

Урожайность гибридов кукурузы, подсолнечника и рапса компании «Сингента»

СЕЗОН 2024



syngenta[®]

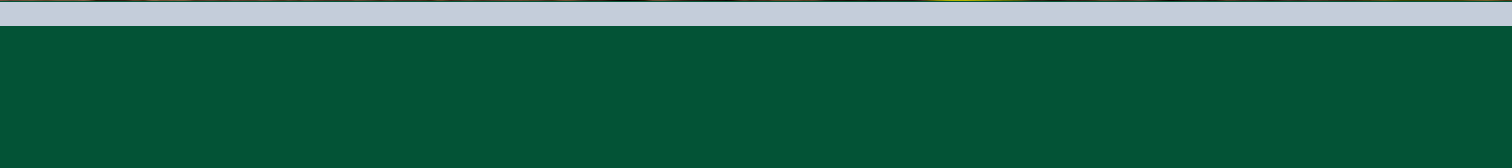
Регион ЮГ

®



СОДЕРЖАНИЕ

Характеристика метеорологических условий сезона 2024 года	4
Гибриды кукурузы	8
Результаты урожайности гибридов кукурузы в сезоне 2024 года	14
Программа защиты кукурузы	32
Гибриды подсолнечника	34
Результаты урожайности гибридов подсолнечника в сезоне 2024 года	38
Программа защиты подсолнечника	52
Гибриды озимого рапса	54
Результаты урожайности гибридов озимого рапса в сезоне 2024 года	56
Программа защиты озимого рапса	64



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

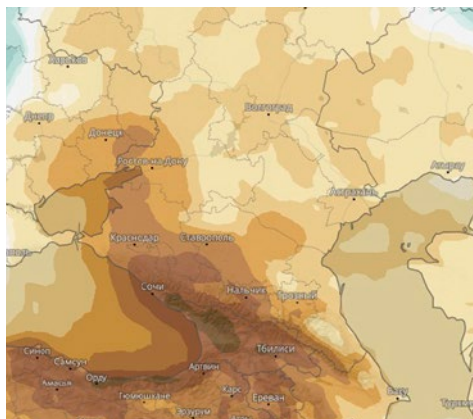
Погодные условия на юге России в 2024 году можно охарактеризовать как экстремально жаркие и засушливые — в апреле, июне и июле здесь были зафиксированы рекордно высокие за последние 30 лет среднемесячные температуры воздуха.

Дефицит осадков в апреле по всему ЮФО повлиял на равномерность появления всходов яровых культур. В таких условиях в выигрыше оказались аграрии, не побоявшиеся увеличить глубину сева.

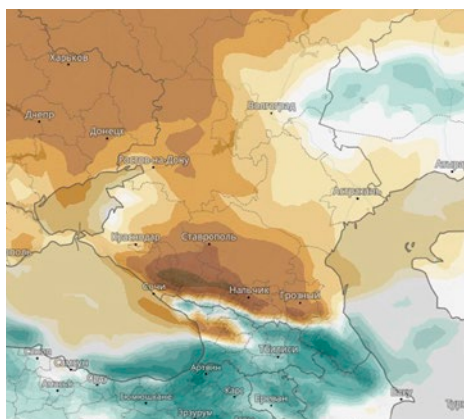
Массовое цветение подсолнечника и кукурузы проходило в условиях жесткой засухи: начиная с середины июня и практически до конца июля во многих районах не выпало ни капли дождя, при этом температура воздуха в дневные часы в июле достигала +40 °С, а влажность опускалась ниже 10 %. Такая комбинация погодных факторов негативно повлияла на опыление.

В августе непродолжительные дожди немного поддержали культуры в фазу налива, а сухой сентябрь вынудил сельхозпроизводителей начать уборку кукурузы и подсолнечника на две недели раньше, чем в прошлом году. Многим пришлось сократить площадь озимого клина из-за почвенной засухи.

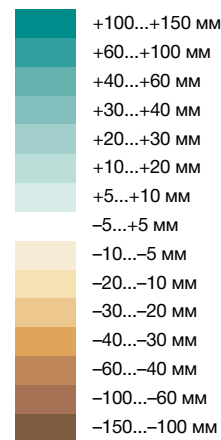
В таких условиях стрессоустойчивые гибриды помогли земледельцам сохранить урожай. Доказали свою эффективность проверенные временем гибриды кукурузы, а также новинки из бренда АРТЕЗИАН™ СИ Премео, СИ Энермакс, СИ Чоринтос, СИ Фортаго и СИ Феномен. На орошаемых участках гибриды интенсивного типа СИ Скорпиус, СИ Минерва и СИ Кариока снова показали рекордные урожаи.

