

# Урожайность гибридов подсолнечника и кукурузы компании «Сингента»

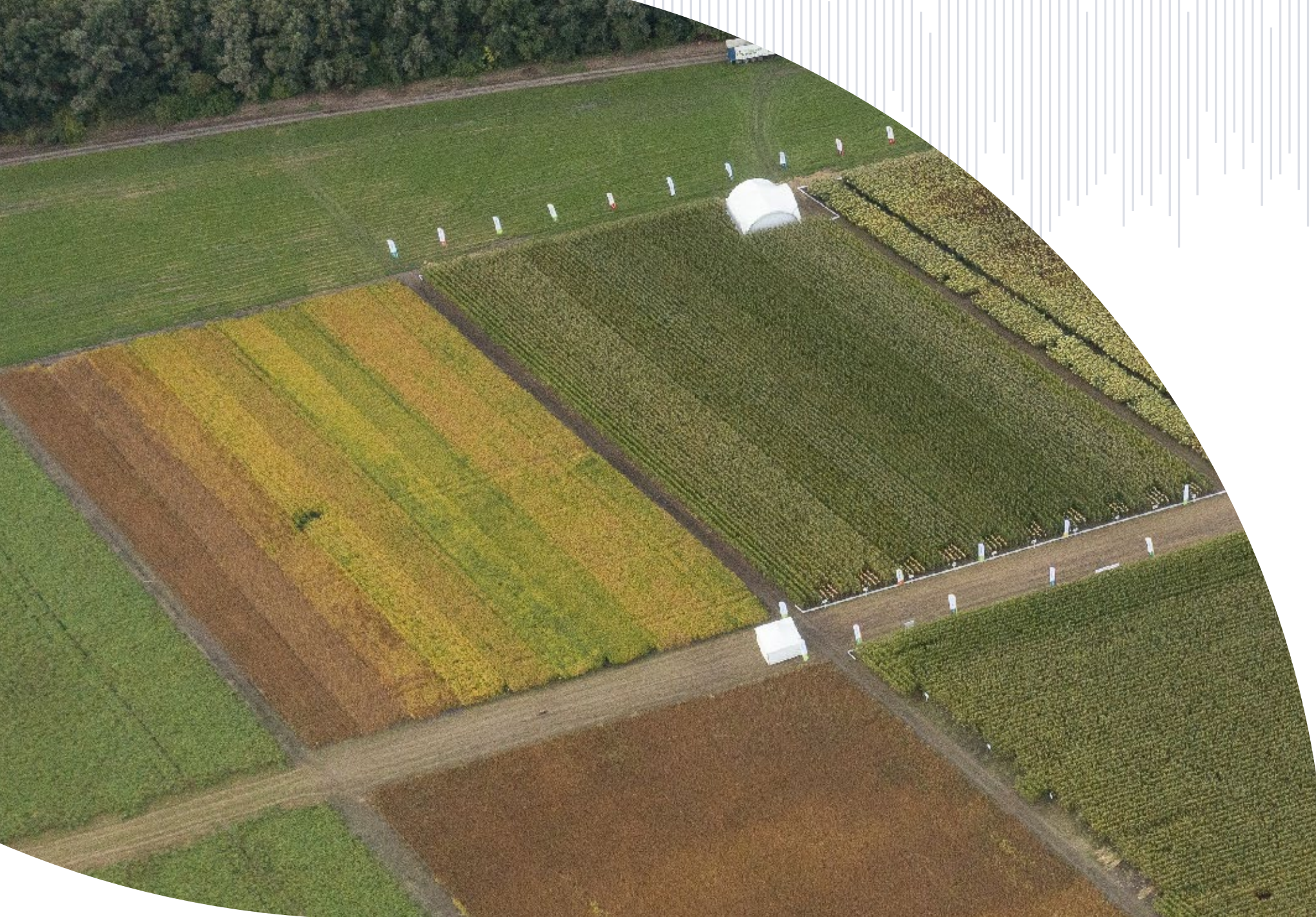
СЕЗОН 2023 г.



**syngenta**<sup>®</sup>

Регион ЮГ

®



## СОДЕРЖАНИЕ

Характеристика метеорологических условий сезона 2023 года .....	2
Гибриды подсолнечника .....	6
Результаты урожайности гибридов подсолнечника в сезоне 2023 года .....	12
Программа профессиональной защиты подсолнечника .....	36
Гибриды кукурузы .....	42
Результаты урожайности гибридов кукурузы в сезоне 2023 года .....	48
Программа профессиональной защиты кукурузы .....	70

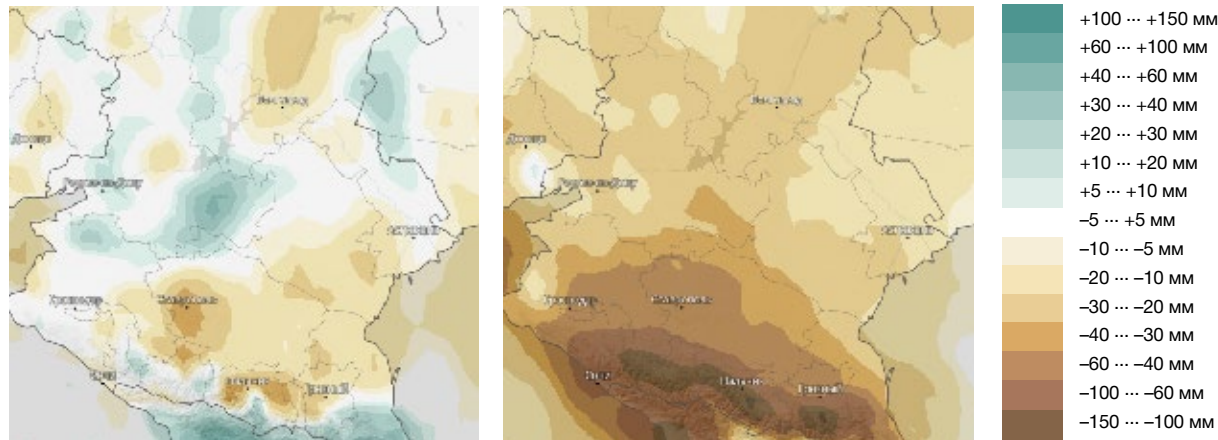


## Характеристика метеорологических условий сезона 2023 года

Климатические условия юга России в сезоне 2023 года могут характеризоваться как неоднородные. Посевная кампания и начало вегетации в Ростовской области и на севере Краснодарского края проходили на фоне более низких температур, чем среднемноголетние значения, а в Ставропольском крае и республиках Северного Кавказа, наоборот, при более высоких. При этом избыточные осадки в мае и июне, местами превышающие многолетние значения на 60 мм, повлияли на ход сева: многим аграриям пришлось заканчивать посевную в более поздние сроки.

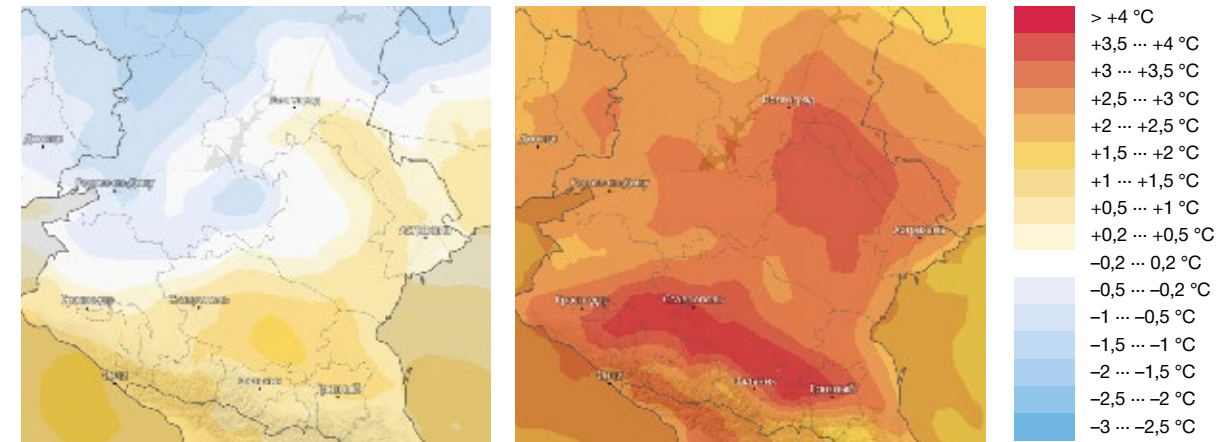
Цветение подсолнечника и кукурузы проходило в достаточно благоприятных условиях, однако в августе, в период налива, практически на всей территории юга России наблюдалась аномальная жара, среднесуточная температура воздуха местами превышала многолетние значения более чем на 4 °С, а дневная достигала +38...+40 °С. Суховеи, отмечавшиеся в этот период, негативно повлияли на натуру зерна. Сухие условия сентября позволили сельхозпроизводителям повысить темпы уборки кукурузы и подсолнечника, однако многим пришлось подсократить площадь озимого клина из-за почвенной засухи.

В таких условиях стрессоустойчивые гибриды помогли земледельцам сохранить урожай. Доказали свою эффективность проверенные временем гибриды кукурузы, а также новинки бренда АРТЕЗИАН™: СИ Премео, СИ Энермакс, СИ Чоринтос, Эвора, СИ Фортаго, СИ Феномен, — при этом на орошаемых участках гибриды интенсивного типа СИ Скорпиус,



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

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



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

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

СИ Минерва и СИ Кариока показали рекордные урожаи. Особо отметим результаты гибридов подсолнечника СИ Розета КЛП, Суоми НТС, а также продукт нового поколения — СИ Теос. Эти гибриды показали лучшее опыление во всех условиях, включая критические, и вошли в топ-5 по урожайности почти во всех локациях ЮФО и СКФО.

Этот год стал очередным подтверждением, что для эффективного управления рисками в производстве необходимо использовать гибриды разной степени интенсивности.

Чтобы нивелировать последствия погодных стрессов, «Сингента» разработала программу финансовой поддержки АгриКлайм®, благодаря которой аграрии могут защитить инвестиции в семена кукурузы и поддержать рентабельность производства. В случае наступления неблагоприятных погодных условий (жары и засухи) у хозяйств есть возможность вернуть до 50 % вложений, потраченных на закупку семян кукурузы «Сингенты». Подробные условия участия в программе уточняйте, пожалуйста, у представителей компании на вашей территории.

Для помощи сельхозпроизводителям в выборе гибридов, наиболее адаптированных к условиям конкретных полей, создан цифровой инструмент Seed Selector\*. Его алгоритм анализирует почвенно-климатические условия в конкретной местности, сравнивает результаты в более 45 000 точках испытаний гибридов, дает возможность выбрать важные для сельхозпроизводителя критерии гибрида и рекомендует продукты, позволяющие получить максимальный урожай. Для получения индивидуальной рекомендации обращайтесь, пожалуйста, к сотрудникам «Сингенты», работающим на вашей территории, — мы поможем подобрать гибридный состав, используя все наши знания и опыт!

\* Сид Селектор.

