

Урожайность гибридов кукурузы, подсолнечника и рапса компании «Сингента»

СЕЗОН 2024



syngenta[®]

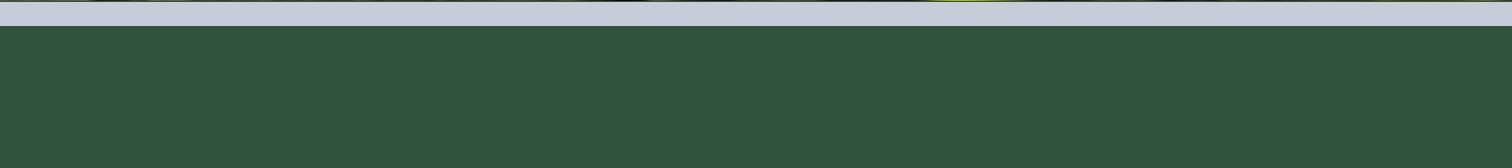
Регион ПОВОЛЖЬЕ

®



СОДЕРЖАНИЕ

Характеристика метеорологических условий сезона 2024 года	4
Гибриды кукурузы	8
Результаты урожайности гибридов кукурузы в сезоне 2024 года	14
Программа защиты кукурузы	34
Гибриды подсолнечника	36
Результаты урожайности гибридов подсолнечника в сезоне 2024 года	40
Программа защиты подсолнечника	56
Гибриды озимого рапса	58
Результаты урожайности гибридов озимого рапса в сезоне 2024 года	60
Программа защиты озимого рапса	68



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!

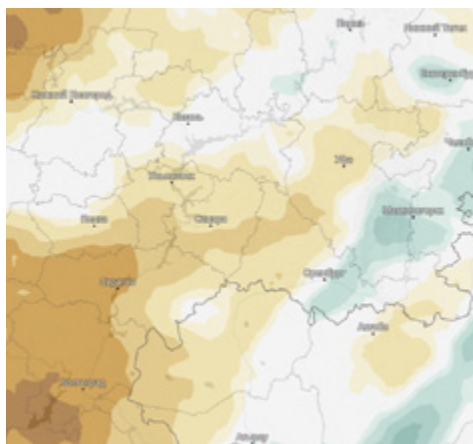
Характеристика метеорологических условий сезона 2024 года

Погодные условия в Поволжье 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 региона сопровождалось несколькими волнами возвратных заморозков. В некоторых районах всходы культур, посеянных в самые ранние сроки, были сильно повреждены или полностью уничтожены.

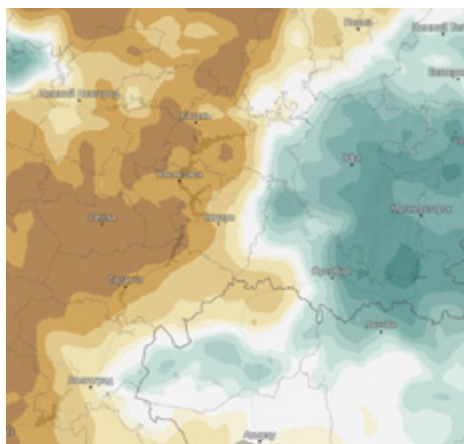
Сюрпризы погоды в целом повлияли на равномерность появления всходов яровых культур и немного замедлили скорость развития посевов кукурузы и подсолнечника на ранних этапах вегетации. В Саратовской и Самарской областях цветение кукурузы и подсолнечника в июле проходило на фоне высоких дневных температур (более +36 °С) и низкой влажности воздуха (менее 20 %). Такая комбинация погодных факторов негативно повлияла на опыление. При этом в республиках Татарстан и Башкортостан, а также в Оренбургской области выпали обильные осадки, и цветение данных культур прошло в благоприятных условиях.

Сухой сентябрь на территории всего Поволжья, с одной стороны, повлиял на интенсивность налива зерна, с другой — позволил некоторым сельхозпроизводителям раньше начать уборку подсолнечника, а многим пришлось немного сократить площадь озимого клина из-за почвенной засухи.

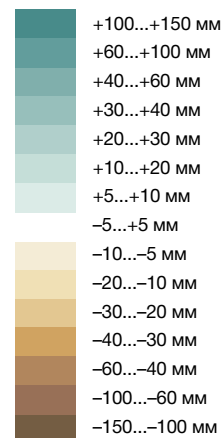
В таких условиях стрессоустойчивые гибриды помогли земледельцам сохранить урожай. Еще раз доказали свою эффективность проверенные временем гибриды кукурузы бренда

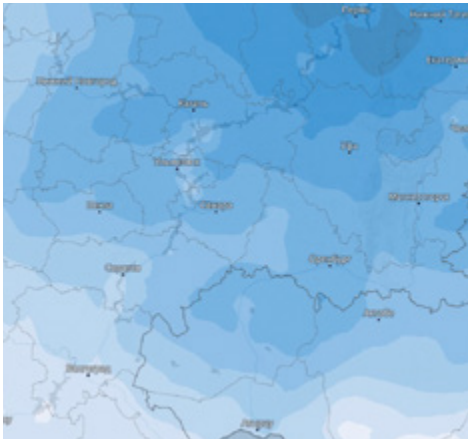


Отклонение суммы осадков от нормы за период с 1 по 31 мая 2024 г.

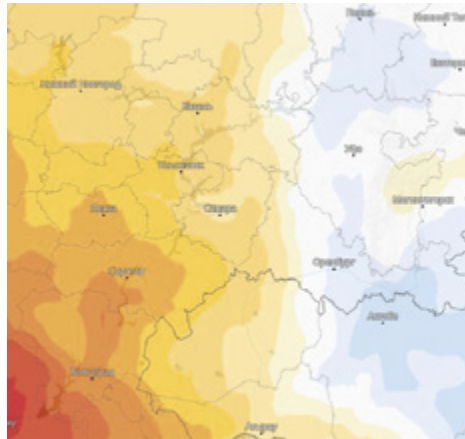


Отклонение суммы осадков от нормы за период с 1 по 31 июля 2024 г.

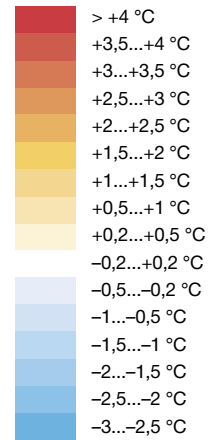




Отклонение суммы средних температур от нормы за период с 1 по 31 мая 2024 г.



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



АРТЕЗИАН™ СИ Чоринтос, СИ Фортаго и СИ Феномен. Раннеспелые гибриды СИ Талисман, СИ Ротанго и СИ Телиас также дали достойный урожай.

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

Чтобы помочь аграриям нивелировать последствия аномальной погоды, «Сингента» разработала программу финансовой поддержки Агриклайм®, благодаря которой можно защитить инвестиции в семена кукурузы 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

Гибриды кукурузы



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
















Экстремальные условия в течение всего 2024 года оказали сильное влияние 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 стрессовых условиях. Зачастую гибриды этой линейки показывали большую урожайность по сравнению с другими гибридами.