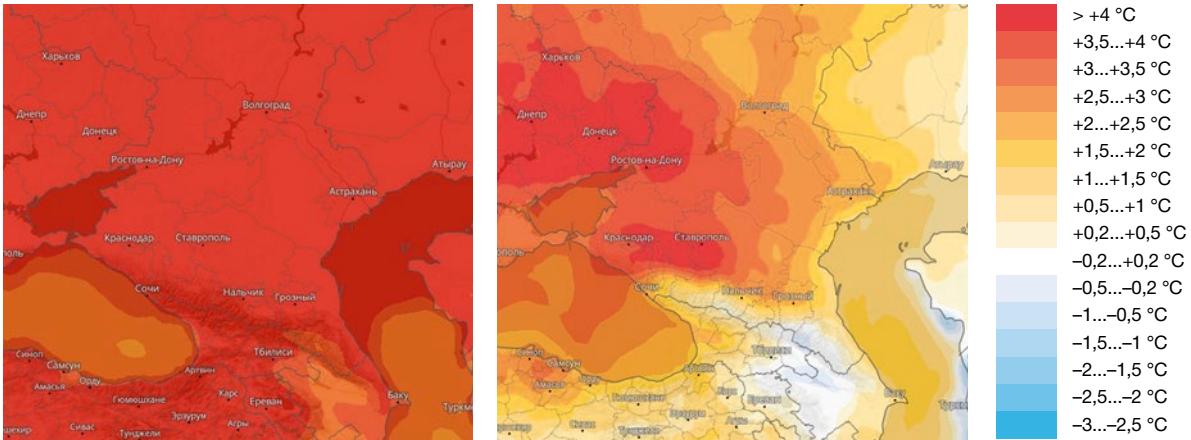


Отклонение суммы осадков от нормы за период с 1 по 30 апреля 2024 г.



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 30 апреля 2024 г.

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

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

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

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

* Сид Селектор.

Агриклайм®

Защити свои инвестиции
от погодных рисков

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

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

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

3 простых шага с АгриКлайм®

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

Узнайте больше

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

8 (800) 200-82-82



АгриКЛАЙМ®

syngenta®

Гибриды кукурузы


















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

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


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


Хорошим подспорьем в снижении затрат на выращивание кукурузы в этом сезоне стала программа Агриклайм®, благодаря которой 74 хозяйства из ЮФО и СКФО получают в общей сложности более 172 млн рублей бонусных выплат, при этом средняя выплата составит 21 % от инвестиций в семена гибридов кукурузы «Сингенты».


АССОРТИМЕНТ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ

Гибрид	ФАО	Урожай- ность	Засухо- устойчивость	Развитие на ранних этапах	Холодо- стойкость	Отдача влаги зерном	Устойчивость к полеганию
СИ Талисман	180	10	8	9	9	8	9
СИ Абепардо	190	10	8	9	9	8	8
СИ Ротанго	200	9	9	10	10	8	8
СИ Тепиас	210	10	9	9	9	9	9
 СИ Феномен 	220	10	10	9	9	10	10
СИ Инвиктус	230	9	8	9	9	8	9
СИ Амбадор	240	10	9	8	8	10	10
 СИ Юнитоп	240	8	9	10	10	7	9
 СИ Кардона	250	8	8	10	9	7	8
 СИ Фортаго 	250	9	10	10	9	10	10
 СИ Маримба	260	9	7	9	9	10	10
СИ Импульс	270	10	8	9	8	8	9
 Эвора	280	8	10	9	9	8	10
 СИ Чоринтос 	290	9	10	9	9	10	10
 СИ Озон	300	9	9	8	9	9	10
СИ Скорпиус	310	9	8	10	10	10	10
Спектрап New!	320	10	9	8	9	10	10
СИ Дипломат New!	330	10	9	8	9	10	10
 СИ Энермакс	340	10	10	9	9	10	10
 СИ Премео 	380	9	10	8	8	9	10
СИ Минерва	410	10	9	9	8	9	10
СИ Кариока 	430	10	8	10	9	8	9

New! Новый гибрид

 Гибриды АРТЕЗИАН™

 Гибриды POWERCELL™

 Гибриды POWERGRAIN™

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

3 Зубовидный

К-3 Кремнисто-зубовидный

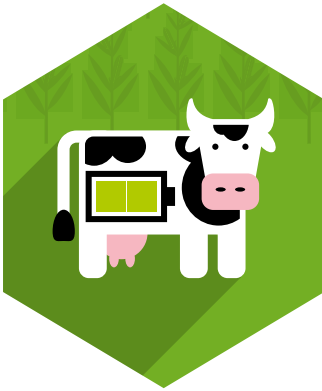
Данные таблицы носят информационный характер и основаны на результатах, полученных экспертами компании «Сингента» в рамках внутренних испытаний.