# Агриклайм®

Защити свои инвестиции  
от погодных рисков

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

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

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

## 3 простых шага с Агриклайм®

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

**Узнайте больше**

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

**8 (800) 200-82-82**

# Гибриды ПОДСОЛНЕЧНИКА




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

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

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

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

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

Техно-логия возделывания	Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации* (посев — созревание)	Отзывчивость на агрофон (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразики	Масличность, %
Классическая	<b>СИ Певис New!</b>	Раннеспелый	100–108	Экстенсивный	A–G+	53–55
	<b>СИ Паскапа</b>	Среднеспелый	112–116	Умеренно экстенсивный	A–G	49–50
	<b>СИ Кунава</b>	Среднеспелый	112–116	Умеренно интенсивный	A–G	50–53
	<b>СИ Теос New!</b>	Среднеспелый	112–116	Умеренно интенсивный	A–G+	50–53
Clearfield Проводимая система	<b>СИ Авенжер New!</b>	Раннеспелый	100–108	Универсальный	A–G	50–52
	<b>НК Неома</b>	Среднеспелый	110–114	Высокоинтенсивный	A–E	50–52
Clearfield Plus Проводимая система	<b>СИ Розета КПП</b>	Среднеранний	108–112	Умеренно экстенсивный	A–G	50–53
	<b>СИ Бакарди КПП</b>	Среднеспелый	115–117	Высокоинтенсивный	A–E	50–52
Sulfo***	<b>Суоми HTS New!</b>	Раннеспелый	100–108	Универсальный	A–G	53–55
	<b>Суматра HTS</b>	Раннеспелый	100–108	Умеренно экстенсивный	A–G	50–52
	<b>Сузука HTS</b>	Среднеранний	108–112	Умеренно экстенсивный	A–G	49–51
	<b>Сумико HTS</b>	Среднеспелый	112–116	Высокоинтенсивный	A–E	53–55
	<b>Суванго HTS New! </b>	Среднеспелый	112–116	Высокоинтенсивный	A–E	50–51
	<b>Суберик HTS New!</b>	Среднеспелый	113–117	Умеренно интенсивный	A–G	48–50

\* 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.

\*\*\* Оптимизированный для гербицида Экспресс™ компании FMC.

Засухо-устойчи-вость	Толерантность к патогенам**			Устойчивость к полеганию	Реком-ая густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения			Рекомендуемые регионы возделывания
	фомоп-сис	склеро-тиния	ЛМР		недоста-точном	умерен-ном	высоком	
9	7	9	10	Высокая	45–50	50–55	55–60	3   5   6   7   8   9   10
9	8	8	9	Высокая	40–45	45–50	50–55	5   6   7   8   9
8	8	8	9	Средняя	40–45	45–50	50–55	5   6   7   8   9
9	8	8	10	Высокая	40–45	45–50	50–55	5   6   7   8   9
10	9	9	9	Высокая	45–47	47–52	52–57	3   5   6   7   8   9   10
8	8	8	9	Высокая	40–45	45–50	50–55	5   6   7   8   9
10	6	9	9	Средняя	45–47	47–52	52–57	5   6   7   8   9
8	9	8	9	Высокая	40–45	45–50	50–55	5   6   7   8   9
9	9	9	10	Высокая	45–47	47–52	52–57	3   5   6   7   8   9   10
8	8	7	10	Высокая	45–47	47–50	50–55	3   5   6   7   8   9   10
10	6	8	9	Высокая	40–43	43–45	45–47	5   6   7   8   9
8	9	9	10	Высокая	40–45	45–50	50–55	5   6   7   8   9
8	9	9	9	Высокая	40–45	45–50	50–55	5   6   7
9	9	8	9	Средняя	40–43	43–45	45–50	5   6   7   8   9

**New!** Новый гибрид  Высокоолеиновый гибрид

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



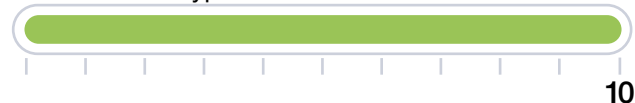
**Классическая  
технология**

**СИ ЛЕВИС New!**

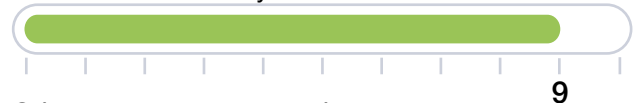
**Экстенсивный тип**

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

Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



Общая толерантность к болезням



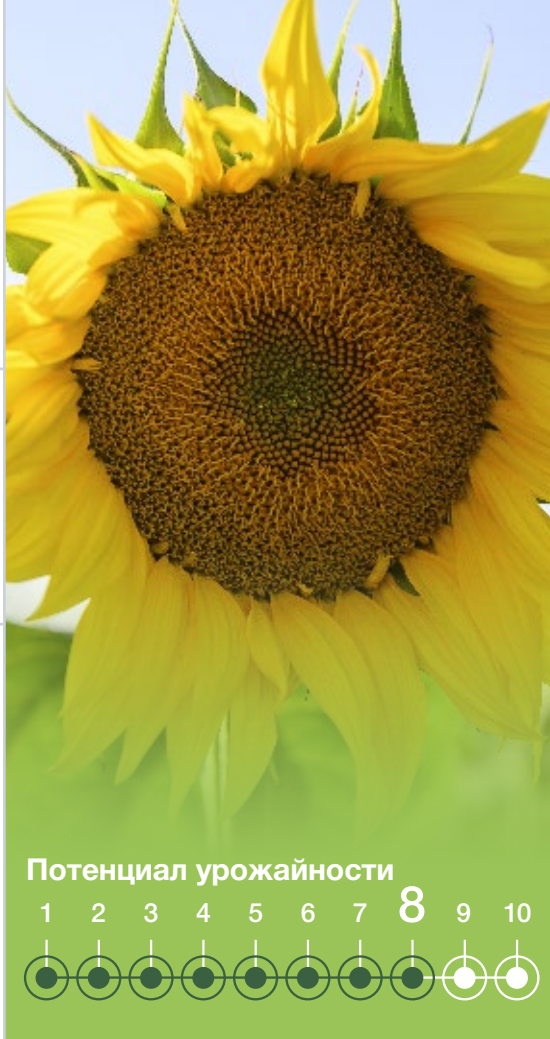
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



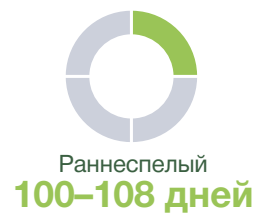
Толерантность к склеротинии



**Потенциал урожайности**



**A-G+** Устойчивость к расам заразихи



**Урожайность гибрида в сезоне 2023 года**

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), ц/га
Краснодарский	Кущёвский	4 мая	6 окт	57	4,5	36,0
Краснодарский	Новопокровский	18 мая	24 сен	56	7,1	31,7
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	2 сен	60	5,3	23,4
Краснодарский	Отраденский	6 мая	28 сен	56	5,2	44,1
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	7 сен	56	11,0	39,9
Ростовская	Зерноградский	6 мая	21 сен	58	7,9	40,0
Ростовская	Константиновский	6 мая	21 сен	57	5,7	31,4
Ростовская	Морозовский	25 апр	5 сен	56	5,7	22,3
Ростовская	Мясниковский	7 июня	15 окт	65	8,8	41,4
Ростовская	Советский	10 июня	5 окт	48	7,9	22,4
Ростовская	Тарасовский	20 мая	6 окт	50	5,6	25,6
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	5 сен	56	7,7	41,6

Классическая  
технология



**СИ Теос New!**

**Умеренно интенсивный тип**

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

Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



Общая толерантность к болезням



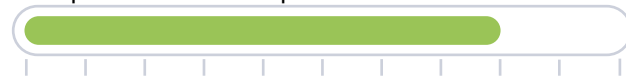
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности



**A-G+** Устойчивость к расам паразитов



Среднеспелый  
112-116 дней



Масличность  
50-53 %

**Урожайность гибрида в сезоне 2023 года**

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Краснодарский	Отраденский	6 мая	28 сен	56	7,6	48,8
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	07 сен	56	13,5	51,3
Ростовская	Морозовский	25 апр	05 сен	56	6,4	21,8
Ростовская	Тарасовский	20 мая	06 окт	50	6,2	26,4

**Урожайность гибрида в сезоне 2022 года**

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Краснодарский	Кавказский	18 апр	29 авг	66	7,7	41,3
Краснодарский	Кавказский	18 апр	21 сен	63	6,3	41,3
Краснодарский	Крыловской	8 мая	8 сен	58	7,0	35,5
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	3 сен	66	7,1	33,7
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	16 сен	57	6,5	34,1
Краснодарский	Новопокровский	25 мая	29 сен	59	7,3	32,5
Ростовская	Аксайский	29 апр	1 окт	54	7,6	36,9
Ростовская	Милютинский	27 мая	16 окт	53	7,5	24,6
Ростовская	Чертковский	4 мая	18 окт	43	8,6	23,0
Ставропольский	Новоселицкий	22 апр	16 сен	58	8,2	22,9
Ставропольский	Новоселицкий	18 апр	19 сен	58	5,9	26,8



# СИ АВЕНЖЕР New!

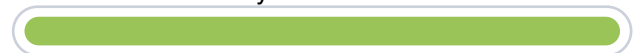
## Универсальный тип

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

Стабильность урожая



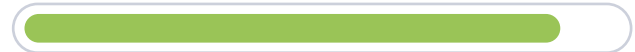
Устойчивость к засухе



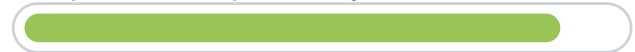
Общая толерантность к болезням



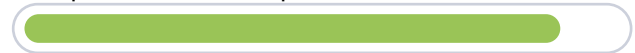
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



**A-G**

Устойчивость к расам заразики



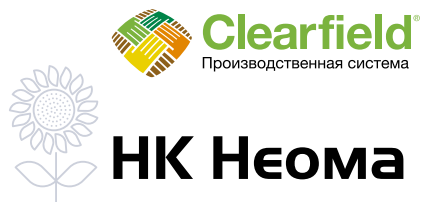
Раннеспелый  
100–108 дней



Масличность  
50–52 %

## Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 мая	15 сен	54	9,8	31,7
Кабардино-Балкария	Баксанский	11 июня	30 сен	55	7,1	29,4
Краснодарский	Ейский	6 мая	24 сен	59	6,4	35,9
Краснодарский	Кавказский	19 апр	1 сен	61	6,0	36,1
Краснодарский	Крыловский	7 мая	14 сен	58	6,0	36,0
Краснодарский	Курганинский	25 апр	18 сен	58	5,0	37,3
Краснодарский	Кущёвский	4 мая	6 окт	57	4,8	38,1
Краснодарский	Ленинградский	4 мая	15 сен	59	6,5	38,2
Краснодарский	Новопокровский	12 мая	25 сен	56	4,9	38,1
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	2 сен	60	4,9	32,9
Краснодарский	Новопокровский	18 мая	24 сен	56	6,1	30,7
Краснодарский	Староминский	15 мая	13 окт	57	4,9	43,8
Краснодарский	Темрюкский	3 мая	12 сен	53	5,6	27,0
Краснодарский	Тимашёвский	28 апр	7 сен	60	5,2	36,4
Краснодарский	Щербиновский	6 мая	12 сен	63	5,5	30,4
Ростовская	Азовский	13 мая	27 сен	53	6,0	34,0
Ростовская	Зерноградский	6 мая	21 сен	58	6,6	40,3
Ростовская	Красносулинский	22 мая	12 окт	55	6,4	24,0
Ростовская	Милютинский	17 мая	25 сен	56	4,8	24,9
Ростовская	Морозовский	4 мая	20 сен	48	4,7	32,6
Ростовская	Мясниковский	7 июня	15 окт	65	10,2	40,5
Ростовская	Неклиновский	20 мая	5 окт	60	6,9	41,8
Ростовская	Неклиновский	19 мая	26 сен	58	7,7	37,0
Ростовская	Неклиновский	16 мая	12 окт	58	6,3	31,1
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,0	34,4
Ростовская	Тарасовский	20 мая	6 окт	50	5,4	25,2
Ставропольский	Александровский	4 апр	21 сен	59	6,1	35,7
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	8 сен	55	7,4	38,0