В республиках Татарстан и Башкортостан гибрид СИ Ротанго снова подтвердил свое звание рекордсмена по урожайности при возделывании на силос.


Большим подспорьем в снижении затрат на выращивание кукурузы в этом сезоне стала программа Агриклайм®, благодаря которой 34 хозяйства из ПФО получают в общей сложности более 26 млн рублей бонусных выплат.

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 Абелардо	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	крупя	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

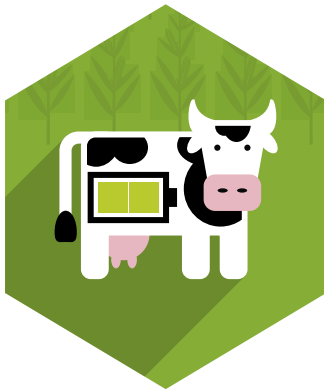
Данные таблицы носят информационный характер и основаны на результатах, полученных экспертами компании «Сингента» в рамках внутренних испытаний.

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

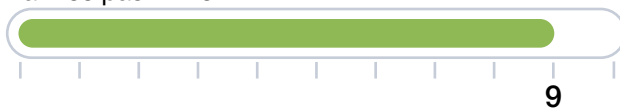


ФАО 180

Интенсивный тип

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

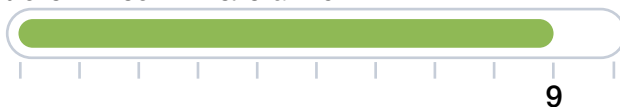
Раннее развитие



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

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Башкортостан	Абзелиловский	20 май	16 окт	70	39,6	64,9
Башкортостан	Ермекеевский	13 май	24 окт	70	28,0	79,2
Башкортостан	Кармаскалинский	21 май	17 окт	75	37,6	76,4
Башкортостан	Туймазинский	11 май	6 окт	80	34,8	88,9
Оренбургская	Алексеевский	20 май	14 ноя	55	17,1	49,1
Оренбургская	Матвеевский	26 май	7 ноя	55	18,1	51,0
Оренбургская	Новосергиевский	7 июн	4 окт	60	26,1	80,3
Оренбургская	Оренбургский	24 май	27 окт	65	22,2	57,4
Оренбургская	Первомайский	25 май	17 окт	60	19,0	57,0
Оренбургская	Сорочинский	23 май	23 окт	50	17,0	54,5
Оренбургская	Ташлинский	31 май	1 окт	60	15,0	45,3
Самарская	Богатовский	1 июн	8 окт	65	23,6	72,2
Самарская	Волжский	14 май	29 сен	80	21,0	53,0
Самарская	Кинель-Черкасский	12 май	15 окт	60	23,8	92,8
Самарская	Кошкинский	14 май	10 окт	72	29,0	50,1
Самарская	Приволжский	14 май	8 окт	81	20,3	134,4
Самарская	Ставропольский	23 май	18 окт	80	23,8	117,4
Самарская	Ставропольский	2 май	14 ноя	80	17,8	70,0
Саратовская	Балтайский	17 май	11 окт	60	17,0	47,4
Татарстан	Азнакаевский	24 май	10 окт	80	34,4	46,3
Татарстан	Алькеевский	27 май	23 окт	80	18,5	79,3
Татарстан	Черемшанский	28 май	27 сен	75	34,6	59,8
Татарстан	Чистопольский	28 май	25 окт	80	19,5	68,2
Ульяновская	Николаевский	23 май	15 окт	60	22,3	50,6
Ульяновская	Новомалыклинский	25 май	13 ноя	72	25,7	61,7

Урожайность гибрида (силос) в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата укоса	Урожайность зеленой массы, ц/га	Содержание СВ, %	Урожайность СВ, ц/га	Переваримость ОВ, %	Содержание крахмала в СВ, %	Усвояемость НДК, %
Башкортостан	Бакалинский	18 июн	19 сен	516,9	35,0	180,9	82,0	41,0	62,0
Башкортостан	Чишминский	3 июн	28 сен	586,0	34,0	199,2	80,0	41,1	62,0
Оренбургская	Оренбургский	30 апр	10 сен	392,0	33,0	129,0	76,0	34,0	59,0
Самарская	Красноярский	7 июн	22 сен	317,7	32,0	101,7	78,0	35,3	63,0

 Орошение



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

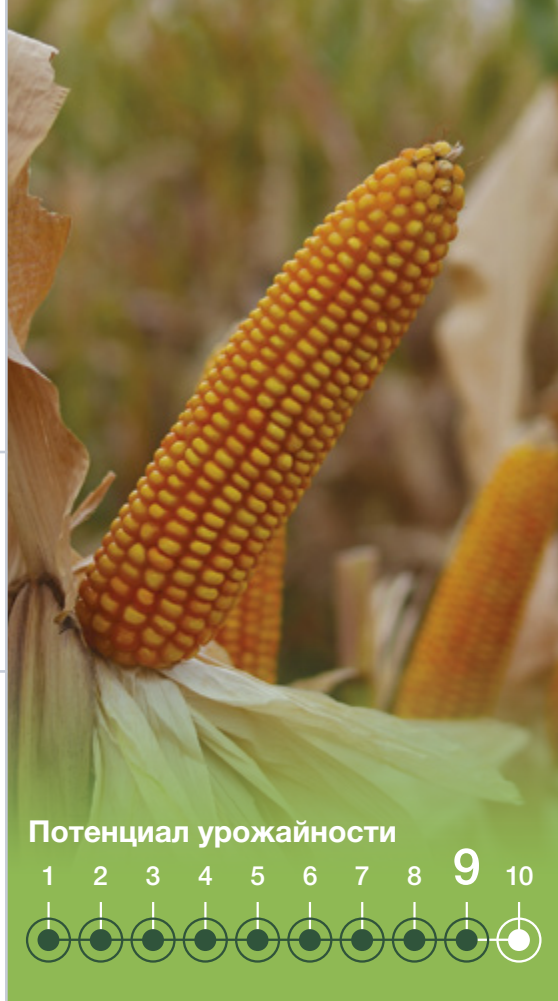


Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз




Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Башкортостан	Абзелиловский	20 май	16 окт	70	38,3	67,2
Башкортостан	Ермекеевский	13 май	24 окт	70	27,0	78,8
Башкортостан	Кармаскалинский	21 май	17 окт	75	35,0	86,9
Башкортостан	Туймазинский	11 май	6 окт	80	31,3	83,6
Оренбургская	Асекеевский	20 май	28 окт	55	18,6	52,8
Оренбургская	Курманаевский	27 май	26 окт	55	19,6	53,6
Оренбургская	Новосергиевский	7 июн	4 окт	60	31,3	71,0
Оренбургская	Оренбургский	24 май	27 окт	65	22,6	60,6
Оренбургская	Первомайский	22 май	1 ноя	60	18,2	54,4
Оренбургская	Саракташский	15 май	22 окт	70	19,2	83,3
Оренбургская	Саракташский	25 май	18 окт	65	22,0	70,2
Оренбургская	Саракташский	26 май	25 окт	65	26,3	58,9
Оренбургская	Сорочинский	23 май	23 окт	50	17,1	55,4
Самарская	Большеглушицкий	21 май	6 окт	60	18,7	80,0
Самарская	Волжский	14 май	29 сен	80	20,5	55,0
Самарская	Исаклинский	23 май	18 окт	70	26,5	67,8
Самарская	Кинель-Черкасский	12 май	15 окт	60	23,2	86,3
Самарская	Приволжский	14 май	8 окт	81	20,9	125,9
Саратовская	Балтайский	17 май	11 окт	60	17,9	53,8
Татарстан	Актанышский	25 май	30 окт	80	32,3	73,0 
Татарстан	Алькеевский	27 май	23 окт	80	17,9	77,9
Татарстан	Черемшанский	28 май	27 сен	75	35,3	60,2
Татарстан	Чистопольский	28 май	25 окт	80	18,8	70,8
Ульяновская	Новомалыклинский	25 май	13 ноя	72	26,2	60,4