БРЕНДЫ КУКУРУЗЫ



 **Артезиан™**

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



Powercell™

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



Powergrain™

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



Артезиан™

СИ ФЕНОМЕН

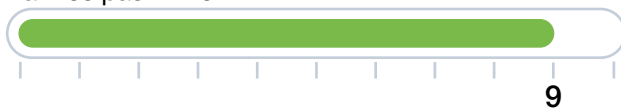
ФАО 220



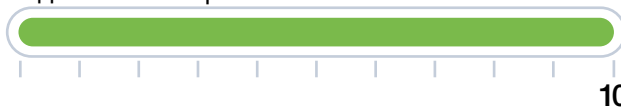
Интенсивный, пластичный тип

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

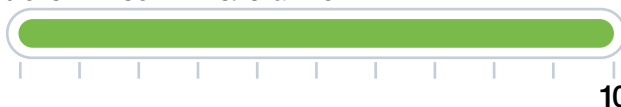
Раннее развитие



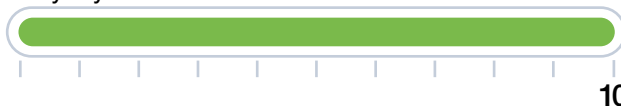
Отдача влаги зерном



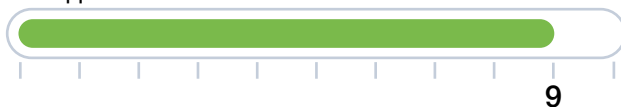
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования




Толерантность к болезням


- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Прохладненский	24 апр	25 сен	70	14,0	67,9
Ставропольский	Кочубеевский	26 апр	14 сен	85	13,0	72,7

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 (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	24 май	7 сен	74	16,9	89,1
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	Староминский	27 апр	19 сен	65	9,3	98,9
Ростовская	Белокалитвинский	17 май	7 окт	58	13,9	50,2
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



Артезиан™

СИ Фортаго

ФАО 250



Интенсивный, пластичный тип

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

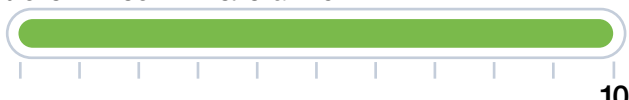
Раннее развитие



Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

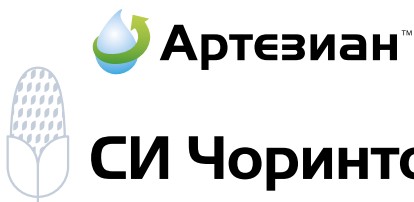
- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Краснодарский	Успенский	10 апр	6 сен	72	12,3	64,6
Адыгея	Гиагинский	8 апр	11 сен	70	10,8	54,2
Ростовская	Чертковский	22 апр	7 окт	58	9,8	58,8
Ставропольский	Кочубеевский	26 апр	14 сен	85	13,2	72,1

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 (14,0 %), ц/га
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	Брюховецкий	6 май	19 сен	70	12,8	100,6
Краснодарский	Кущёвский	11 апр	5 сен	62	11,5	79,3
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	Песчанокопский	1 май	19 сен	60	8,0	82,1
Северная Осетия — Алания	Дигорский	28 апр	6 окт	71	17,3	113,9
Ставропольский	Александровский	27 апр	12 сен	72	8,6	70,8
Ставропольский	Кочубеевский	21 апр	6 окт	85	10,5	97,8