**Высокоинтенсивный тип**

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

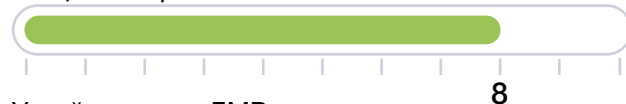
Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



Общая толерантность к болезням



Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



**A-E** Устойчивость к расам заразихи



**Урожайность гибрида в сезоне 2023 года**

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Прохладненский	13 мая	8 сен	54	6,7	24,1
Краснодарский	Новокубанский	15 апр	12 сен	65	7,3	42,8
Краснодарский	Отрадненский	6 мая	28 сен	56	7,5	37,7
Краснодарский	Староминский	15 мая	13 окт	57	5,3	43,9
Краснодарский	Тимашёвский	28 апр	7 сен	60	5,3	35,0
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	7 сен	56	8,8	36,2
Ростовская	Неклиновский	16 мая	12 окт	58	6,8	31,3
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,0	34,8
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,1	32,4
Ставропольский	Александровский	4 апр	21 сен	58	6,1	35,5
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	5 сен	56	8,5	44,2

**Урожайность гибрида в сезоне 2022 года**

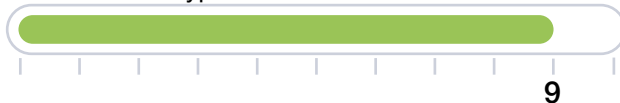
Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), ц/га
Краснодарский	Динской	5 мая	30 авг	72	5,6	32,2
Краснодарский	Курганинский	27 апр	2 окт	58	3,4	40,1
Краснодарский	Курганинский	27 апр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



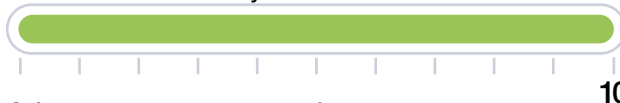
**Умеренно экстенсивный тип**

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

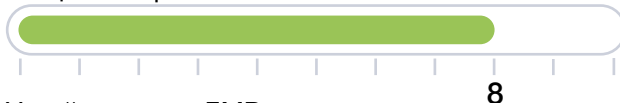
Стабильность урожая



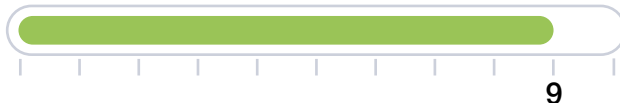
Устойчивость к засухе



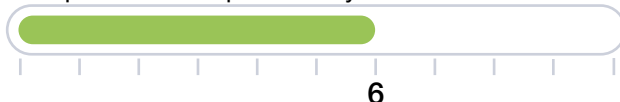
Общая толерантность к болезням



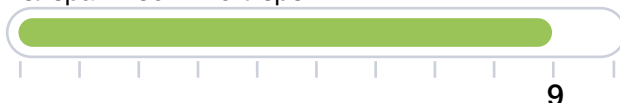
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



**Потенциал урожайности**



**A-G** Устойчивость к расам заразики



**Урожайность гибрида в сезоне 2023 года**

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Краснодарский	Куцёвский	4 мая	6 окт	57	6,4	40,4
Краснодарский	Куцёвский	15 мая	18 сен	58	8,5	34,2
Краснодарский	Новопокровский	18 мая	24 сен	56	6,0	38,8
Краснодарский	Новопокровский	12 мая	25 сен	56	7,9	38,8
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	2 сен	60	5,0	29,6
Краснодарский	Отраденский	6 мая	28 сен	56	6,1	40,3
Ростовская	Аксайский	21 мая	7 окт	50	7,9	39,3
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	7 сен	56	11,9	48,5
Ростовская	Морозовский	25 апр	5 сен	56	6,1	22,9
Ростовская	Мясниковский	7 июня	15 окт	65	10,3	43,4
Ростовская	Неклиновский	16 мая	12 окт	58	6,0	25,3
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,3	39,1
Ростовская	Тарасовский	20 мая	6 окт	50	5,6	23,0



**Высокоинтенсивный тип**

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

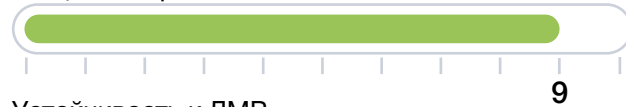
Стабильность урожая



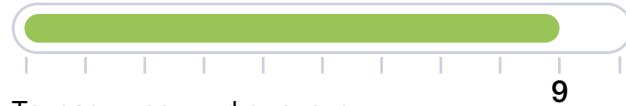
Устойчивость к засухе



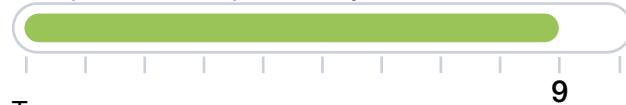
Общая толерантность к болезням



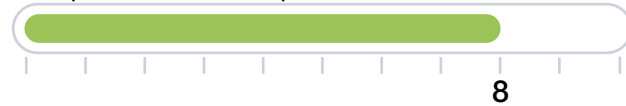
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



**A-E** Устойчивость к расам заразихи



**Урожайность гибрида в сезоне 2023 года**

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 мая	15 сен	56	10,5	31,9
Кабардино-Балкария	Баксанский	11 июня	30 сен	53	9,0	30,4
Краснодарский	Каневской	6 апр	9 сен	55	6,5	34,4
Краснодарский	Курганинский	25 апр	18 сен	58	6,3	40,2
Краснодарский	Куцёвский	15 мая	18 сен	58	8,3	36,5
Краснодарский	Куцёвский	4 мая	6 окт	57	6,6	35,7
Краснодарский	Новокубанский	15 апр	12 сен	65	6,3	45,0
Краснодарский	Новокубанский	6 апр	3 сен	74	6,0	38,8
Краснодарский	Отрадненский	6 мая	28 сен	56	8,8	35,6
Краснодарский	Темрюкский	3 мая	12 сен	53	6,0	26,7
Краснодарский	Щербиновский	6 мая	12 сен	63	5,5	22,0
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	7 сен	56	10,6	37,3
Ростовская	Мясниковский	7 июня	15 окт	65	11,6	43,4
Ростовская	Неклиновский	20 мая	5 окт	60	8,1	45,8
Ростовская	Неклиновский	20 мая	22 сен	55	11,2	35,5
Ростовская	Неклиновский	16 мая	12 окт	58	6,7	32,1
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,0	37,0
Ростовская	Чертковский	21 мая	14 окт	43	7,9	22,5
Ставропольский	Александровский	4 апр	21 сен	58	6,4	37,3
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	8 сен	55	7,4	27,7
Чечня	Ачхой-Мартановский	4 апр	30 авг	34	9,0	23,5

Оптимизирован для гербицида  
Экспресс™ компании FMC



## Суоми HTS New!

### Универсальный тип

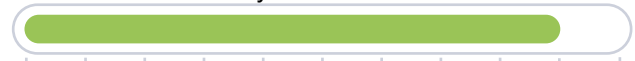
- Самый широкий ареал адаптации среди сульфогибридов компании «Сингента»
- Стабильно высокое содержание масла — до 55 %
- Пластичен к срокам сева

Стабильность урожая



10

Устойчивость к засухе



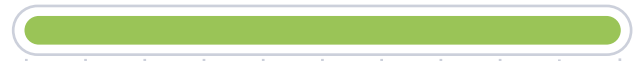
9

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



10

Толерантность к фомопсису

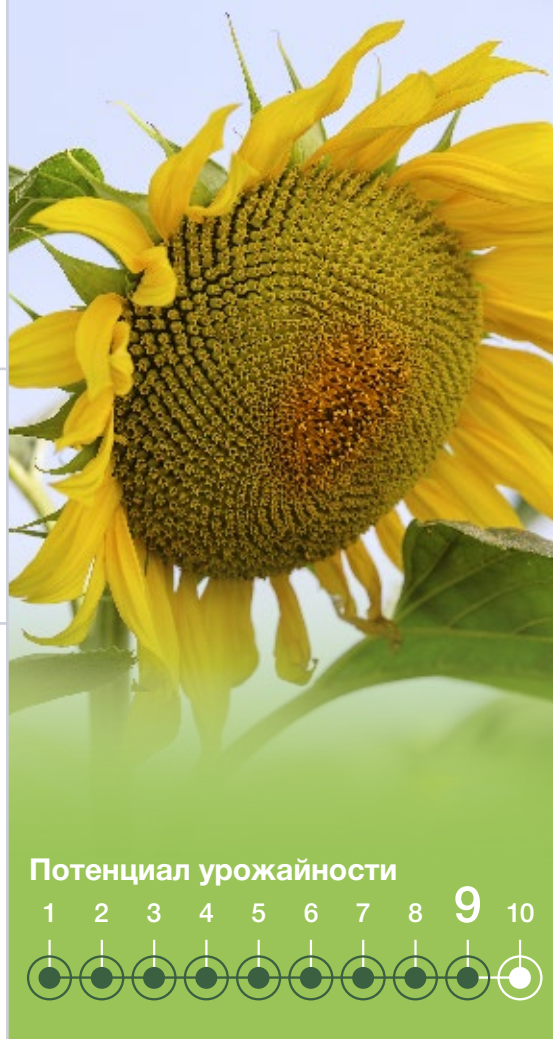


9

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 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 мая	15 сен	53	9,6	32,2
Краснодарский	Белоглинский	11 апр	6 сен	58	5,4	38,6
Краснодарский	Динской	19 апр	18 сен	60	4,2	27,2
Краснодарский	Ейский	15 апр	25 сен	59	4,1	40,5
Краснодарский	Ейский	4 мая	23 сен	59	5,3	37,2
Краснодарский	Кавказский	19 апр	1 сен	61	10,0	37,1
Краснодарский	Каневской	6 апр	9 сен	55	5,1	37,4
Краснодарский	Крыловский	7 мая	14 сен	58	5,5	35,9
Краснодарский	Курганинский	25 апр	18 сен	58	7,0	35,2
Краснодарский	Ленинградский	4 мая	15 сен	59	6,6	32,4
Краснодарский	Новокубанский	6 апр	3 сен	74	6,0	39,3
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	2 сен	60	8,0	35,6
Краснодарский	Новопокровский	18 мая	24 сен	56	6,6	31,4
Краснодарский	Староминский	15 мая	13 окт	57	5,0	38,7
Краснодарский	Темрюкский	3 мая	12 сен	53	6,0	31,6
Краснодарский	Щербиновский	18 апр	19 сен	53	5,5	38,7
Ростовская	Зерноградский	6 мая	21 сен	58	6,3	41,8
Ростовская	Константиновский	6 мая	21 сен	57	4,9	23,7
Ростовская	Красносулинский	22 мая	12 окт	55	6,9	24,8
Ростовская	Мясниковский	7 июня	15 окт	65	11,4	39,1
Ростовская	Неклиновский	20 мая	5 окт	60	7,8	39,2
Ростовская	Неклиновский	19 мая	26 сен	65	5,6	34,2
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,0	26,7
Ростовская	Тарасовский	20 мая	6 окт	50	6,0	22,8
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	8 сен	55	7,4	29,2
Чечня	Ачхой-Мартановский	23 апр	29 авг	55	7,0	26,3

