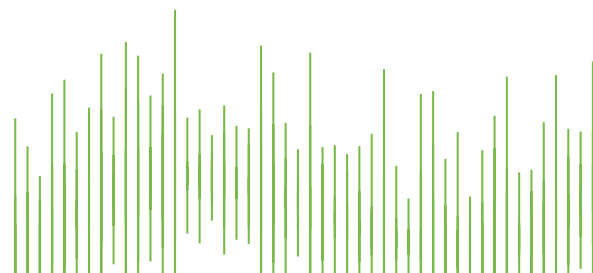


Рекомендации по возделыванию

Проводить посев в оптимальные сроки, избегать очень ранних сроков сева. Не загущать посевы. Применять интенсивную технологию выращивания.

Урожайность гибрида в сезоне 2023–2024 годов

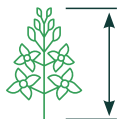
| Республика, край, область | Район | Дата посева | Дата уборки | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности, ц/га |
|---------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------------------|---|
| Брянская | Гордеевский | 21 авг | 28 июл | 8,0 | 47,2 |
| Кабардино-Балкария | Баксанский | 12 окт | 11 июл | 7,0 | 32,5 |
| Кабардино-Балкария | Прохладненский | 26 сен | 10 июл | 7,0 | 35,9 |
| Кабардино-Балкария | Терский | 14 окт | 26 июн | 7,0 | 44,3 |
| Краснодарский | Кавказский | 14 сен | 7 июл | 9,0 | 43,3 |
| Краснодарский | Кавказский | 14 сен | 9 июл | 9,0 | 42,5 |
| Краснодарский | Кавказский | 13 сен | 5 июл | 9,0 | 42,0 |





Среднепоздний, умеренно интенсивный

- Отличное сочетание высокого уровня зимостойкости и продуктивности
- Высокий уровень устойчивости к полеганию и осыпанию
- Высокая степень ветвления
- Медленные темпы роста на начальных этапах развития
- Умеренно интенсивный по развитию весной, не склонен к перерастанию



150–160 см
(в зависимости от влагообеспеченности)



Высокий уровень толерантности к фомозам

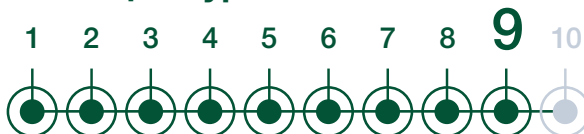


Масличность
42–44 %



Гарантированное 00-качество масла, содержание эруковой кислоты 0%, глюкозинолатов — не более 15 мкмоль/г

Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность

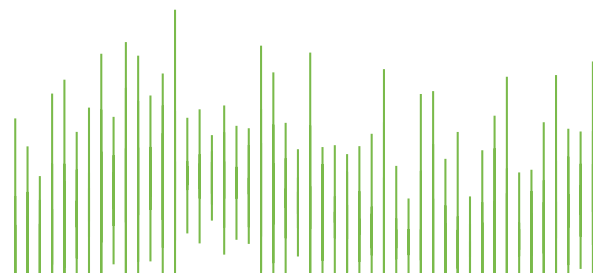


Рекомендации по возделыванию

Проводить посев в ранние сроки. Не загущать посевы. Отзывчив на повышение уровня агротехники. Рекомендуется применение регуляторов роста в случае риска перерастания.

Урожайность гибрида в сезоне 2023–2024 годов

| Республика, край, область | Район | Дата посева | Дата уборки | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности, ц/га |
|---------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------------|---|
| Брянская | Гордеевский | 21 авг | 28 июл | 8,0 | 47,7 |
| Брянская | Климовский | 23 авг | 18 июл | 8,0 | 43,5 |
| Кабардино-Балкария | Баксанский | 12 окт | 11 июл | 8,0 | 33,9 |
| Кабардино-Балкария | Прохладненский | 26 сен | 10 июл | 8,0 | 35,5 |
| Кабардино-Балкария | Терский | 14 окт | 26 июн | 9,0 | 34,6 |
| Краснодарский | Выселковский | 5 окт | 4 июл | 7,8 | 41,5 |
| Краснодарский | Кавказский | 10 сен | 2 июл | 9,0 | 50,0 |
| Краснодарский | Кавказский | 12 сен | 3 июл | 9,0 | 41,0 |
| Краснодарский | Тихорецкий | 20 сен | 9 июл | 7,2 | 38,8 |
| Чечня | Ачхой-Мартановский | 18 сен | 7 июл | 7,0 | 32,5 |



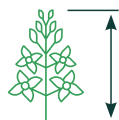


СИ Харнас

Рапс без плуга

Среднепоздний, интенсивный

- Высокий и стабильный урожай в различных почвенно-климатических условиях
- Интенсивное развитие весной, высокая степень регенерации, быстро восстанавливает вегетацию
- Компактные растения с отличным боковым ветвлением, развитыми стручками
- Высокая адаптация к технологиям strip-till, mini-till
- Сочетание высокой зимостойкости и засухоустойчивости
- Очень высокая устойчивость к полеганию



160–170 см

(в зависимости от влагообеспеченности)