СИ Чоринтос

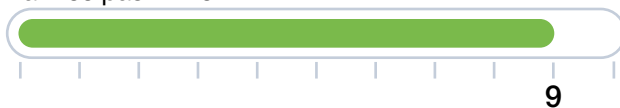
ФАО 290



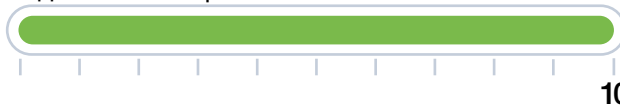
Интенсивный, пластичный тип

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

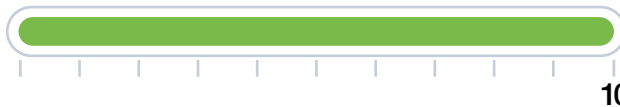
Раннее развитие



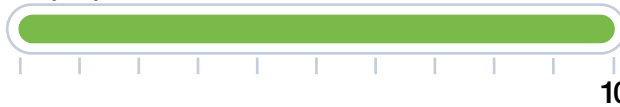
Отдача влаги зерном



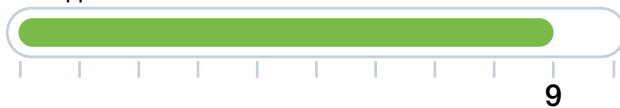
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- Гельминтоспориоз
- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Зольский	2 май	5 окт	70	16,6	68,2
Краснодарский	Белоглинский	18 апр	31 авг	80	13,8	116,2 
Краснодарский	Краснодар	15 апр	26 авг	85	10,4	119,9 
Краснодарский	Новокубанский	7 апр	2 сен	75	10,2	56,1
Краснодарский	Отрадненский	17 апр	7 сен	80	14,4	82,5
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	10 апр	24 авг	65	10,2	61,1
Адыгея	Кошехабльский	23 апр	7 окт	75	12,0	79,2
Северная Осетия — Алания	Моздокский	12 апр	5 сен	90	10,3	118,0 
Ставропольский	Кочубеевский	26 апр	14 сен	85	13,1	73,5
Ставропольский	Новоалександровский	17 апр	30 авг	85	16,1	156,1 



СИ Озон

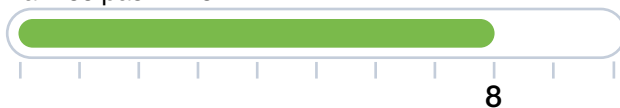
ФАО 300



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

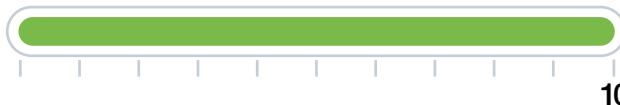
Раннее развитие



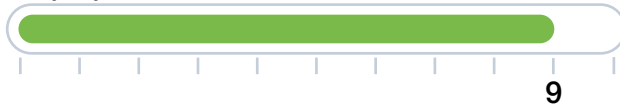
Отдача влаги зерном



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

Республика, край	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Карачаево-Черкесия	Адыге-Хабльский	20 май	13 окт	72	13,0	69,4
Карачаево-Черкесия	Прикубанский	30 апр	5 окт	74	17,0	69,3
Краснодарский	Белоглинский	18 апр	31 авг	80	13,9	120,2 
Краснодарский	Краснодар	15 апр	26 авг	85	10,1	130,4 
Краснодарский	Новокубанский	5 апр	24 авг	78	10,0	59,2
Краснодарский	Отраденский	17 апр	7 сен	80	15,1	80,1
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	10 апр	24 авг	65	9,8	62,4
Адыгея	Гиагинский	8 апр	11 сен	70	10,9	50,3
Ставропольский	Георгиевский	10 апр	30 авг	72	14,1	62,3
Ставропольский	Кочубеевский	12 апр	25 сен	85	10,7	119,8
Ставропольский	Кочубеевский	26 апр	14 сен	85	14,2	75,2
Ставропольский	Новоалександровский	17 апр	30 авг	85	15,9	155,8 
Ставропольский	Новоалександровский	9 апр	3 сен	72	14,0	62,5
Ставропольский	Советский	17 апр	26 сен	80	12,2	81,3 

 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

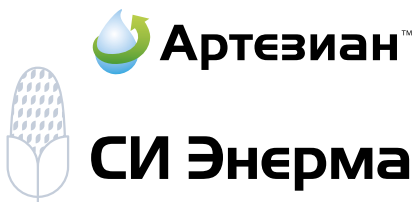


Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Прохладненский	24 апр	25 сен	70	16,8	75,7
Карачаево-Черкесия	Адыге-Хабльский	20 май	13 окт	72	15,1	71,0
Краснодарский	Белоглинский	18 апр	31 авг	80	14,4	107,7 
Краснодарский	Краснодар	15 апр	26 авг	85	10,1	121,6 
Краснодарский	Крымский	19 апр	26 сен	72	13,8	58,7
Краснодарский	Отрадненский	17 апр	7 сен	80	17,3	82,0
Адыгея	Гиагинский	8 апр	11 сен	70	10,6	50,8
Адыгея	Кошехабльский	23 апр	7 окт	75	9,8	80,0
Ростовская	Весёловский	2 май	10 окт	92	11,2	92,2 
Ставропольский	Кочубеевский	26 апр	14 сен	85	13,3	76,0
Ставропольский	Новоалександровский	17 апр	30 авг	85	16,7	157,0 
Ставропольский	Новоалександровский	9 апр	3 сен	72	14,6	67,5
Ставропольский	Советский	17 апр	26 сен	80	12,9	85,4 