Оптимизирован для гербицида  
Экспресс™ компании FMC



## Суматра HTS

### Умеренно экстенсивный тип

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

Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



Общая толерантность к болезням



Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



7



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



**A-G**

Устойчивость  
к расам заразихи



Раннеспелый  
100–108 дней



Масличность  
50–52 %

### Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 мая	15 сен	53	9,5	32,2
Краснодарский	Белоглинский	11 апр	6 сен	57	5,4	36,2
Краснодарский	Динской	19 апр	18 сен	60	5,8	28,9
Краснодарский	Ейский	4 мая	23 сен	59	5,1	39,9
Краснодарский	Ейский	15 апр	25 сен	59	4,2	39,5
Краснодарский	Кавказский	19 апр	1 сен	61	6,2	35,7
Краснодарский	Каневской	6 апр	9 сен	55	5,3	33,2
Краснодарский	Крыловский	7 мая	14 сен	58	5,2	38,9
Краснодарский	Крыловский	19 мая	26 сен	60	6,4	32,2
Краснодарский	Курганинский	25 апр	18 сен	58	5,9	37,3
Краснодарский	Ленинградский	4 мая	15 сен	59	6,5	33,5
Краснодарский	Новокубанский	6 апр	3 сен	74	6,0	36,6
Краснодарский	Новопокровский	18 мая	24 сен	56	6,0	35,7
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	2 сен	60	7,7	29,7
Краснодарский	Новопокровский	28 апр	14 сен	60	5,5	28,1
Краснодарский	Отраденский	6 мая	28 сен	56	5,7	37,0
Краснодарский	Староминский	15 мая	13 окт	57	5,3	42,0
Краснодарский	Темрюкский	3 мая	12 сен	53	5,9	34,3
Краснодарский	Щербиновский	18 апр	19 сен	53	5,3	45,3
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	7 сен	56	9,5	45,8
Ростовская	Зерноградский	6 мая	21 сен	58	6,1	41,0
Ростовская	Морозовский	25 апр	5 сен	56	6,1	22,9
Ростовская	Мясниковский	7 июня	15 окт	65	10,8	38,2
Ростовская	Неклиновский	20 мая	5 окт	60	7,1	39,9
Ростовская	Неклиновский	19 мая	5 окт	60	7,1	33,5
Ростовская	Октябрьский	7 мая	1 окт	53	5,8	35,2
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,3	37,7
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	8 сен	55	7,4	33,0

Оптимизирован для гербицида  
Экспресс™ компании FMC



## Сузука HTS

### Умеренно экстенсивный тип

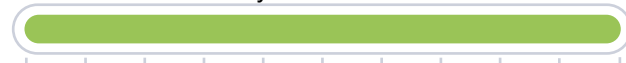
- Очень быстрый старт на начальных этапах развития
- Отличные жаро- и засухоустойчивость
- Высокий потенциал урожайности в экстремальных климатических условиях

Стабильность урожая



9

Устойчивость к засухе



10

Общая толерантность к болезням



7

Устойчивость к ЛМР



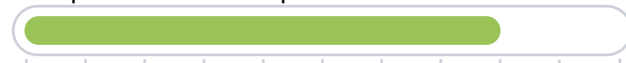
9

Толерантность к фомопсису



6

Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



**A-G**

Устойчивость  
к расам заразихи



Среднеранний  
108–112 дней



Масличность  
49–51 %

## Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 мая	15 сен	56	9,0	33,9
Краснодарский	Белоглинский	11 апр	6 сен	57	6,2	37,0
Краснодарский	Динской	19 апр	18 сен	60	5,6	32,4
Краснодарский	Ейский	15 апр	25 сен	59	4,5	42,0
Краснодарский	Ейский	4 мая	23 сен	59	5,6	39,2
Краснодарский	Каневской	6 апр	9 сен	55	5,1	36,1
Краснодарский	Крыловский	7 мая	14 сен	58	7,5	34,3
Краснодарский	Курганинский	25 апр	18 сен	58	8,2	31,9
Краснодарский	Ленинградский	4 мая	15 сен	59	6,5	33,4
Краснодарский	Новокубанский	6 апр	3 сен	74	6,0	24,8
Краснодарский	Новопокровский	18 мая	24 сен	56	6,5	30,5
Краснодарский	Новопокровский	28 апр	14 сен	60	5,6	27,5
Краснодарский	Староминский	15 мая	13 окт	57	5,3	38,3
Краснодарский	Темрюкский	3 мая	12 сен	53	8,0	28,4
Краснодарский	Щербиновский	18 апр	19 сен	53	5,5	50,8
Ростовская	Азовский	19 апр	13 сен	56	7,0	27,1
Ростовская	Аксайский	21 мая	7 окт	50	6,2	34,2
Ростовская	Мясниковский	7 июня	15 окт	65	9,7	38,6
Ростовская	Неклиновский	20 мая	5 окт	60	7,8	40,4
Ростовская	Неклиновский	19 мая	5 окт	60	7,8	36,5
Ростовская	Октябрьский	7 мая	1 окт	53	5,6	30,8
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,3	27,5
Чечня	Ачхой-Мартановский	23 апр	29 авг	55	8,0	24,5

Оптимизирован для гербицида  
Экспресс™ компании FMC



## Сумико HTS

### Высокоинтенсивный тип

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

Стабильность урожая



9

Устойчивость к засухе



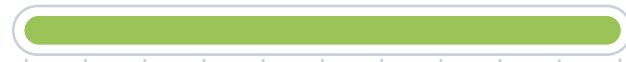
8

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



10

Толерантность к фомопсису



9

Толерантность к склеротинии



9



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



**A-E**

Устойчивость  
к расам заразихи



Среднеспелый  
112–116 дней



Масличность  
53–55 %

### Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), ц/га
Краснодарский	Отраденский	6 мая	28 сен	56	6,7	39,5
Краснодарский	Староминский	15 мая	13 окт	57	5,4	39,5
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	7 сен	56	10,5	39,6
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	5 сен	56	8,4	42,2

### Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), ц/га
Адыгея	Гиагинский	28 апр	8 сен	58	8,0	28,4
Адыгея	Красногвардейский	20 мая	6 сен	59	7,2	27,5
Адыгея	Красногвардейский	20 мая	6 сен	59	7,4	26,7
Краснодарский	Абинский	26 апр	30 сен	59	7,7	22,6
Краснодарский	Абинский	26 апр	30 сен	59	7,5	21,6
Краснодарский	Брюховецкий	26 апр	22 сен	47	5,7	27,4
Краснодарский	Динской	20 апр	20 сен	65	5,9	30,4
Краснодарский	Динской	16 апр	13 сен	56	7,4	27,9
Краснодарский	Курганинский	19 апр	9 окт	61	5,8	37,3
Краснодарский	Курганинский	11 мая	8 сен	63	6,8	31,2
Краснодарский	Куцёвский	11 апр	20 сен	63	4,7	29,2
Краснодарский	Лабинский	28 апр	27 сен	65	7,8	29,7
Краснодарский	Ленинградский	18 апр	18 сен	57	7,0	27,7
Краснодарский	Ленинградский	18 апр	29 сен	49	6,5	27,0
Краснодарский	Новокубанский	10 апр	3 сен	66	7,2	33,7
Ростовская	Целинский	10 апр	20 сен	55	6,0	24,2

Оптимизирован для гербицида  
Экспресс™ компании FMC



## Суванго HTS New!

### Высокоинтенсивный тип

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

Стабильность урожая



9

Устойчивость к засухе



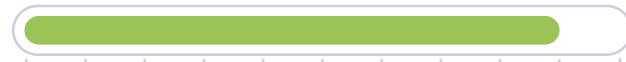
8

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



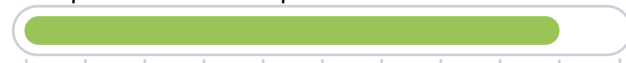
9

Толерантность к фомопсису



9

Толерантность к склеротинии



9



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



**A-E**

Устойчивость к расам заразики



Среднеспелый  
112–116 дней



Масличность  
50–51 %

### Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), ц/га
Краснодарский	Отраденский	6 мая	28 сен	56	7,4	36,2
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	7 сен	56	14,2	41,0
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,0	26,5
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	5 сен	56	10,8	42,0

### Урожайность гибрида в сезоне 2022 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7 %), ц/га
Адыгея	Шовгеновский	4 мая	19 сен	58	8,2	32,0
Краснодарский	Динской	16 апр	16 сен	60	5,2	30,7
Краснодарский	Динской	20 апр	20 сен	65	5,6	29,5
Краснодарский	Динской	20 апр	7 сен	60	5,7	28,2
Краснодарский	Кавказский	18 апр	29 авг	66	8,6	38,5
Краснодарский	Лабинский	28 апр	27 сен	65	6,6	30,6
Ростовская	Егорлыкский	17 мая	26 сен	54	6,4	25,0
Ростовская	Неклиновский	14 мая	7 окт	60	9,1	32,1
Ростовская	Семикаракорский	29 апр	27 сен	60	8,9	24,9
Ставропольский	Новоселицкий	18 апр	19 сен	58	5,6	24,3
Ставропольский	Новоселицкий	22 апр	16 сен	58	7,9	20,8

Оптимизирован для гербицида  
Экспресс™ компании FMC



## Суберик HTS New!

### Умеренно интенсивный тип

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

Стабильность урожая



9

Устойчивость к засухе



9

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



9

Толерантность к фомопсису



9

Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



**A-G**

Устойчивость  
к расам заразики



Среднеспелый  
113–117 дней



Масличность  
48–50 %

## Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Краснодарский	Белоглинский	11 апр	6 сен	57	7,2	41,7
Краснодарский	Крыловский	19 мая	26 сен	60	6,7	32,7
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	2 сен	60	9,2	30,1
Краснодарский	Новопокровский	18 мая	24 сен	56	9,0	25,8
Краснодарский	Отраденский	6 мая	28 сен	56	7,9	30,2
Ростовская	Аксайский	21 мая	7 окт	50	6,4	40,0
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	7 сен	56	12,4	40,7
Ростовская	Красносулинский	22 мая	12 окт	55	7,2	26,2
Ростовская	Морозовский	25 апр	5 сен	56	9,3	22,1
Ростовская	Мясниковский	7 июня	15 окт	65	12,2	41,5
Ростовская	Песчанокопский	15 мая	5 окт	58	4,6	27,4
Ростовская	Тарасовский	20 мая	6 окт	50	6,2	23,0
Ставропольский	Новоалександровский	18 апр	5 сен	56	11,3	47,3

## ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

	До сева	До всходов	Всходы	2–6 листьев	6–10 листьев	«Звездочки»	Бутионизация — начало цветения	Цветение — созревание
<b>Защита семян</b>								
Ложная мучнистая роса (пероноспороз), фомопсис, серая, белая, сухая ризопусная, фузариозная гнили, альтернариоз	АПРОН® Голд + МАКСИМ®							
Надземные и почвенные вредители всходов	КРУЙЗЕР® КРУЙЗЕР® Форс-технология							
<b>Биостимуляторы</b>	ЭПИВИО® Энерджи			МЕГАФОЛ	ЙЕЛД Он			
<b>Гербициды</b>								
Однолетние злаковые и двудольные сорняки, заразила				КАПТОРА® КАПТОРА® Плюс ЛИСТЕГО® Про				
Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	УРАГАН® Форте							
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки		ДУАЛ® Голд						
Однолетние двудольные и злаковые сорняки		ГЕЗАГАРД® ГАРДО® Голд						
Однолетние и многолетние злаковые сорняки, в т. ч. пырей ползучий				ФЮЗИЛАД® Форте				
<b>Инсектициды</b>								
Луговой мотылек, хлопковая совка				АМПЛИГО®				
Тли, хлопковая совка, луговой мотылек				ЭФОРΙΑ® Топ*				
<b>Фунгициды</b>								
Фомоз, ложная мучнистая роса, септориоз, фомопсис					АМИСТАР® Экстра			
Альтернариоз, белая и серая гнили, фомопсис, ржавчина, септориоз, фомоз					АМИСТАР® Голд			
Альтернариоз, ржавчина, септориоз, фомоз, фомопсис					ЦИПРЕСС**			
<b>Десиканты</b>								
Подсушивание растений, остановка развития болезней							РЕГЛОН® Эйр	РЕГЛОН® Форте

\* Регистрация ожидается.