Урожайность гибрида (силос) в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата укоса	Урожайность зеленой массы, ц/га	Содержание СВ, %	Урожайность СВ, ц/га	Переваримость ОВ, %	Содержание крахмала в СВ, %	Усвояемость НДК, %
Башкортостан	Бакалинский	18 июн	19 сен	542,0	33,0	178,9	83,0	44,0	65,0
Башкортостан	Чишминский	3 июн	28 сен	534,0	32,0	170,9	80,0	37,1	67,0
Оренбургская	Оренбургский	30 апр	10 сен	463,0	34,0	157,0	82,0	44,5	66,0
Самарская	Красноярский	7 июн	22 сен	331,4	30,0	99,4	78,0	35,5	66,0

 Орошение



СИ Тепиас

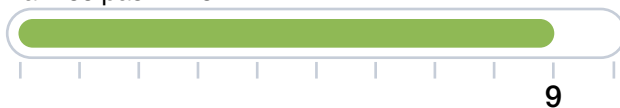


ФАО 210

Промежуточный тип

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

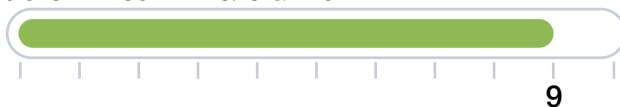
Раннее развитие



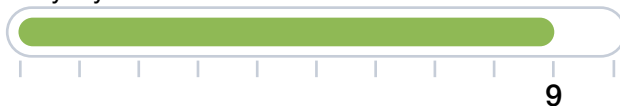
Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности




Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Башкортостан	Кармаскалинский	21 май	17 окт	75	31,6	100,8
Башкортостан	Туймазинский	11 май	6 окт	80	31,8	94,4
Оренбургская	Асекеевский	20 май	28 окт	55	19,1	53,8
Оренбургская	Курманаевский	27 май	26 окт	55	14,7	53,0
Оренбургская	Новосергиевский	7 июн	4 окт	60	31,8	88,8
Оренбургская	Первомайский	22 май	1 ноя	60	17,6	59,0
Оренбургская	Первомайский	25 май	17 окт	60	19,3	53,5
Оренбургская	Сорочинский	23 май	23 окт	50	18,2	55,4
Оренбургская	Тоцкий	26 май	5 ноя	55	18,3	54,0
Самарская	Богатовский	1 июн	8 окт	65	24,2	72,8
Самарская	Большеглушицкий	21 май	6 окт	60	22,2	93,7
Самарская	Волжский	14 май	29 сен	80	19,8	52,0
Самарская	Исаклинский	23 май	18 окт	70	26,9	74,2
Самарская	Кинель-Черкасский	12 май	15 окт	60	23,0	90,1
Самарская	Кошкинский	14 май	10 окт	72	28,3	54,8
Самарская	Приволжский	14 май	8 окт	81	22,8	136,2
Самарская	Ставропольский	18 май	16 окт	70	20,1	63,2
Самарская	Шигонский	24 май	14 окт	55	22,5	71,2 
Саратовская	Балтайский	17 май	11 окт	60	20,1	53,9
Саратовская	Калининский	19 май	19 сен	60	20,4	55,0
Татарстан	Актанышский	25 май	30 окт	80	37,2	55,9
Татарстан	Алькеевский	27 май	23 окт	80	18,8	87,1
Татарстан	Чистопольский	28 май	25 окт	80	20,5	75,9

Урожайность гибрида (силос) в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата укоса	Урожайность зеленой массы, ц/га	Содержание СВ, %	Урожайность СВ, ц/га	Переваримость ОВ, %	Содержание крахмала в СВ, %	Усвояемость НДК, %
Башкортостан	Аургазинский	19 май	24 сен	467,0	31,0	144,8	78,0	38,9	64,0
Оренбургская	Оренбургский	30 апр	10 сен	411,0	30,0	123,0	77,0	35,7	63,0

Урожайность гибрида (силос) в сезоне 2023 года

Башкортостан	Кармаскалинский	6 май	12 сен	421,0	32,2	135,6	80,3	37,1	62,3
--------------	-----------------	-------	--------	-------	------	-------	------	------	------

 Орошение



Артезиан™

СИ ФЕНОМЕН

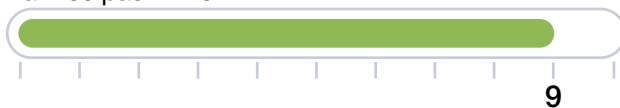


ФАО 220

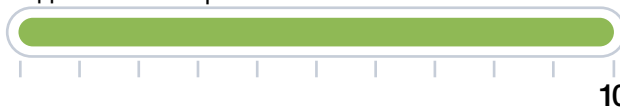
Интенсивный, пластичный тип

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

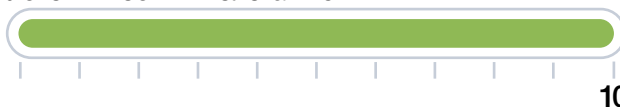
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



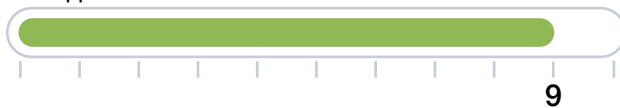
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности







Направления использования




Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Башкортостан	Кармаскалинский	21 май	17 окт	75	38,0	77,5
Башкортостан	Туймазинский	11 май	6 окт	80	35,1	97,8
Волгоградская	Еланский	15 май	13 окт	80	14,5	113,9 
Оренбургская	Асекеевский	20 май	29 окт	60	14,2	50,3
Оренбургская	Новосергиевский	7 июн	4 окт	60	34,2	75,8
Оренбургская	Первомайский	25 май	17 окт	60	15,1	56,2
Оренбургская	Ташлинский	31 май	1 окт	60	12,7	42,2
Самарская	Богатовский	1 июн	8 окт	65	22,1	72,4
Самарская	Волжский	14 май	29 сен	80	20,8	54,9
Самарская	Кошкинский	14 май	10 окт	72	26,4	53,5
Самарская	Пестравский	24 май	12 окт	50	16,4	46,0
Самарская	Приволжский	14 май	8 окт	81	20,1	127,6
Самарская	Ставропольский	18 май	16 окт	70	16,3	59,2
Саратовская	Аркадакский	21 май	13 ноя	65	17,5	57,4 
Саратовская	Балтайский	17 май	11 окт	60	17,8	57,4
Саратовская	Екатериновский	13 май	3 окт	60	19,2	53,5
Саратовская	Калининский	19 май	19 сен	60	15,9	55,0
Саратовская	Марксовский	10 май	11 окт	80	14,0	122,7
Саратовская	Марксовский	2 май	15 окт	80	17,2	111,1
Саратовская	Самойловский	6 май	7 окт	65	22,1	48,2 
Татарстан	Алькеевский	27 май	23 окт	80	16,6	85,9 
Ульяновская	Николаевский	23 май	15 окт	60	20,4	48,1