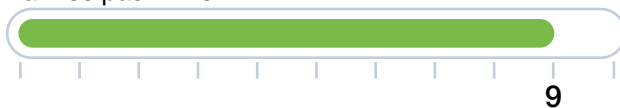
СИ Энермакс

ФАО 340

Суперпластичный тип

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

Раннее развитие



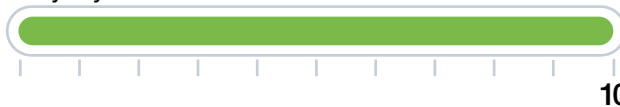
Отдача влаги зерном



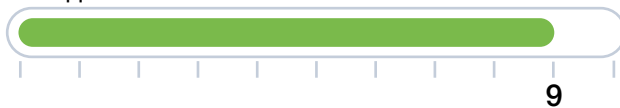
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности








Направления использования



Толерантность к болезням


- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

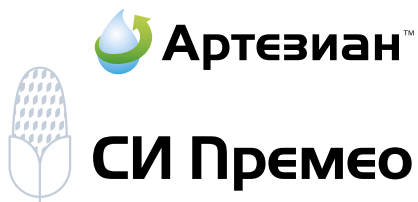
Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	20 май	6 окт	70	22,6	77,9
Краснодарский	Белоглинский	18 апр	31 авг	80	15,6	116,9 
Краснодарский	Краснодар	15 апр	26 авг	85	11,7	130,3 
Краснодарский	Крымский	19 апр	26 сен	72	13,7	51,4
Краснодарский	Лабинский	13 апр	14 сен	90	11,5	84,2
Краснодарский	Новокубанский	7 апр	2 сен	75	10,2	57,9
Краснодарский	Отрадненский	17 апр	7 сен	80	13,6	80,5
Краснодарский	Успенский	10 апр	6 сен	72	13,0	63,1
Адыгея	Гиагинский	8 апр	11 сен	70	10,7	54,1
Ростовская	Весёловский	2 май	10 окт	92	10,6	106,4 
Ростовская	Чертковский	22 апр	7 окт	58	11,8	55,0
Северная Осетия — Алания	Ардонский	21 май	4 окт	72	24,1	69,6
Северная Осетия — Алания	Моздокский	12 апр	5 сен	90	10,8	121,5 
Ставропольский	Георгиевский	10 апр	30 авг	72	11,4	60,0
Ставропольский	Ипатовский	26 апр	27 сен	82	12,8	86,8 
Ставропольский	Кочубеевский	12 апр	25 сен	85	11,4	101,3
Ставропольский	Кочубеевский	26 апр	14 сен	85	14,1	74,1
Ставропольский	Новоалександровский	17 апр	30 авг	85	17,7	155,2 
Ставропольский	Советский	17 апр	26 сен	80	13,3	80,4 

Производственные результаты

Республика, край, область	Район, город	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Карачаево-Черкесия	Ногайский	85,0
Северная Осетия — Алания	Моздокский	91,0 

 Орошение



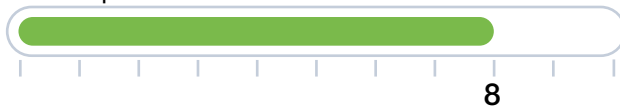
ФАО 380



Интенсивный, пластичный тип

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

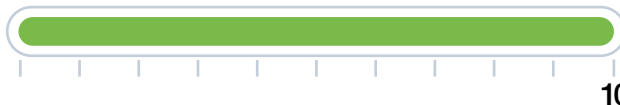
Раннее развитие



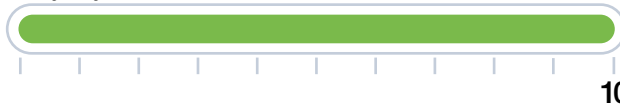
Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням


- Фузариоз початка

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Лескенский	21 апр	17 сен	72	15,8	72,7
Кабардино-Балкария	Прохладненский	1 май	30 сен	74	17,1	75,5
Карачаево-Черкесия	Адыге-Хабльский	20 май	13 окт	72	14,0	72,6
Карачаево-Черкесия	Ногайский	25 апр	30 сен	74	14,0	76,1
Карачаево-Черкесия	Прикубанский	30 апр	5 окт	74	20,0	75,7
Краснодарский	Белоглинский	18 апр	31 авг	80	18,9	136,9 
Краснодарский	Краснодар	15 апр	26 авг	85	13,0	132,2 
Краснодарский	Крымский	19 апр	26 сен	72	14,2	58,3
Краснодарский	Лабинский	13 апр	14 сен	90	12,0	94,4
Краснодарский	Отраденский	17 апр	7 сен	80	18,5	95,5
Адыгея	Кошехабльский	23 апр	7 окт	75	12,0	88,7
Ростовская	Весёловский	2 май	10 окт	92	11,1	116,9 
Ростовская	Неклиновский	11 апр	22 сен	90	11,7	100,4 
Ростовская	Пролетарский	15 апр	5 окт	98	17,1	98,1 
Северная Осетия — Алания	Дигорский	26 апр	11 окт	72	17,2	69,6
Ставропольский	Георгиевский	15 апр	17 сен	60	13,8	76,1 
Ставропольский	Ипатовский	26 апр	27 сен	82	13,0	87,6 
Ставропольский	Кочубеевский	26 апр	14 сен	85	13,3	76,9
Ставропольский	Красногвардейский	28 апр	14 сен	80	13,0	85,9 
Ставропольский	Новоалександровский	17 апр	30 авг	85	20,1	182,9 
Ставропольский	Новоселицкий	26 апр	9 окт	83	15,1	128,0 

Производственные результаты

Республика, край, область	Район, город	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Майский	92,3 
Карачаево-Черкесия	Ногайский	80,0
Карачаево-Черкесия	Ногайский	76,0
Северная Осетия — Алания	Кировский	77,0
Северная Осетия — Алания	Моздокский	96,0 
Северная Осетия — Алания	Пригородный	95,0
Северная Осетия — Алания	Пригородный	80,0

 Орошение



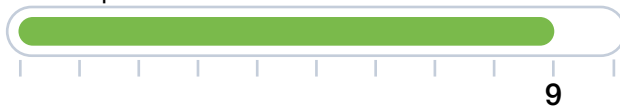
СИ Минерва

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 толерантность к основным патогенам

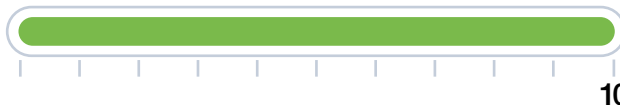
Раннее развитие



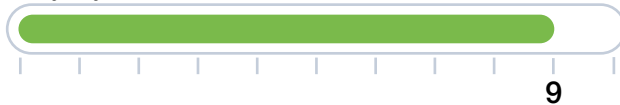
Отдача влаги зерном



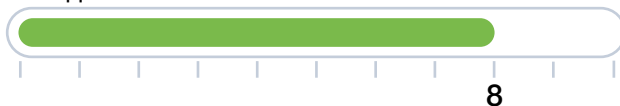
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности














Направления использования



Толерантность к болезням


- Фузариоз початка
- Стеблевые гнили
- Гельминтоспориоз

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	20 май	6 окт	70	28,0	100,6
Кабардино-Балкария	Зольский	2 май	5 окт	70	20,2	77,4
Кабардино-Балкария	Прохладненский	24 апр	25 сен	70	17,8	78,2
Кабардино-Балкария	Прохладненский	1 май	30 сен	74	16,3	76,5
Карачаево-Черкесия	Прикубанский	30 апр	5 окт	74	22,0	82,9
Краснодарский	Белоглинский	18 апр	31 авг	80	19,8	130,1 
Краснодарский	Кавказский	9 апр	10 сен	75	12,7	93,0 
Краснодарский	Краснодар	15 апр	26 авг	85	12,4	119,2 
Краснодарский	Лабинский	13 апр	14 сен	90	12,0	91,4
Краснодарский	Отраденский	17 апр	7 сен	80	18,5	97,4
Ростовская	Весёловский	2 май	10 окт	92	9,4	130,2 
Ростовская	Весёловский	20 май	12 окт	85	14,7	119,5 
Ростовская	Куйбышевский	12 апр	19 сен	100	17,3	91,8 
Ростовская	Неклиновский	11 апр	22 сен	90	11,6	97,9 
Северная Осетия — Алания	Ардонский	8 июн	13 окт	68	20,4	83,2
Северная Осетия — Алания	Моздокский	12 апр	5 сен	80	11,8	110,3 
Ставропольский	Кочубеевский	26 апр	14 сен	85	13,7	82,2
Ставропольский	Новоалександровский	17 апр	30 авг	85	20,6	189,0 
Ставропольский	Новоселицкий	26 апр	9 окт	83	15,4	137,7 
Ставропольский	Советский	17 апр	26 сен	80	14,1	82,3 