Cropwise®  
Seed Selector

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



### Функционал сервиса индивидуален для каждого поля

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

1

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

2

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



# Elevation

## ФАКТОР РОСТА

 Эпивио® Энерджи

 Апрон® Голд

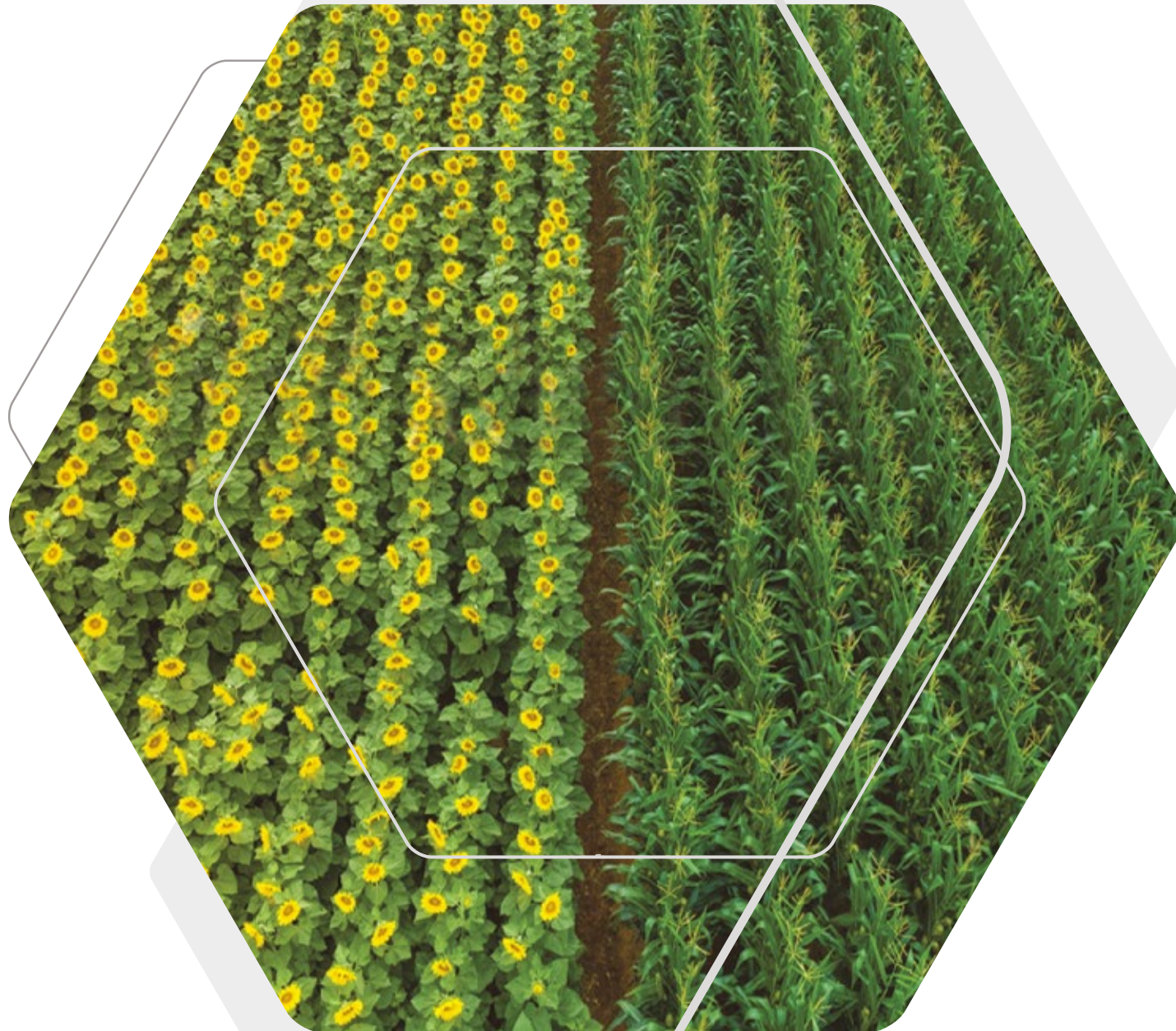
 Круйзер®

 Максим®

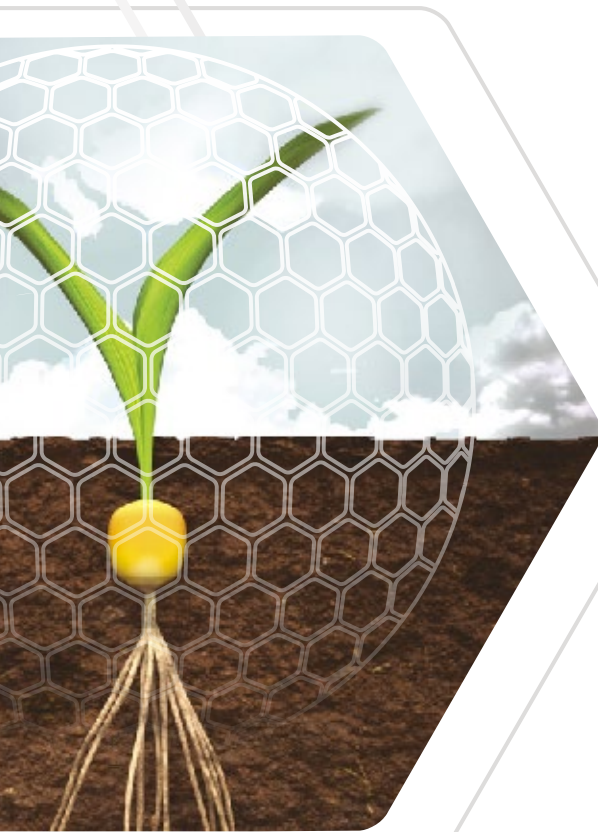
 Максим® Кватро

 Вайбранс®

 Форс® Зеа



Используя многолетний опыт наших специалистов, отвечая на запросы аграриев, компания «Сингента» предлагает рынку готовое решение премиум-класса в защите семян пропашных культур.



Развитие мощной корневой системы за счет седаксана, повышение энергии прорастания семян, ускорение роста растений



Полный спектр защиты от комплекса грибов рода Фузариум



Повышенный контроль широкого спектра патогенов, особенно ризоктонии



Защита от почвенных и надземных вредителей

**Elevation** — новый стандарт обработки семян кукурузы и подсолнечника, комбинирующий наилучшие препараты для надежной и эффективной защиты семян от патогенов и вредителей. В его состав входят не только инсектициды и фунгициды, но и биостимуляторы.



Vigor™ — эффект тиаметоксама обеспечивает быстрый старт развития, а сочетание компонентов ЭПИВИО® Вигор стимулирует здоровое и ускоренное прорастание



Защита от грибковых заболеваний, вызываемых микроорганизмами рода Фузариум, от склеротинии, фомопсиса, ризопуса, альтернарии благодаря фунгициду на основе флудиоксонила



Лучшая в классе защита от пероноспороза (ЛМР) обеспечивается мефеноксамом, содержащимся в препарате АПРОН® Голд



Мощная защита от проволочника благодаря тиаметоксаму препарата КРУЙЗЕР®



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

\* Elevation — Элевэйшн.

# Гибриды кукурузы



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


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

Благоприятные условия, сложившиеся в некоторых областях ЮФО, позволили аграриям раскрыть потенциал интенсивных гибридов СИ Скорпиус, СИ Минерва и СИ Кариока. Помимо впечатляющей урожайности, аграрии отметили их высокую толерантность к листовым заболеваниям и гнилям початка.

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

СИ Озон (ФАО 300) снова оправдал звание гибрида-вездехода: отличные результаты получены в разных почвенно-климатических условиях ЮФО, независимо от типа обработки почвы и уровня минерального питания.

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

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

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

 Гибриды ARTEZIAN™  Гибриды POWERCELL™  Гибриды POWERGRAIN™

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

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

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

# БРЕНДЫ КУКУРУЗЫ



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



АРТЕЗИАН™ — инновационная разработка ученых компании «Сингента», которые создали гибриды кукурузы с высоким генетическим потенциалом урожайности и стабильности в условиях изменчивых погодных факторов. В процессе селекции максимальное внимание уделялось способности гибридов эффективно использовать доступную влагу для получения максимального урожая как в лояльных, так и в стрессовых погодных условиях.

#### **ВСЕ ГИБРИДЫ АРТЕЗИАН™ ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ:**

- Морфологические свойства: широкие листья, толстый прочный стебель, множество воздушных корней.
- Способность растений оставаться здоровыми во время критических стадий роста, продолжительная фотосинтетическая активность, синтез белков теплового шока, устойчивость к повышенным температурам.
- Максимальная синхронизация созревания генеративных органов и процесса опыления, что обеспечивает улучшенную заполненность зернами верхушки початка.
- Преобразование запасов воды в зерно благодаря эффективному использованию влаги в течение всего периода вегетации.



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



Наблюдая за тенденциями на европейском рынке кормовых культур, в середине 2000-х годов «Сингента» запустила селекционную программу POWERCELL™, в ходе которой отбираются гибриды кукурузы с высокой переваримостью клетчатки и оптимальным содержанием крахмала.

Наши селекционеры стремятся создавать гибриды кукурузы, адаптированные по переваримости к летним и зимним рационам, для поддержания стабильной продуктивности молочного стада. Гибриды Powercell™ прекрасно сбалансированы и богаты энергией благодаря высокому содержанию легкоусвояемой клетчатки и безопасному уровню крахмала.

#### **ГИБРИДЫ POWERCELL™ ПОЗВОЛЯЮТ:**

- обеспечить эффективную кормовую базу;
- увеличить продуктивность коров и сохранить их здоровье;
- использовать весь потенциал животных.



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



Специальная селекционная программа позволила создать гибриды кукурузы с высокой отзывчивостью на минеральное питание. За счет ярко выраженной зубовидности зерен гибриды POWERGRAIN™ отличаются очень быстрой влагоотдачей, что в сочетании с высоким потенциалом урожайности обеспечивает максимально эффективный возврат инвестиций.

#### **ИНТЕНСИВНОСТЬ**

Доказано, что растения проявляют разную способность к усвоению минеральных элементов питания. Гибриды POWERGRAIN™ позволяют максимально эффективно использовать высокие дозы минеральных удобрений и являются идеальным выбором для интенсивного земледелия.

#### **БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА**

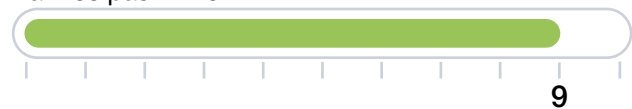
Увеличенная на 5 % площадь поверхности каждой зерновки с сильно выраженной зубовидностью, тонкий стержень и рыхлые обертки початка способствуют началу интенсивной влагоотдачи зерна сразу после появления черной точки. Это позволяет раньше приступать к уборке урожая, а также экономить на сушке зерна.