 Орошение



СИ Юнитоп

ФАО 240

Промежуточный тип

- Гибрид промежуточного типа интенсивности с широким ареалом адаптации
- Более высокая энергетическая ценность силоса, достигаемая за счет повышенной переваримости клетчатки
- Быстро развивается на ранних этапах вегетации, пригоден для раннего сева

Раннее развитие



Выход усвояемой энергии



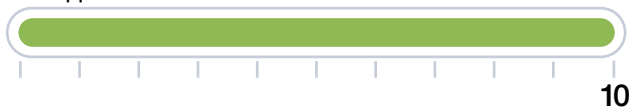
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



корнаж силос

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз

Урожайность гибрида (силос) в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата укоса	Урожайность зеленой массы, ц/га	Содержание СВ, %	Урожайность СВ, ц/га	Преферимность ОВ, %	Содержание крахмала в СВ, %	Усвояемость НДК, %
Башкортостан	Аургазинский	19 май	24 сен	494,0	32,0	158,1	79,0	43,1	62,0
Башкортостан	Кармаскалинский	21 май	20 сен	520,0	32,0	166,4	79,0	35,0	64,0
Башкортостан	Туймазинский	11 май	15 сен	548,6	32,0	164,6	81,0	35,7	62,0
Самарская	Ставропольский	25 май	8 сен	386,9	38,0	147,0	80,0	38,6	63,0
Башкортостан	Кармаскалинский	8 май	16 сен	360,5	38,8	139,9	78,5	36,6	63,3
Башкортостан	Кармаскалинский	6 май	12 сен	301,0	37,5	112,9	79,8	34,0	65,1



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
Оренбургская	Первомайский	22 май	1 ноя	60	16,1	52,1
Оренбургская	Первомайский	25 май	17 окт	60	19,1	51,6
Оренбургская	Тоцкий	26 май	5 ноя	55	16,9	52,1
Самарская	Безенчукский	12 май	8 окт	72	18,5	72,8
Самарская	Большеглушицкий	21 май	6 окт	60	23,8	72,1
Самарская	Волжский	14 май	29 сен	80	26,0	70,0
Самарская	Приволжский	14 май	8 окт	81	21,1	133,7
Саратовская	Аркадакский	21 май	13 ноя	65	16,6	55,1 
Саратовская	Балашовский	20 май	3 окт	70	23,2	55,0
Саратовская	Балтайский	17 май	11 окт	60	20,3	56,6
Саратовская	Калининский	19 май	19 сен	60	23,0	62,1
Саратовская	Калининский	3 май	15 окт	60	12,9	45,2
Саратовская	Марксовский	10 май	11 окт	80	17,2	137,5
Саратовская	Марксовский	2 май	15 окт	80	17,8	112,7 
Саратовская	Новобурасский	15 май	18 окт	70	16,0	45,4 
Саратовская	Пугачёвский	20 май	17 окт	80	18,6	69,6
Саратовская	Энгельсский	17 май	16 окт	80	17,8	71,7
Саратовская	Энгельсский	25 апр	18 окт	80	16,5	69,4



СИ Кардона

ФАО 250

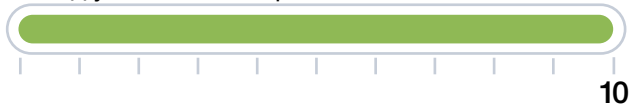
Интенсивный тип

- 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 (силос) в сезоне 2024 года

Республика	Район	Дата посева	Дата укоса	Урожайность зеленой массы, ц/га	Содержание СВ, %	Урожайность СВ, ц/га	Переваримость ОВ, %	Содержание крахмала в СВ, %	Усвояемость НДК, %
Башкортостан	Аургазинский	19 май	24 сен	535,0	32,0	171,2	81,0	44,2	65
Башкортостан	Кармаскалинский	21 май	20 сен	633,0	32,0	202,6	79,0	39,0	64,0
Башкортостан	Кармаскалинский	6 май	12 сен	455,0	39,3	178,8	81,0	40,9	64,2

Урожайность гибрида (силос) в сезоне 2023 года

Республика	Район	Дата посева	Дата укоса	Урожайность зеленой массы, ц/га	Содержание СВ, %	Урожайность СВ, ц/га	Переваримость ОВ, %	Содержание крахмала в СВ, %	Усвояемость НДК, %
Башкортостан	Туймазинский	11 май	15 сен	487,3	30,0	146,2	81,0	36,5	64,0



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



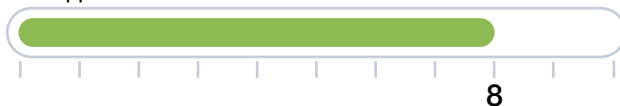
Устойчивость к полеганию



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
Самарская	Волжский	14 май	29 сен	80	26,7	66,9
Самарская	Приволжский	14 май	8 окт	81	22,4	120,1 
Самарская	Ставропольский	23 май	18 окт	80	25,2	122,4 
Саратовская	Аркадакский	21 май	13 ноя	65	17,2	52,9
Саратовская	Балтайский	17 май	11 окт	60	20,4	52,2
Саратовская	Калининский	19 май	19 сен	60	22,2	64,8
Саратовская	Марксовский	10 май	11 окт	80	15,9	127,4 
Саратовская	Марксовский	2 май	15 окт	80	17,9	111,6 
Саратовская	Пугачёвский	28 май	26 окт	80	19,4	72,7
Саратовская	Пугачёвский	20 май	17 окт	80	19,6	66,9
Саратовская	Турковский	26 апр	19 окт	65	18,6	63,2
Саратовская	Энгельский	17 май	16 окт	80	18,6	65,0



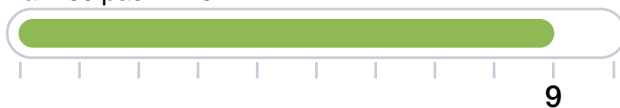
СИ Чоринтос

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

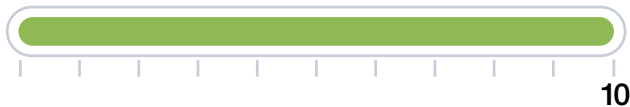
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Гельминтоспориоз
- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Волгоградская	Еланский	15 май	13 окт	80	17,1	115,0 
Самарская	Ставропольский	23 май	18 окт	80	21,6	120,3 
Саратовская	Балашовский	20 май	3 окт	70	25,6	57,7
Саратовская	Краснопартизанский	23 май	25 окт	70	27,5	55,7
Саратовская	Марксовский	10 май	11 окт	80	17,5	125,3 
Саратовская	Марксовский	11 май	3 ноя	80	23,0	124,4 
Саратовская	Марксовский	10 май	3 ноя	85	21,3	115,2 
Саратовская	Пугачёвский	20 май	17 окт	80	21,1	68,9
Саратовская	Самойловский	19 апр	24 сен	60	18,1	49,1
Саратовская	Энгельсский	17 май	16 окт	80	19,2	69,5