Очень высокая устойчивость к цилиндроспориозу



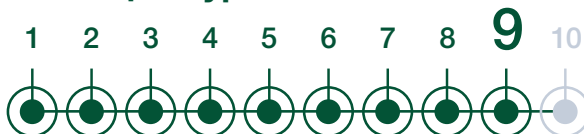
Масличность
41–46%



Гарантированное 00-качество масла, содержание эруковой кислоты 0%, глюкозинолатов — не более 15 мкмоль/г



Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность

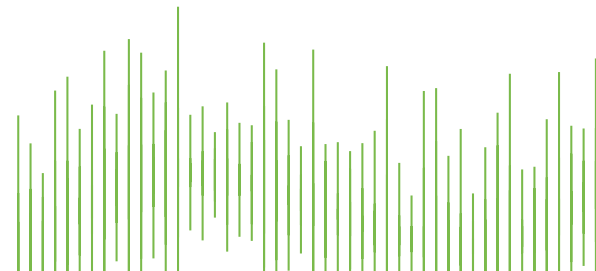


Рекомендации по возделыванию

Проводить посев в оптимальные сроки. Не загущать посевы. Рекомендуется применение регуляторов роста в случае риска перерастания при ранних сроках сева.

Урожайность гибрида в сезоне 2023–2024 годов

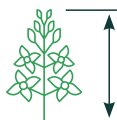
| Республика, край, область | Район | Дата посева | Дата уборки | Влажность при уборке, % | Урожайность при стандартной влажности, ц/га |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|---|
| Брянская | Гордеевский | 21 авг | 28 июл | 8,0 | 44,9 |
| Краснодарский | Кавказский | 12 сен | 1 июл | 9,0 | 42,0 |





Среднеранний, высокоинтенсивный

- Высокая и стабильная урожайность при выращивании в засушливых условиях
- Отлично адаптирован к разным почвенно-климатическим условиям
- Быстрый старт и раннее развитие на начальных этапах органогенеза (осенью), очень интенсивное развитие весной
- Высокая степень ветвления
- Высокая устойчивость к полеганию и осыпанию



160–170 см

(в зависимости от влагообеспеченности)



Высокий уровень толерантности к различным стрессам



Масличность

44–45 %

(очень высокое содержание масла)



Гарантированное

00-качество масла

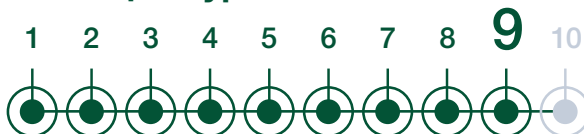
(содержание эруковой кислоты 0%, глюкозинолатов — не более 15 мкмоль/г)

Рекомендации по возделыванию

Проводить посев в оптимальные сроки, избегать раннего срока сева. Не загущать посевы. Эффективно подавлять сорняки и вредителей. Применять интенсивную технологию выращивания. Рекомендуется применение регуляторов роста.



Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность





ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ РАПСА

| | До сева | До всходов | Всходы | Стеблевание | Бутонизация | Начало цветения | Перед уборкой |
|---|---------------|------------|--------|-------------|--------------------|-------------------|---------------|
| Защита семян | | | | | | | |
| Крестоцветные блошки, черная ножка, корневые гнили (грибы родов Пителиум, Ризоктония, Фузариум), плесневение семян, альтернариоз, фомоз | КРУЙЗЕР® Рапс | | | | | | |
| Крестоцветные блошки, рапсовый пилитьщик, стеблевой капустный скрытнохоботник, корневые гнили, плесневение семян, альтернариоз | СЕЛЕСТ® Топ | | | | | | |
| Гербициды | | | | | | | |
| Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки | УРАГАН® Форте | | | | | | |
| Однолетние злаковые сорняки | | | | | ФЮЗИЛАД® Форте | | |
| Многолетние злаковые сорняки | | | | | ЛОНТРЕЛ™ Гранд | | |
| Однолетние и многолетние двудольные сорняки | | | | | | | |
| Инсектициды | | | | | | | |
| Рапсовый цветоед | | | | | КАРАТЭ® Зеон | | |
| | | | | | ПЛЕНУМ® | | |
| Крестоцветные блошки, рапсовый цветоед, рапсовый пилитьщик, капустная моль, хлопковая совка | | | | | АМПЛИГО** | | |
| Фунгициды | | | | | | | |
| Альтернариоз, фомоз, склеротиниоз | | | | | АМИСТАР® Экстра | | |
| Десиканты | | | | | | | |
| Подсушивание растений, остановка развития болезней | | | | | | | РЕГЛОН® Эйр |
| | | | | | | | РЕГЛОН® Форте |
| Биостимуляторы | | | | | | | |
| | | | | | МЕГАФОЛ | | |
| Водорастворимые удобрения | | | | | | | |
| | | | | | ПЛАНТАФОЛ 10-54-10 | ПЛАНТАФОЛ 5-15-45 | |

* Регистрация ожидается.

Необходимо соблюдение правил по безопасному применению, транспортировке и хранению препарата, отраженных на тарной этикетке, размещенной на упаковке. Товар сертифицирован. Наименования продуктов и брендов, отмеченные знаками ® и ™, рамка «Альянс» и символ «Росток» — зарегистрированные торговые марки Группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Копирование и воспроизведение материала (полностью или частично) без разрешения правообладателя запрещено. Все права защищены.
© ООО «Сингента», 2024

Реализуя потенциал растений

Агроподдержка
Сингенты



Получите совет эксперта

syngenta.ru