**Интенсивный, пластичный тип**

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

Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	24 май	7 сен	74	16,9	89,1
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	15 сен	69	19,1	85,4
Кабардино-Балкария	Зольский	5 май	5 окт	72	12,7	77,7
Кабардино-Балкария	Прохладненский	25 апр	16 сен	72	11,7	96,0
Кабардино-Балкария	Терский	26 апр	26 сен	72	14,0	109,4
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	12,6	93,5
Краснодарский	Брюховецкий	6 май	19 сен	70	13,9	85,4
Краснодарский	Крыловский	17 май	15 сен	60	8,0	60,3
Краснодарский	Курганинский	17 апр	2 сен	72	8,6	88,3
Краснодарский	Куцёвский	16 май	3 окт	70	9,8	74,6
Краснодарский	Староминский	27 апр	19 сен	65	9,3	98,9
Ростовская	Белокалитвинский	17 май	7 окт	58	13,9	50,2
Ростовская	Каменский	14 май	1 окт	65	9,7	44,3
Ростовская	Кашарский	8 май	1 окт	48	9,3	44,0
Ростовская	Красносулинский	5 май	13 окт	62	13,3	44,5
Ростовская	Мясниковский	6 май	7 окт	68	13,1	69,0
Ростовская	Неклиновский	14 май	6 окт	65	10,8	60,9
Ростовская	Песчанокопский	8 май	4 окт	70	8,0	54,9
Ставропольский	Александровский	27 апр	12 сен	72	8,6	72,7
Ставропольский	Новоалександровский	14 апр	28 сен	72	9,0	106,2

Орошение



## СИ Амбадор New!

ФАО 240

### Интенсивный, пластичный тип

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

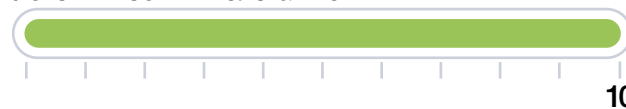
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



### Потенциал урожайности



### Направления использования



### Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили

### Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Кабардино-Балкария	Зольский	5 май	6 окт	70	19,6	111,8
Кабардино-Балкария	Терский	26 апр	26 сен	72	15,0	103,3
Краснодарский	Брюховецкий	6 май	19 сен	70	11,4	106,0
Краснодарский	Динской	19 апр	1 сен	60	10,1	78,7
Краснодарский	Ейский	19 апр	22 сен	61	8,8	76,0
Краснодарский	Каневской	12 май	20 сен	60	8,6	84,7
Краснодарский	Каневской	14 май	21 сен	68	12,0	74,4
Краснодарский	Крыловский	5 май	27 сен	58	10,7	91,0
Краснодарский	Куцёвский	16 май	3 окт	70	10,6	72,0
Краснодарский	Павловский	18 апр	16 сен	60	10,1	84,1
Краснодарский	Староминский	27 апр	19 сен	65	9,7	109,5
Краснодарский	Щербиновский	13 май	20 сен	55	8,4	59,0
Ростовская	Белокалитвинский	17 май	7 окт	58	15,5	60,1
Ростовская	Миллеровский	2 май	2 окт	53	9,1	55,8
Ростовская	Мясниковский	7 май	7 окт	66	11,0	108,6
Ростовская	Мясниковский	6 май	7 окт	68	10,0	65,2
Ростовская	Неклиновский	14 май	6 окт	65	9,2	65,6
Ростовская	Песчанокопский	1 май	19 сен	60	8,0	90,0
Ростовская	Песчанокопский	8 май	4 окт	70	8,0	60,1
Ставропольский	Александровский	27 апр	12 сен	72	9,8	72,6
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	10,0	103,3
Ставропольский	Новоалександровский	14 апр	28 сен	72	9,5	109,9
Ставропольский	Новоалександровский	28 апр	9 сен	65	12,5	78,3

Орошение



**Интенсивный, пластичный тип**

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

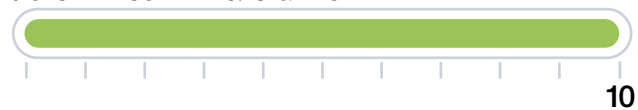
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



**Потенциал урожайности**



**Направления использования**



**Толерантность к болезням**

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

**Урожайность гибрида в сезоне 2023 года**

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Адыгея	Гиагинский	27 апр	12 сен	65	12,9	51,1
Кабардино-Балкария	Баксанский	19 май	10 окт	71	22,8	118,5
Кабардино-Балкария	Зольский	5 май	5 окт	72	14,2	74,5
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	13,1	97,9
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	17 сен	85	13,1	143,8
Краснодарский	Белореченский	26 апр	8 сен	60	11,6	54,5
Краснодарский	Брюховецкий	6 май	19 сен	70	12,8	100,6
Краснодарский	Ейский	8 май	20 сен	56	14,5	66,7
Краснодарский	Каневской	17 май	14 сен	70	10,4	105,8
Краснодарский	Красноармейский	18 апр	16 сен	85	11,0	153,3
Краснодарский	Красноармейский	19 апр	23 авг	70	12,4	128,8
Краснодарский	Крыловский	17 май	15 сен	60	8,2	62,0
Краснодарский	Куцёвский	11 апр	5 сен	62	11,5	79,3
Краснодарский	Отрадненский	6 май	26 сен	70	11,4	113,7
Краснодарский	Щербиновский	17 май	27 сен	60	8,7	71,6
Ростовская	Белокалитвинский	17 май	7 окт	58	15,3	59,7
Ростовская	Зерноградский	13 май	12 сен	62	11,9	86,4
Ростовская	Мясниковский	7 май	7 окт	66	14,8	101,1
Ростовская	Мясниковский	6 май	7 окт	68	13,1	101,0
Ростовская	Неклиновский	14 май	6 окт	65	10,4	60,3
Ростовская	Песчанокопский	1 май	19 сен	60	8,0	82,1
Ростовская	Песчанокопский	8 май	4 окт	70	8,0	61,1
Северная Осетия – Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	17,3	113,9
Северная Осетия – Алания	Кировский	29 май	1 окт	64	14,2	62,1
Ставропольский	Александровский	27 апр	12 сен	72	8,6	70,8
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	10,5	97,8
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	18 сен	80	14,1	147,9
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	4 сен	70	9,7	105,7
Ставропольский	Труновский	26 апр	29 сен	72	11,3	52,5

Орошение

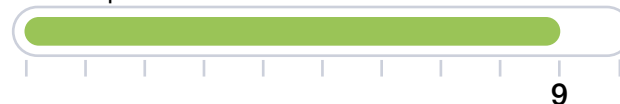


**ФАО 280**

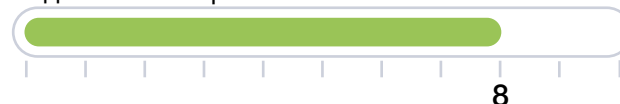
**Интенсивный, пластичный тип**

- Стабильная и максимальная урожайность в своей группе спелости в любых условиях выращивания
- Идеально выполненный початок даже в условиях стресса
- Высокая натура зерна и отличная толерантность к большинству патогенов

Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



**Потенциал урожайности**



**Направления использования**



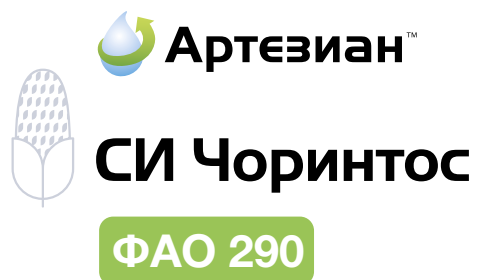
**Толерантность к болезням**

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

**Урожайность гибрида в сезоне 2023 года**

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Кабардино-Балкария	Прохладненский	22 май	24 сен	75	19,0	114,6
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	14,2	97,3
Карачаево-Черкесия	Ногайский	26 апр	8 окт	68	15,8	106,7
Краснодарский	Белоглинский	5 апр	22 сен	60	12,3	70,4
Краснодарский	Брюховецкий	6 май	19 сен	70	11,0	99,6
Краснодарский	Выселковский	26 апр	27 сен	64	8,9	86,2
Краснодарский	Гулькевичский	28 апр	18 сен	75	11,1	94,8
Краснодарский	Динской	19 апр	1 сен	60	13,3	72,0
Краснодарский	Ейский	8 май	20 сен	56	14,6	65,4
Краснодарский	Кавказский	27 апр	9 сен	67	11,8	88,1
Краснодарский	Каневской	16 май	26 сен	65	9,6	82,8
Краснодарский	Кореновский	4 май	27 сен	70	10,3	88,7
Краснодарский	Красноармейский	19 апр	23 авг	70	13,4	121,2
Краснодарский	Крыловский	5 май	27 сен	58	11,0	84,6
Краснодарский	Курганинский	17 апр	2 сен	72	11,1	84,5
Краснодарский	Кущёвский	4 май	5 окт	61	13,0	80,8
Краснодарский	Новопокровский	26 апр	1 окт	62	10,6	64,5
Краснодарский	Павловский	18 апр	16 сен	60	11,4	73,4
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	10 апр	11 сен	75	11,5	73,7
Краснодарский	Староминский	27 апр	19 сен	65	10,1	97,1
Краснодарский	Тбилисский	27 апр	6 сен	73	12,4	87,9
Краснодарский	Тимашёвский	17 апр	8 сен	60	11,9	54,0
Краснодарский	Усть-Лабинский	26 апр	15 сен	72	12,0	103,6
Краснодарский	Щербиновский	17 май	27 сен	60	9,5	69,3
Краснодарский	Щербиновский	19 апр	26 сен	60	10,3	58,9
Ростовская	Белокалитвинский	17 май	7 окт	58	18,4	58,7
Ростовская	Зерноградский	13 май	12 сен	62	15,5	80,0
Ростовская	Миллеровский	2 май	2 окт	53	10,1	55,2
Ростовская	Мясниковский	7 май	7 окт	66	14,6	102,6
Ростовская	Мясниковский	6 май	7 окт	68	14,3	85,9
Ростовская	Неклиновский	14 май	6 окт	65	12,5	61,1
Ростовская	Песчанокопский	8 май	4 окт	70	8,0	62,5
Ростовская	Чертковский	9 май	13 окт	55	18,3	60,5
Северная Осетия – Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	18,0	99,9
Ставропольский	Александровский	10 май	15 окт	90	14,5	134,0
Ставропольский	Александровский	27 апр	12 сен	72	10,7	71,8
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	11,1	97,2
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	18 сен	80	15,1	149,4
Ставропольский	Новоалександровский	14 апр	28 сен	72	10,0	110,4
Ставропольский	Новоалександровский	27 апр	12 сен	62	10,4	78,7