СИ Озон

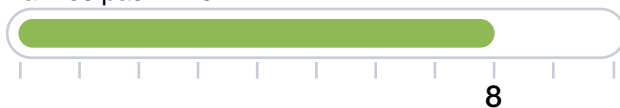
ФАО 300



Промежуточный тип

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

Раннее развитие



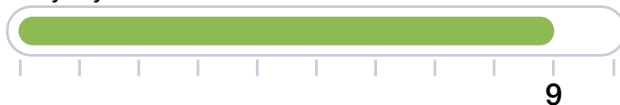
Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования





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
Самарская	Ставропольский	23 май	18 окт	80	21,7	121,3 
Саратовская	Аркадакский	21 май	13 ноя	65	17,5	54,0
Саратовская	Марксовский	10 май	11 окт	80	15,7	126,0 
Саратовская	Пугачёвский	28 май	26 окт	80	20,1	71,3
Саратовская	Пугачёвский	20 май	17 окт	80	20,1	68,2
Саратовская	Самойловский	19 апр	24 сен	60	16,0	45,4
Саратовская	Энгельсский	17 май	16 окт	80	18,6	61,6

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 (14,0 %), ц/га
Саратовская	Краснопартизанский	23 май	25 окт	70	27,0	54,1
Саратовская	Марксовский	11 май	3 ноя	80	24,0	127,1 
Саратовская	Марксовский	10 май	3 ноя	85	22,3	117,4 

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 Певис	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

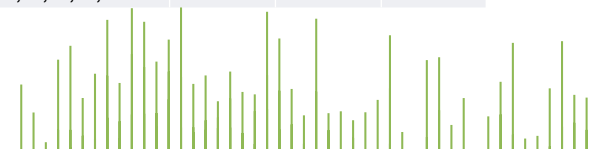
Толерантность к патогенам**			Устойчивость к полеганию	Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения			Рекомендуемые регионы возделывания	Рекомендуемый срок сева		
фомоп-сис	склеротиния	ЛМР		недостаточном	умеренном	высоком		ранний	оптимальный	поздний
7	9	10	Высокая	45–50	50–55	55–60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





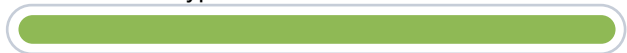
Clearfield
Производственная система

СИ Авенжер

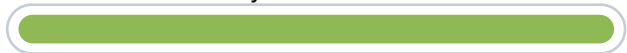
Универсальный тип

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

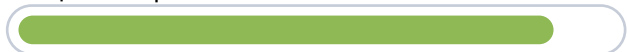
Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



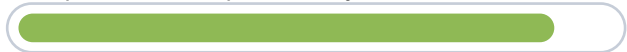
Общая толерантность к болезням



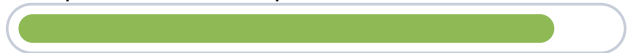
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



9



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
50-52 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Башкортостан	Туймазинский	5 май	8 окт	56	8,8	39,3
Волгоградская	Михайловский	17 май	29 сен	54	5,1	44,2
Самарская	Большеглушицкий	3 май	24 сен	53	5,7	23,7
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	5,6	32,5
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	54	5,8	27,9
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	52	6,0	26,8
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	57	6,9	26,5
Саратовская	Ершовский	21 май	10 окт	53	6,9	31,6
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	5,0	34,7
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	5,2	31,1
Саратовская	Калининский	18 май	26 сен	55	5,2	29,4
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	5,4	29,0
Ульяновская	Кузоватовский	16 май	2 окт	54	6,9	23,9

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, край, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Алтайский	Алейский	12 май	30 окт	52	10,2	29,8
Алтайский	Первомайский	18 май	1 ноя	53	11,5	29,4
Алтайский	Тюменцевский	11 май	23 окт	54	9,5	26,4
Башкортостан	Бирский	21 апр	26 сен	54	6,0	26,9
Башкортостан	Шаранский	25 апр	16 окт	57	8,6	22,4
Волгоградская	Жирновский	24 май	16 окт	52	8,6	37,2
Волгоградская	Михайловский	21 май	28 сен	52	5,7	23,0
Волгоградская	Новоаннинский	8 май	2 ноя	41	11,2	29,6
Волгоградская	Новоаннинский	16 май	12 окт	45	9,0	26,1
Волгоградская	Новониколаевский	28 май	25 сен	45	8,0	27,4
Волгоградская	Серафимовичский	6 июн	23 окт	44	7,8	20,7
Оренбургская	Красногвардейский	27 май	2 ноя	55	7,9	21,4
Оренбургская	Тоцкий	22 май	2 окт	53	7,6	21,6
Самарская	Большеглушицкий	15 май	4 окт	60	6,2	32,0
Самарская	Волжский	7 май	26 сен	57	9,3	31,8
Самарская	Кошкинский	5 май	23 сен	57	8,6	24,3
Саратовская	Аткарский	15 май	5 окт	58	11,3	26,1
Саратовская	Балтайский	19 май	15 окт	55	12,6	33,7
Саратовская	Вольский	26 май	5 ноя	55	12,1	22,6
Саратовская	Гагаринский	18 май	26 сен	55	6,2	25,6
Саратовская	Екатериновский	7 май	14 окт	55	10,4	29,0
Саратовская	Калининский	19 май	18 окт	48	11,9	26,1
Саратовская	Краснопартизанский	30 май	29 сен	54	8,1	24,7
Саратовская	Советский	30 апр	11 сен	55	10,0	23,2
Татарстан	Нурлатский	5 май	16 окт	58	8,9	24,8
Ульяновская	Николаевский	10 май	2 окт	65	7,7	20,9



НК Неома

Высокоинтенсивный тип

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

Стабильность урожая



9

Устойчивость к засухе



8

Общая толерантность к болезням



8

Устойчивость к ЛМР



9

Толерантность к фомопсису



8

Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-E

Устойчивость к расам заразики



Среднеспелый
110-114 дней



Масличность
50-52 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Башкортостан	Туймазинский	5 май	8 окт	56	12,7	37,8
Волгоградская	Михайловский	17 май	29 сен	54	6,0	28,2
Волгоградская	Новониколаевский	14 май	5 окт	38	5,8	26,6
Самарская	Большеглушицкий	3 май	24 сен	53	13,8	25,4
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	11,0	31,9
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	52	11,1	30,1
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	55	14,6	26,6
Саратовская	Ершовский	21 май	10 окт	53	7,5	23,8
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	6,6	32,1
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	56	6,0	28,3
Саратовская	Калининский	18 май	26 сен	55	6,4	25,7
Ульяновская	Кузоватовский	16 май	2 окт	54	17,4	28,1