Производственные результаты

Республика, край, область	Район, город	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Лескенский	92,1
Кабардино-Балкария	Лескенский	78,0
Кабардино-Балкария	Майский	84,0 
Карачаево-Черкесия	Хабезский	83,0
Северная Осетия — Алания	Дигорский	90,0
Северная Осетия — Алания	Дигорский	101,0
Северная Осетия — Алания	Пригородный	84,0

 Орошение



СИ Кариока

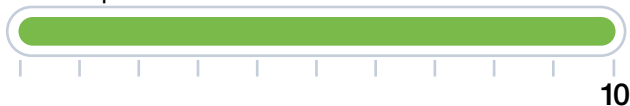


ФАО 430

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

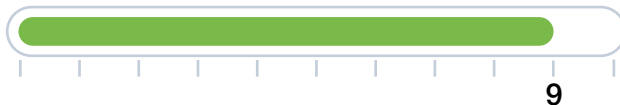
Раннее развитие



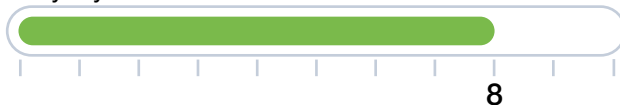
Отдача влаги зерном



Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования








Толерантность к болезням

- Фузариоз початка

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Лескенский	21 апр	17 сен	72	17,1	78,5
Кабардино-Балкария	Прохладненский	24 апр	25 сен	70	19,3	78,5
Краснодарский	Белоглинский	18 апр	31 авг	80	26,3	117,2 
Краснодарский	Кавказский	9 апр	10 сен	75	14,7	90,7 
Краснодарский	Краснодар	15 апр	26 авг	85	15,8	124,9 
Краснодарский	Лабинский	13 апр	14 сен	90	12,3	82,0
Краснодарский	Отрадненский	17 апр	7 сен	80	20,2	76,8
Ростовская	Весёловский	2 май	10 окт	92	13,5	128,7 
Ростовская	Весёловский	20 май	12 окт	85	19,1	118,9 
Ростовская	Куйбышевский	12 апр	19 сен	100	16,4	91,3
Ростовская	Неклиновский	11 апр	22 сен	90	12,6	99,8 
Ростовская	Пролетарский	15 апр	5 окт	98	19,9	135,7 
Северная Осетия — Алания	Моздокский	12 апр	5 сен	80	12,1	114,5 
Ставропольский	Георгиевский	8 апр	23 сен	62	14,3	83,1 
Ставропольский	Кочубеевский	26 апр	14 сен	85	14,4	75,3
Ставропольский	Красногвардейский	28 апр	14 сен	80	13,5	75,8 
Ставропольский	Новоалександровский	17 апр	30 авг	85	26,5	166,5 
Ставропольский	Новоселицкий	26 апр	9 окт	83	15,8	134,0 

Производственные результаты

Республика, край, область	Район, город	Урожайность при стандартной влажности (14,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Майский	113,5 
Кабардино-Балкария	Майский	117,0 
Кабардино-Балкария	Прохладненский	100,4 
Кабардино-Балкария	Прохладненский	130,0 
Северная Осетия — Алания	Кировский	82,0
Северная Осетия — Алания	Моздокский	97,0 

 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
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