Орошение



**Интенсивный, пластичный тип**

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

Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Гельминтоспориоз
- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	19 май	10 окт	71	22,0	114,0
Кабардино-Балкария	Прохладненский	25 апр	16 сен	72	9,8	95,5
Кабардино-Балкария	Терский	26 апр	26 сен	72	16,0	116,6
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	14,0	97,6
Карачаево-Черкесия	Ногайский	26 апр	8 окт	68	14,2	104,2
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	17 сен	85	14,0	150,4
Краснодарский	Белоглинский	26 апр	12 сен	55	10,9	86,4
Краснодарский	Выселковский	17 апр	4 окт	64	14,1	69,6
Краснодарский	Ейский	19 апр	22 сен	61	10,6	69,1
Краснодарский	Каневской	17 май	14 сен	70	10,3	100,4
Краснодарский	Каневской	14 май	21 сен	68	14,2	92,5
Краснодарский	Каневской	16 май	26 сен	65	9,0	81,4
Краснодарский	Красноармейский	18 апр	16 сен	85	11,1	142,9
Краснодарский	Красноармейский	19 апр	23 авг	70	12,6	132,1
Краснодарский	Курганинский	17 апр	2 сен	72	9,6	86,3
Краснодарский	Куцёвский	16 май	3 окт	70	13,1	67,6
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	8 сен	70	9,6	93,5
Краснодарский	Отрадненский	6 май	26 сен	70	13,5	109,2
Краснодарский	Тимашёвский	17 апр	8 сен	60	11,3	59,2
Ростовская	Белокалитвинский	17 май	7 окт	58	19,3	51,4
Ростовская	Миллеровский	2 май	2 окт	53	9,2	56,2
Ростовская	Мясниковский	6 май	7 окт	68	15,3	92,0
Ростовская	Неклиновский	14 май	6 окт	65	11,2	59,6
Ростовская	Песчанокопский	1 май	19 сен	60	8,0	84,6
Ростовская	Песчанокопский	8 май	4 окт	70	8,0	60,8
Северная Осетия – Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	16,5	116,7
Ставропольский	Александровский	10 май	15 окт	90	14,7	145,9
Ставропольский	Георгиевский	14 май	18 сен	62	13,0	60,6
Ставропольский	Изобильненский	22 май	6 окт	65	12,8	50,6
Ставропольский	Кочубеевский	24 апр	28 сен	60	10,0	50,2
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	18 сен	80	15,3	155,2
Ставропольский	Новоалександровский	14 апр	28 сен	72	10,0	109,3
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	4 сен	70	10,0	104,4

Орошение



## СИ Озон New!

ФАО 300

### Промежуточный тип

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

#### Раннее развитие



#### Отдача влаги зерном



#### Устойчивость к полеганию



#### Засухоустойчивость



#### Холодостойкость



### Потенциал урожайности



### Направления использования



### Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

## Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	19 май	10 окт	71	23,2	114,6
Кабардино-Балкария	Майский	19 май	28 сен	65	14,4	95,8
Кабардино-Балкария	Прохладненский	22 май	24 сен	75	20,0	130,4
Кабардино-Балкария	Прохладненский	25 апр	16 сен	72	15,6	82,5
Кабардино-Балкария	Терский	26 апр	26 сен	72	16,0	114,2
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	13,0	100,0
Карачаево-Черкесия	Адыге-Хабльский	26 апр	29 сен	62	14,0	89,1
Карачаево-Черкесия	Ногайский	26 апр	8 окт	68	14,6	104,3
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	17 сен	85	14,1	145,6
Краснодарский	Белореченский	4 май	18 сен	70	11,6	51,9
Краснодарский	Брюховецкий	6 май	19 сен	70	11,9	101,1
Краснодарский	Выселковский	17 апр	4 окт	64	11,7	58,5
Краснодарский	Динской	19 апр	1 сен	60	11,8	67,6
Краснодарский	Ейский	19 апр	22 сен	61	9,7	68,5
Краснодарский	Кавказский	17 апр	3 сен	67	10,1	92,8
Краснодарский	Каневской	3 май	26 сен	63	11,7	70,5
Краснодарский	Кореновский	4 май	27 сен	70	11,4	85,6
Краснодарский	Красноармейский	18 апр	16 сен	85	11,2	160,4
Краснодарский	Крыловский	5 май	27 сен	58	11,0	82,3
Краснодарский	Курганинский	17 апр	2 сен	72	10,1	85,7
Краснодарский	Куцёвский	4 май	5 окт	61	12,5	78,6
Краснодарский	Ленинградский	13 май	21 сен	62	12,5	84,5
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	8 сен	70	9,3	93,7
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	10 апр	11 сен	75	11,5	72,6
Краснодарский	Староминский	27 апр	19 сен	65	10,2	102,6
Краснодарский	Тимашёвский	17 апр	8 сен	60	11,7	53,9
Краснодарский	Тихорецкий	2 май	13 сен	65	11,5	59,0
Краснодарский	Щербиновский	17 май	27 сен	60	9,7	72,5
Ростовская	Белокалитвинский	17 май	7 окт	58	20,1	49,5
Ростовская	Зерноградский	13 май	12 сен	62	14,2	70,9
Ростовская	Красносулинский	5 май	13 окт	62	15,2	50,4
Ростовская	Миллеровский	2 май	2 окт	53	8,9	55,8
Ростовская	Мясниковский	6 май	7 окт	68	13,6	83,9
Ростовская	Неклиновский	14 май	6 окт	65	11,2	60,9
Ростовская	Песчанокопский	1 май	19 сен	60	8,0	81,4
Северная Осетия – Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	16,4	121,5
Ставропольский	Александровский	27 апр	12 сен	72	10,1	70,8
Ставропольский	Изобильненский	25 апр	12 сен	65	9,0	93,1
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	10,8	117,0
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	18 сен	80	15,0	165,3

💧 Орошение



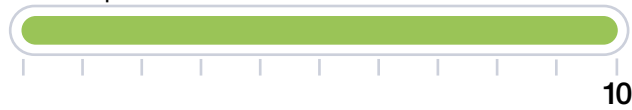
# СИ Скорпиус

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



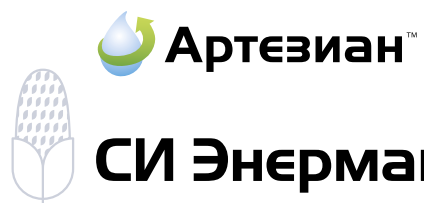
## Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

## Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	15 сен	69	17,4	73,1
Кабардино-Балкария	Майский	19 май	28 сен	65	13,8	89,7
Кабардино-Балкария	Прохладненский	25 апр	16 сен	72	9,6	94,1
Кабардино-Балкария	Терский	26 апр	26 сен	72	16,0	114,5
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	12,0	99,6
Карачаево-Черкесия	Адыге-Хабльский	26 апр	29 сен	62	13,5	96,9
Карачаево-Черкесия	Ногайский	26 апр	8 окт	68	14,9	104,5
Краснодарский	Белоглинский	26 апр	12 сен	55	11,3	82,4
Краснодарский	Выселковский	26 апр	27 сен	64	8,1	81,0
Краснодарский	Динской	19 апр	1 сен	60	11,6	68,3
Краснодарский	Кавказский	27 апр	9 сен	67	11,7	92,3
Краснодарский	Кавказский	17 апр	3 сен	67	10,2	90,3
Краснодарский	Каневской	16 май	26 сен	65	8,6	78,6
Краснодарский	Кореновский	14 май	26 сен	60	12,1	71,2
Краснодарский	Красноармейский	18 апр	16 сен	85	11,3	153,0
Краснодарский	Красноармейский	19 апр	23 авг	70	13,7	129,3
Краснодарский	Крыловский	17 май	15 сен	60	8,5	62,2
Краснодарский	Курганинский	17 апр	2 сен	72	9,7	87,2
Краснодарский	Кущёвский	11 апр	5 сен	62	12,2	71,1
Краснодарский	Лабинский	14 апр	25 сен	68	12,7	77,4
Краснодарский	Новокубанский	18 апр	11 сен	75	10,2	95,0
Краснодарский	Отрадненский	28 апр	3 окт	70	11,2	102,1
Краснодарский	Отрадненский	17 май	5 окт	75	12,5	89,7
Краснодарский	Тимашёвский	17 апр	8 сен	60	12,1	63,8
Краснодарский	Тихорецкий	2 май	13 сен	65	11,9	58,3
Ростовская	Мясниковский	6 май	7 окт	68	12,6	94,4
Ростовская	Неклиновский	14 май	6 окт	65	11,9	60,4
Ростовская	Песчанокопский	8 май	4 окт	70	9,0	59,0
Северная Осетия – Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	17,8	116,1
Ставропольский	Александровский	10 май	15 окт	90	16,4	140,2
Ставропольский	Георгиевский	14 май	18 сен	62	13,6	67,4
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	11,7	96,5
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	18 сен	80	15,4	155,8
Ставропольский	Новоалександровский	14 апр	28 сен	72	10,0	108,0
Ставропольский	Труновский	24 апр	19 сен	70	11,0	96,1

Орошение



# СИ Энермакс New!

## ФАО 340

### Суперпластичный тип

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

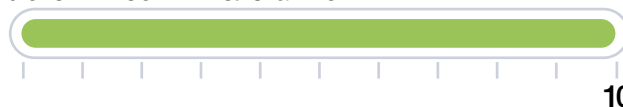
#### Раннее развитие



#### Отдача влаги зерном



#### Устойчивость к полеганию



#### Засухоустойчивость



#### Холодостойкость



#### Потенциал урожайности



#### Направления использования



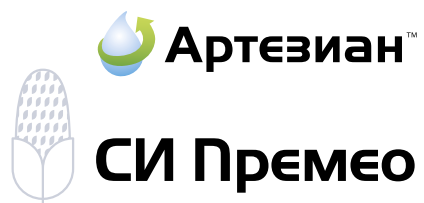
#### Толерантность к болезням

- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз,
- Пузырчатая головня

### Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Адыгея	Шовгенковский	18 апр	20 сен	75	12,3	95,9
Кабардино-Балкария	Баксанский	24 май	7 сен	74	19,4	104,8
Кабардино-Балкария	Прохладненский	22 май	24 сен	75	20,3	130,1
Кабардино-Балкария	Прохладненский	25 апр	16 сен	72	17,3	90,0
Кабардино-Балкария	Урванский	29 май	23 сен	71	16,5	94,8
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	13,3	100,8
Карачаево-Черкесия	Ногайский	26 апр	8 окт	68	14,9	110,1
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	17 сен	85	14,5	143,6
Краснодарский	Белоглинский	26 апр	12 сен	55	11,4	88,6
Краснодарский	Брюховецкий	6 май	19 сен	70	14,5	100,9
Краснодарский	Выселковский	26 апр	27 сен	64	9,0	86,0
Краснодарский	Динской	19 апр	1 сен	60	11,6	63,3
Краснодарский	Ейский	19 апр	22 сен	61	10,5	72,1
Краснодарский	Кавказский	27 апр	9 сен	67	11,6	102,0
Краснодарский	Каневской	16 май	26 сен	65	9,3	84,1
Краснодарский	Кореновский	4 май	27 сен	70	11,6	95,5
Краснодарский	Красноармейский	18 апр	16 сен	85	11,2	153,6
Краснодарский	Курганинский	18 апр	5 сен	70	14,5	104,7
Краснодарский	Кущёвский	4 май	5 окт	61	13,8	84,7
Краснодарский	Лабинский	14 апр	25 сен	68	13,3	78,8
Краснодарский	Новокубанский	18 апр	11 сен	75	9,7	96,1
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	8 сен	70	10,1	91,4
Краснодарский	Павловский	18 апр	16 сен	60	13,5	83,0
Краснодарский	Староминский	27 апр	19 сен	65	11,1	107,0
Краснодарский	Тихорецкий	2 май	13 сен	65	11,0	63,9
Краснодарский	Усть-Лабинский	26 апр	15 сен	72	12,2	119,2
Краснодарский	Щербиновский	17 май	27 сен	60	11,1	73,0
Ростовская	Белокалитвинский	17 май	7 окт	58	16,4	58,1
Ростовская	Зерноградский	13 май	12 сен	62	13,1	90,3
Ростовская	Каменский	14 май	1 окт	65	11,6	45,1
Ростовская	Миллеровский	2 май	2 окт	53	10,0	58,6
Ростовская	Мясниковский	6 май	7 окт	68	14,6	93,8
Ростовская	Неклиновский	14 май	6 окт	65	10,5	63,6
Ростовская	Песчанокопский	1 май	19 сен	60	8,0	84,2
Ростовская	Чертковский	9 май	13 окт	55	17,5	69,1
Северная Осетия – Алания	Ардонский	6 май	1 окт	72	16,5	90,7
Северная Осетия – Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	16,9	121,9
Ставропольский	Александровский	10 май	15 окт	90	15,5	142,0
Ставропольский	Александровский	27 апр	12 сен	72	10,9	70,5
Ставропольский	Георгиевский	14 май	18 сен	62	13,0	64,8
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	10,9	97,4
Ставропольский	Красногвардейский	28 апр	25 сен	72	12,2	111,1
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	18 сен	80	14,8	160,8