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Волгоградская	Новоаннинский	16 май	12 окт	42	10,6	25,9
Волгоградская	Новониколаевский	21 май	1 окт	45	10,9	27,4
Самарская	Большеглушицкий	2 май	14 сен	57	14,7	28,4
Самарская	Волжский	7 май	26 сен	57	17,9	33,0
Самарская	Кошкинский	5 май	23 сен	57	14,9	27,8
Саратовская	Балтайский	19 май	15 окт	55	15,7	24,5
Саратовская	Калининский	20 май	27 сен	57	11,4	27,4



Clearfield[®] Plus

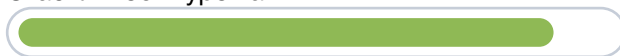
Производственная система

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

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Башкортостан	Туймазинский	5 май	8 окт	56	10,4	35,9
Волгоградская	Михайловский	16 май	30 сен	51	5,8	38,0
Волгоградская	Михайловский	17 май	29 сен	54	6,8	46,1
Волгоградская	Михайловский	17 май	29 сен	54	6,8	41,0
Оренбургская	Курманаевский	29 май	14 окт	46	6,7	24,4
Самарская	Большеглушицкий	3 май	24 сен	53	9,7	24,5
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	7,5	29,2
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	8,3	29,1
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	55	10,2	20,3
Саратовская	Ардадакский	21 май	30 сен	55	5,6	29,8
Саратовская	Ершовский	21 май	10 окт	53	9,4	35,1
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	5,8	30,9
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	6,6	29,1
Ульяновская	Кузоватовский	16 май	2 окт	54	12,1	23,7

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Волгоградская	Новоаннинский	8 май	2 ноя	45	11,9	30,8
Волгоградская	Новониколаевский	21 май	1 окт	45	8,4	29,6
Самарская	Большеглушицкий	2 май	14 сен	57	11,8	31,6
Самарская	Волжский	7 май	26 сен	57	10,3	30,2
Самарская	Кошкинский	5 май	23 сен	57	11,1	25,3
Саратовская	Балтайский	19 май	15 окт	55	14,7	36,3
Саратовская	Калининский	20 май	27 сен	57	9,1	29,2



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



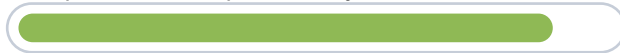
9

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

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Башкортостан	Кармаскалинский	21 май	17 окт	63	22,4	35,7
Башкортостан	Туймазинский	5 май	8 окт	56	14,1	41,4
Волгоградская	Михайловский	17 май	29 сен	54	6,0	22,3
Волгоградская	Новониколаевский	14 май	5 окт	39	6,5	25,4
Оренбургская	Курманаевский	29 май	14 окт	46	6,2	22,7
Самарская	Большеглушицкий	3 май	24 сен	53	10,2	27,6
Самарская	Большеглушицкий	21 май	6 окт	62	6,8	25,1
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	9,6	35,6
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	51	13,9	27,8
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	55	10,9	26,8
Самарская	Красноярский	18 май	18 сен	53	20,0	29,1
Саратовская	Ардадакский	21 май	30 сен	55	5,0	27,4
Саратовская	Балашовский	8 май	27 сен	55	9,8	21,6
Саратовская	Балтайский	17 май	1 окт	57	6,5	20,5
Саратовская	Ершовский	21 май	10 окт	53	6,3	26,5
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	6,1	38,4
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	54	6,3	33,3
Саратовская	Энгельсский	7 май	30 сен	55	8,2	21,2
Ульяновская	Кузоватовский	16 май	2 окт	54	12,0	24,4
Ульяновская	Николаевский	23 май	1 окт	60	10,6	31,9

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Башкортостан	Кармаскалинский	5 май	17 окт	65	10,6	27,6
Волгоградская	Новоаннинский	8 май	2 ноя	55	12,7	27,7
Волгоградская	Новониколаевский	19 май	25 окт	48	12,9	27,7
Оренбургская	Красногвардейский	17 май	17 окт	55	7,7	22,2
Оренбургская	Тоцкий	22 май	2 окт	53	9,6	23,8
Самарская	Безенчукский	29 апр	19 окт	55	11,0	24,2
Самарская	Богатовский	21 май	18 окт	55	7,1	32,0
Самарская	Большеглушицкий	15 май	4 окт	60	9,4	28,7
Самарская	Волжский	7 май	26 сен	57	10,9	31,4
Самарская	Кошкинский	5 май	23 сен	57	11,8	27,7
Саратовская	Ардадакский	18 май	3 окт	60	5,9	26,7
Саратовская	Балтайский	19 май	15 окт	55	16,0	29,2
Саратовская	Гагаринский	18 май	26 сен	55	7,4	25,1
Саратовская	Екатериновский	7 май	14 окт	55	12,0	31,3
Саратовская	Калининский	19 май	18 окт	57	13,0	30,2
Саратовская	Советский	30 апр	11 сен	55	11,5	22,1
Татарстан	Нурлатский	5 май	16 окт	59	9,2	23,3

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



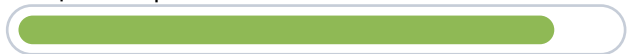
10

Устойчивость к засухе



9

Общая толерантность к болезням



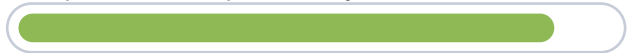
9

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

Республика, край, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Алтайский	Панкрушихинский	15 май	22 окт	65	14,3	32,4
Башкортостан	Ермекеевский	13 май	22 окт	56	8,6	29,0
Башкортостан	Туймазинский	5 май	8 окт	56	12,8	38,5
Волгоградская	Михайловский	17 май	29 сен	54	5,8	39,9
Волгоградская	Михайловский	16 май	30 сен	51	5,4	30,9
Волгоградская	Новониколаевский	14 май	5 окт	38	5,2	27,1
Новосибирская	Краснозёрский	20 май	17 окт	65	12,2	24,6
Оренбургская	Курманаевский	29 май	14 окт	46	5,9	25,0
Самарская	Большеглушицкий	21 май	6 окт	62	5,6	22,7
Самарская	Большеглушицкий	3 май	24 сен	53	6,4	25,4
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	9,1	32,3
Самарская	Исаклинский	24 май	18 окт	60	7,2	47,5
Самарская	Большечерниговский	18 май	19 сен	43	5,8	28,2
Самарская	Красноярский	18 май	18 сен	55	9,9	33,9
Саратовская	Ершовский	21 май	10 окт	53	8,9	33,5
Саратовская	Калининский	18 май	26 сен	55	5,2	28,7
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	5,6	28,4
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	6,0	26,3
Саратовская	Аркадакский	21 май	30 сен	55	5,0	29,5
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	5,7	29,4
Татарстан	Азнакаевский	16 май	10 окт	60	11,5	25,7
Татарстан	Алькеевский	27 май	15 окт	56	8,6	28,1
Татарстан	Зеленодольский	6 июн	14 окт	61	11,5	29,1
Татарстан	Мамадышский	29 май	8 окт	68	25,0	30,7
Татарстан	Муслюмовский	11 май	6 ноя	55	15,0	29,7
Татарстан	Чистопольский	28 май	25 окт	58	10,6	24,9
Ульяновская	Кузоватовский	16 май	2 окт	54	7,3	22,2
Ульяновская	Николаевский	23 май	1 окт	60	8,8	35,5