Орошение



**ФАО 380**

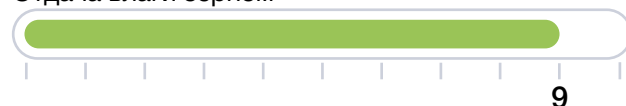
### Интенсивный, пластичный тип

- Максимальный урожай зерна в своей группе спелости
- Адаптивен к различным погодным условиям выращивания, в том числе и к стрессовым
- Быстрая влагоотдача

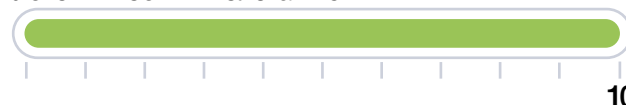
#### Раннее развитие



#### Отдача влаги зерном



#### Устойчивость к полеганию



#### Засухоустойчивость



#### Холодостойкость



### Потенциал урожайности



### Направления использования



### Толерантность к болезням

- Фузариоз початка

### Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Адыгея	Шовгеновский	18 апр	20 сен	75	11,9	99,6
Кабардино-Балкария	Баксанский	24 май	7 сен	74	18,3	107,7
Кабардино-Балкария	Баксанский	22 май	27 сен	70	19,3	93,0
Кабардино-Балкария	Лескенский	2 май	28 сен	72	18,9	92,6
Кабардино-Балкария	Прохладненский	18 апр	28 сен	72	16,4	115,7
Кабардино-Балкария	Прохладненский	25 апр	16 сен	72	12,8	103,3
Кабардино-Балкария	Терский	26 апр	26 сен	72	17,0	116,3
Кабардино-Балкария	Урванский	29 май	23 сен	71	17,3	88,8
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	14,2	102,6
Карачаево-Черкесия	Ногайский	26 апр	8 окт	68	16,1	108,4
Карачаево-Черкесия	Хабезский	22 май	5 окт	68	19,2	90,5
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	17 сен	85	16,1	157,9
Краснодарский	Белореченский	4 май	18 сен	75	12,0	52,9
Краснодарский	Брюховецкий	6 май	19 сен	70	13,7	106,5
Краснодарский	Динской	19 апр	1 сен	60	15,0	77,1
Краснодарский	Каневской	16 май	26 сен	65	10,4	84,6
Краснодарский	Красноармейский	18 апр	16 сен	85	11,7	161,7
Краснодарский	Крыловский	28 апр	2 окт	91	12,2	114,6
Краснодарский	Крыловский	5 май	27 сен	58	10,8	92,8
Краснодарский	Курганинский	18 апр	5 сен	70	14,6	103,7
Краснодарский	Куцёвский	11 апр	5 сен	62	13,5	80,1
Краснодарский	Новокубанский	18 апр	11 сен	75	11,2	96,0
Краснодарский	Отрадненский	28 апр	3 окт	70	12,6	92,4
Краснодарский	Усть-Лабинский	26 апр	15 сен	72	13,1	122,4
Ростовская	Белокалитвинский	17 май	7 окт	58	21,7	62,8
Ростовская	Мясниковский	6 май	7 окт	68	15,1	99,2
Ростовская	Песчанокопский	1 май	19 сен	60	8,0	83,5
Ростовская	Чертковский	9 май	13 окт	55	17,6	59,0
Северная Осетия – Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	18,0	122,6
Северная Осетия – Алания	Правобережный	26 апр	1 окт	61	16,7	87,3
Ставропольский	Александровский	10 май	15 окт	90	17,0	161,9
Ставропольский	Георгиевский	14 май	18 сен	62	13,9	65,0
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	10,8	97,5
Ставропольский	Кочубеевский	20 апр	27 сен	72	14,0	85,8
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	18 сен	80	17,1	173,6
Ставропольский	Новоалександровский	14 апр	28 сен	72	10,5	107,1
Ставропольский	Труновский	24 апр	19 сен	70	13,0	99,4

💧 Орошение



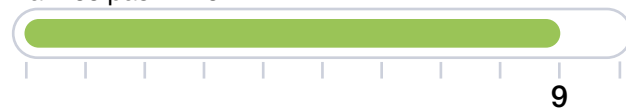
# СИ Минерва New!

**ФАО 410**

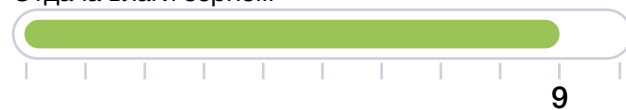
## Интенсивный, пластичный тип

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

### Раннее развитие



### Отдача влаги зерном



### Устойчивость к полеганию



### Засухоустойчивость



### Холодостойкость



## Потенциал урожайности



## Направления использования



## Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз

## Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	15 сен	69	19,3	87,5
Кабардино-Балкария	Зольский	5 май	6 окт	70	20,3	121,4
Кабардино-Балкария	Майский	27 апр	27 сен	72	20,5	116,6
Кабардино-Балкария	Прохладненский	18 апр	28 сен	72	15,1	108,9
Кабардино-Балкария	Прохладненский	25 апр	16 сен	72	21,7	92,8
Кабардино-Балкария	Урванский	29 май	23 сен	71	19,4	99,7
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	14,5	102,7
Карачаево-Черкесия	Хабезский	22 май	5 окт	68	23,4	91,3
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	17 сен	85	18,3	156,3
Краснодарский	Гулькевичский	28 апр	18 сен	75	13,2	104,5
Краснодарский	Кавказский	17 апр	3 сен	67	11,6	90,1
Краснодарский	Кавказский	27 апр	9 сен	67	12,8	94,8
Краснодарский	Каневской	17 май	14 сен	70	14,6	92,9
Краснодарский	Красноармейский	18 апр	16 сен	85	14,4	171,4
Краснодарский	Красноармейский	19 апр	23 авг	70	18,0	123,2
Краснодарский	Крыловский	28 апр	2 окт	91	13,0	109,9
Краснодарский	Курганинский	18 апр	5 сен	70	17,3	90,8
Краснодарский	Новокубанский	25 апр	13 сен	70	11,8	102,0
Краснодарский	Отрадненский	6 май	26 сен	70	17,1	111,7
Краснодарский	Отрадненский	28 апр	3 окт	70	14,0	86,1
Краснодарский	Тбилисский	27 апр	6 сен	73	13,2	99,8
Северная Осетия – Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	18,3	123,6
Северная Осетия – Алания	Правобережный	26 апр	1 окт	61	18,5	87,8
Ставропольский	Александровский	10 май	15 окт	90	17,2	154,3
Ставропольский	Александровский	27 апр	12 сен	72	10,5	73,9
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	10,9	87,6
Ставропольский	Красногвардейский	28 апр	25 сен	72	11,7	112,6
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	18 сен	80	18,5	173,2
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	28 сен	88	15,5	142,0
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	4 сен	70	13,2	115,7
Ставропольский	Новоалександровский	14 апр	28 сен	72	11,5	111,7

Орошение



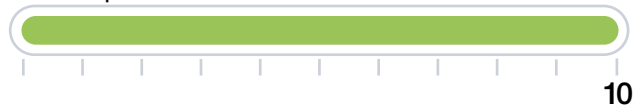
## СИ Кариока

ФАО 430

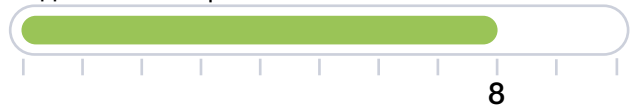
### Интенсивный тип

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

Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



### Потенциал урожайности



### Направления использования



### Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили

### Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Республика, область, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14%), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	15 сен	69	25,5	81,5
Кабардино-Балкария	Прохладненский	25 апр	16 сен	72	17,3	105,7
Кабардино-Балкария	Урванский	29 май	23 сен	71	19,1	112,0
Карачаево-Черкесия	Абазинский	28 апр	7 окт	68	14,8	99,8
Карачаево-Черкесия	Хабезский	22 май	5 окт	68	21,2	88,0
Краснодарский	Белоглинский	25 апр	17 сен	85	19,6	173,7
Краснодарский	Красноармейский	18 апр	16 сен	85	16,8	160,9
Краснодарский	Красноармейский	19 апр	23 авг	70	17,8	124,1
Краснодарский	Крыловский	28 апр	2 окт	91	13,1	113,3
Краснодарский	Крыловский	5 май	27 сен	58	16,0	86,3
Краснодарский	Новокубанский	25 апр	13 сен	70	12,8	100,6
Краснодарский	Отрадненский	6 май	26 сен	70	19,7	112,4
Краснодарский	Тбилисский	27 апр	6 сен	73	13,8	86,7
Северная Осетия – Алания	Ардонский	6 май	1 окт	72	22,0	92,9
Северная Осетия – Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	19,5	123,7
Северная Осетия – Алания	Правобережный	26 апр	1 окт	61	21,0	90,4
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	13,0	104,6
Ставропольский	Красногвардейский	28 апр	25 сен	72	11,7	103,1
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	18 сен	80	19,8	177,7
Ставропольский	Новоалександровский	20 апр	28 сен	88	16,0	153,2
Ставропольский	Новоалександровский	22 апр	28 сен	80	16,0	111,5
Ставропольский	Новоалександровский	14 апр	28 сен	72	12,0	106,9

Орошение

## 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
<b>Защита семян</b>													
Пузырчатая головня, корневая и прикорневая гнили, плесневение семян	МАКСИМ® Кватро												
Корневые гнили (в т. ч. ризоктониозная), плесневение семян, пузырчатая головня	ВАЙБРАНС®												
Вредители почвенные и всходов (проволочники, шведская муха)	ФОРС® Зеа												
<b>Биостимуляторы</b>	ЭПИВИО® Энерджи			МЕГАФОЛ									
<b>Водорастворимые удобрения</b>				ПЛАНТАФОЛ 10-54-10						П 5-15-45*			
<b>Гербициды</b>													
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									
<b>Инсектициды</b>													
Хлопковая совка, луговой и стеблевой мотылек					КАРАТЭ® Зеон								
					АМПЛИГО®								
Вредители запасов												АКТЕЛЛИК®	
<b>Фунгициды</b>													
Фузариозно-гельминтоспориозные гнили, северный гельминтоспориоз						АМИСТАР® Экстра							

\* ПЛАНТАФОЛ 5-15-45.



# ГИБРИДЫ ОЗИМОГО РАПСА

Давайте  
расти  
вместе



## СИ Аннабелла

Непревзойденная красота

Среднепоздний,  
умеренно интенсивный



## НК Текник

Дело техники

Среднеранний,  
интенсивный



## СИ Харнас

Рапс без плуга

Среднепоздний,  
интенсивный



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

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





*Реализуя потенциал растений*

**Агроподдержка**  
**Сингенты**



Получите совет эксперта

[syngenta.ru](https://syngenta.ru)