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, край, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Алтайский	Алейский	12 май	30 окт	52	10,5	29,0
Алтайский	Тюменцевский	11 май	23 окт	53	9,1	22,6
Волгоградская	Еланский	22 май	1 окт	52	7,4	21,2
Волгоградская	Жирновский	24 май	16 окт	49	8,8	30,9
Волгоградская	Михайловский	19 май	29 сен	35	6,4	23,7
Волгоградская	Новоаннинский	8 май	2 ноя	53	12,9	28,1
Волгоградская	Новониколаевский	28 май	25 сен	45	10,0	24,5
Оренбургская	Грачёвский	26 май	19 окт	51	7,9	21,7
Самарская	Большеглушицкий	15 май	4 окт	60	7,1	25,2
Самарская	Волжский	7 май	26 сен	57	8,1	26,7
Самарская	Кошкинский	5 май	23 сен	57	7,0	23,6
Саратовская	Аркадакский	18 май	3 окт	60	5,9	28,5
Саратовская	Екатериновский	7 май	14 окт	55	10,3	26,3
Саратовская	Калининский	19 май	18 окт	52	11,4	24,7
Саратовская	Марксовский	30 апр	11 сен	55	8,2	22,7
Татарстан	Муслюмовский	7 май	23 окт	56	15,7	34,5
Татарстан	Чистопольский	4 май	28 сен	56	5,0	22,5

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



8

Устойчивость к засухе



8

Общая толерантность к болезням



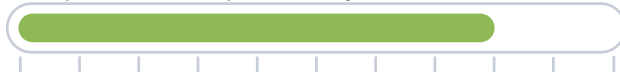
8

Устойчивость к ЛМР



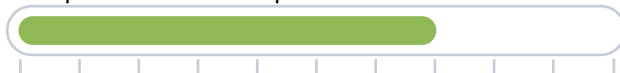
10

Толерантность к фомопсису



8

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

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Башкортостан	Туймазинский	5 май	8 окт	56	9,7	31,4
Волгоградская	Михайловский	17 май	29 сен	54	5,6	41,4
Самарская	Большеглушицкий	3 май	24 сен	53	4,8	23,1
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	7,5	28,8
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	55	8,2	26,2
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	5,2	24,8
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	7,0	24,1
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	54	6,0	23,2
Саратовская	Ершовский	21 май	10 окт	53	7,3	32,3
Саратовская	Ершовский	21 май	10 окт	53	6,4	26,9
Саратовская	Калининский	18 май	26 сен	55	4,7	22,5

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, край, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Алтайский	Алейский	12 май	30 окт	52	10,7	28,7
Алтайский	Первомайский	18 май	1 ноя	52	10,3	26,3
Алтайский	Рубцовский	11 май	19 окт	51	7,2	20,1
Алтайский	Тюменцевский	11 май	23 окт	53	9,2	24,2
Башкортостан	Кармаскалинский	5 май	17 окт	65	9,0	21,6
Волгоградская	Жирновский	24 май	16 окт	50	9,9	33,8
Волгоградская	Михайловский	19 май	29 сен	34	5,2	23,1
Волгоградская	Новоаннинский	8 май	2 ноя	43	15,4	26,8
Волгоградская	Новониколаевский	28 май	25 сен	45	8,0	22,7
Волгоградская	Серафимовичский	6 июн	23 окт	46	8,0	22,9
Оренбургская	Грачевский	26 май	19 окт	51	8,2	21,7
Оренбургская	Красногвардейский	17 май	23 сен	60	7,5	25,8
Оренбургская	Новосергиевский	26 май	1 ноя	55	8,0	20,7
Самарская	Большеглушицкий	2 май	14 сен	57	8,7	29,8
Самарская	Волжский	7 май	26 сен	57	6,1	21,7
Самарская	Кошкинский	5 май	23 сен	57	6,0	22,8
Самарская	Похвистневский	5 май	19 окт	57	6,4	20,5
Саратовская	Балтайский	19 май	15 окт	55	11,7	31,6
Саратовская	Екатериновский	7 май	14 окт	55	11,8	25,2
Саратовская	Краснопартизанский	30 май	29 сен	54	7,7	21,3
Саратовская	Марксовский	30 апр	11 сен	55	8,1	21,6
Саратовская	Советский	30 апр	11 сен	55	8,1	21,6
Татарстан	Муслюмовский	7 май	23 окт	56	16,9	30,7
Татарстан	Нурлатский	5 май	16 окт	56	9,1	24,0

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



A-G

Устойчивость
к расам заразихи



Среднеранний
108-112 дней



Масличность
49-51 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Башкортостан	Туймазинский	5 май	8 окт	56	11,3	35,7
Волгоградская	Михайловский	17 май	29 сен	54	7,4	47,8
Самарская	Большеглушицкий	3 май	24 сен	53	7,9	23,5
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	8,5	33,2
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	55	7,5	30,8
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	54	10,2	26,1
Саратовская	Ершовский	21 май	10 окт	53	8,2	33,7
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	5,7	36,0
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	52	5,8	34,4
Саратовская	Калининский	18 май	26 сен	55	5,5	30,5
Ульяновская	Куватовский	16 май	2 окт	54	13,3	24,5

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, край, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Алтайский	Алейский	12 май	30 окт	52	11,1	27,4
Алтайский	Первомайский	18 май	1 ноя	53	11,2	27,0
Алтайский	Тюменцевский	11 май	23 окт	54	9,6	25,7
Волгоградская	Еланский	22 май	1 окт	52	8,7	23,6
Волгоградская	Жирновский	24 май	16 окт	50	9,3	31,5
Волгоградская	Киквидзенский	22 май	2 окт	42	8,2	26,4
Волгоградская	Михайловский	19 май	29 сен	34	8,2	25,6
Волгоградская	Новоаннинский	8 май	2 ноя	45	12,9	31,4
Волгоградская	Новониколаевский	28 май	25 сен	45	10,5	28,5
Оренбургская	Тоцкий	22 май	2 окт	53	8,0	20,3
Самарская	Большеглушицкий	15 май	4 окт	60	8,0	27,1
Самарская	Волжский	7 май	26 сен	57	9,8	36,9
Самарская	Кошкинский	5 май	23 сен	57	8,3	29,9
Самарская	Красноармейский	6 май	20 сен	56	5,7	21,4
Саратовская	Аркадакский	18 май	3 окт	60	6,5	25,6
Саратовская	Екатериновский	7 май	14 окт	55	11,3	26,3
Саратовская	Калининский	20 май	27 сен	57	8,3	28,1
Саратовская	Краснопартизанский	30 май	29 сен	54	8,1	22,4
Саратовская	Марксовский	30 апр	11 сен	55	9,1	23,1
Саратовская	Советский	30 апр	11 сен	55	9,1	23,1
Саратовская	Турковский	14 май	29 сен	58	6,4	27,6
Татарстан	Апастовский	16 май	26 сен	52	10,5	44,4
Татарстан	Муслюмовский	7 май	23 окт	56	16,1	34,3
Ульяновская	Майнский	5 май	24 сен	60	9,5	21,3
Ульяновская	Николаевский	10 май	2 окт	65	7,7	22,3

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



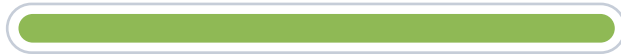
8

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

Республика, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Башкортостан	Ермекеевский	13 май	22 окт	56	8,6	26,3
Башкортостан	Туймазинский	5 май	8 окт	56	14,9	40,7
Волгоградская	Михайловский	17 май	29 сен	54	7,3	35,4
Оренбургская	Адамовский	29 май	9 окт	54	12,0	27,4
Самарская	Большеглушицкий	3 май	24 сен	53	10,7	24,1
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	53	13,9	32,9
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	55	11,9	29,8
Самарская	Волжский	13 май	26 сен	55	15,5	29,1
Саратовская	Ардадакский	21 май	30 сен	55	6,1	29,1
Саратовская	Ершовский	21 май	10 окт	53	10,2	29,1
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	6,7	32,1
Саратовская	Калининский	18 май	26 сен	55	5,7	28,9
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	6,4	27,7
Саратовская	Калининский	1 май	25 сен	55	5,9	31,9
Татарстан	Азнакаевский	16 май	10 окт	59	12,3	27,9
Татарстан	Алькеевский	27 май	15 окт	57	8,3	32,2
Татарстан	Зеленодольский	6 июн	14 окт	62	12,4	29,7
Татарстан	Мамадышский	29 май	8 окт	68	24,6	37,4
Татарстан	Муслюмовский	11 май	6 ноя	55	25,0	25,7
Татарстан	Чистопольский	28 май	25 окт	58	11,5	26,5
Ульяновская	Кузоватовский	16 май	2 окт	54	15,0	27,7
Ульяновская	Николаевский	23 май	1 окт	60	11,4	37,1

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
Самарская	Большеглушицкий	2 май	14 сен	57	14,5	29,4
Самарская	Волжский	7 май	26 сен	57	12,1	30,5
Самарская	Кошкинский	5 май	23 сен	57	10,8	25,3
Саратовская	Калининский	20 май	27 сен	57	10,0	25,9

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®	ЛИСТЕГО® Про			
Однолетние злаковые и двудольные сорняки, заразики								
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				АМПЛИГО®				
Луговой мотылек, хлопковая совка				ЭФОРИЯ® Топ*				
Тли, хлопковая совка, луговой мотылек, подсолнечная шипоноска								
Фунгициды				АМИСТАР® Экстра				
Фомоз, ложная мучнистая роса, септориоз, фомопсис					АМИСТАР® Голд			
Альтернариоз, белая и серая гнили, фомопсис, ржавчина, септориоз, фомоз				ЦИПРЕСС®				
Альтернариоз, ржавчина, септориоз, фомоз								
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.

syngenta[®]

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 «Сингента» предлагает в России гибриды озимого рапса НК Текник, СИ Аннабелла, СИ Харнас, Торес.

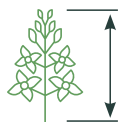
НК Текник, СИ Аннабелла и Торес — гибриды, разработанные на основе использования ядерного типа наследования. Данная система гибридизации носит название SAFECROSS™. При ее использовании более эффективно наследуются и лучше закрепляются желаемые агрономические характеристики.

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



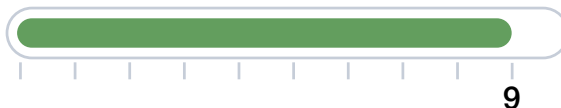
Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность

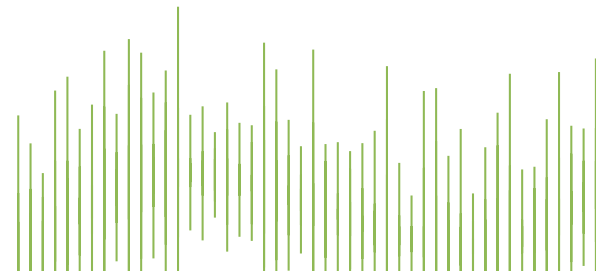


Рекомендации по возделыванию

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



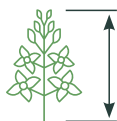


СИ Аннабелла

Непревзойденная красота

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



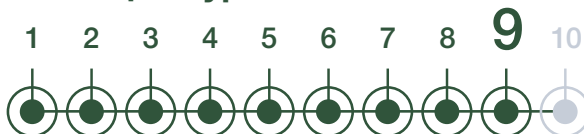
Масличность
42–44 %



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



Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность

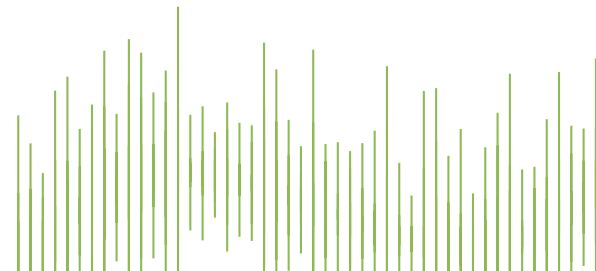


Рекомендации по возделыванию

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



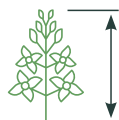


СИ Харнас

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



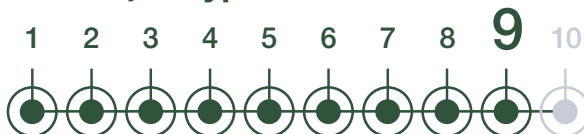
Масличность
41–46 %



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



Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность

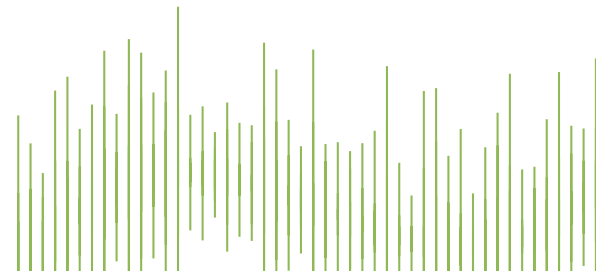


Рекомендации по возделыванию

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

Урожайность гибрида в сезоне 2023–2024 годов

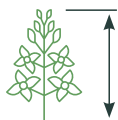
Республика, край, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Брянская	Гордеевский	21 авг	28 июл	8,0	44,9
Краснодарский	Кавказский	12 сен	1 июл	9,0	42,0





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

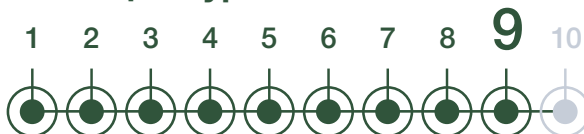
(содержание эруковой кислоты 0%, глюкозинолатов — не более 15 мкмоль/г)

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.



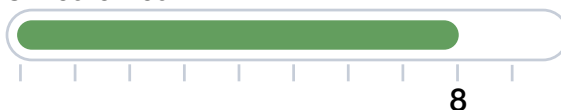
Потенциал урожайности



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, Ризиктония, 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							
Многолетние злаковые сорняки					ФЮЗИЛАД® Форте		
Однолетние и многолетние двудольные сорняки					ЛОНТРЕЛ™ Гранд		
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