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



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



СИ Авенжер

Универсальный тип

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

Стабильность урожая



10

Устойчивость к засухе



10

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



9

Толерантность к фомопсису

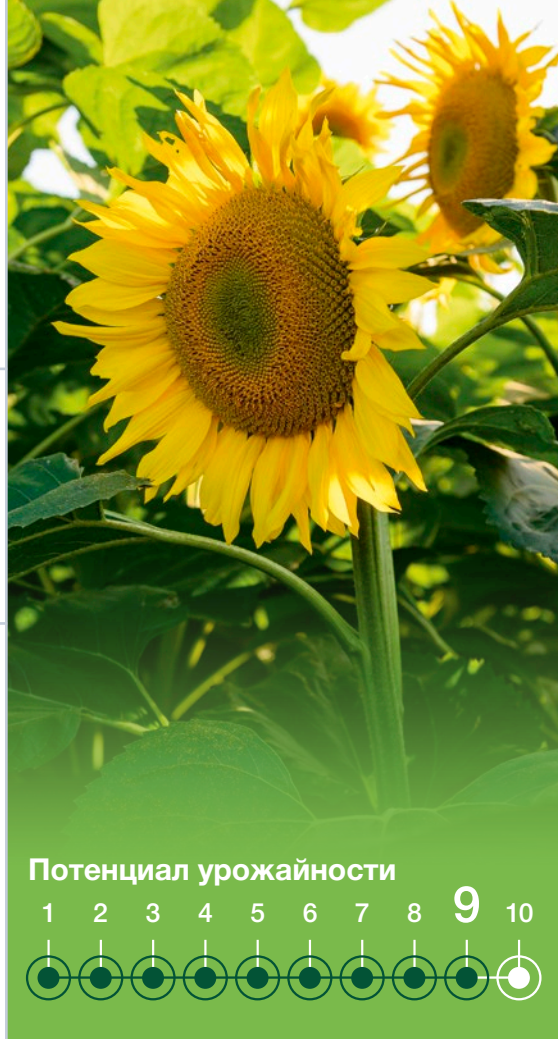


9

Толерантность к склеротинии



9



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-G

Устойчивость к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
50-52 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	59	7,5	33,3
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	56	6,6	32,6
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	56	7,9	32,2
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	57	6,1	28,3
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	6,2	27,8
Краснодарский	Отраденский	18 апр	8 сен	59	7,5	44,6
Краснодарский	Отраденский	18 апр	8 сен	56	6,3	36,4
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	56	6,4	27,3
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	53	5,6	27,3

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
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	15 сен	54	9,8	31,7
Кабардино-Балкария	Баксанский	11 июн	30 сен	55	7,1	29,4
Краснодарский	Ейский	6 май	24 сен	59	6,4	35,9
Краснодарский	Кавказский	19 апр	1 сен	61	6,0	36,1
Краснодарский	Крыловский	7 май	14 сен	58	6,0	36,0
Краснодарский	Курганинский	25 апр	18 сен	58	5,0	37,3
Краснодарский	Куцёвский	4 май	6 окт	57	4,8	38,1
Краснодарский	Ленинградский	4 май	15 сен	59	6,5	38,2
Краснодарский	Новопокровский	12 май	25 сен	56	4,9	38,1
Краснодарский	Новопокровский	18 апр	2 сен	60	4,9	32,9
Краснодарский	Новопокровский	18 май	24 сен	56	6,1	30,7
Краснодарский	Староминский	15 май	13 окт	57	4,9	43,8
Краснодарский	Темрюкский	3 май	12 сен	53	5,6	27,0
Краснодарский	Тимашевский	28 апр	7 сен	60	5,2	36,4
Краснодарский	Щербиновский	6 май	12 сен	63	5,5	30,4
Ростовская	Азовский	13 май	27 сен	53	6,0	34,0
Ростовская	Зерноградский	6 май	21 сен	58	6,6	40,3
Ростовская	Морозовский	4 май	20 сен	48	4,7	32,6
Ростовская	Мясниковский	7 июн	15 окт	65	10,2	40,5
Ростовская	Неклиновский	20 май	5 окт	60	6,9	41,8
Ростовская	Неклиновский	19 май	26 сен	58	7,7	37,0
Ростовская	Неклиновский	16 май	12 окт	58	6,3	31,1
Ростовская	Песчанокопский	15 май	5 окт	58	4,0	34,4
Ростовская	Тарасовский	20 май	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



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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-G

Устойчивость к расам заразики



Среднеранний
108-112 дней



Масличность
50-53 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	57	9,8	34,9
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	56	9,1	33,7
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	6,6	32,1
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	59	7,1	30,9
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	7,3	27,8
Краснодарский	Отрадненский	18 апр	8 сен	58	7,2	40,5
Краснодарский	Отрадненский	18 апр	8 сен	56	7,6	39,0
Ростовская	Багаевский	19 апр	10 сен	57	7,4	29,0
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	55	7,8	31,1
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	56	7,9	29,0

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

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



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



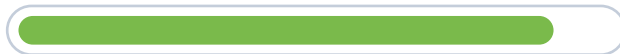
8

Общая толерантность к болезням



9

Устойчивость к ЛМР



9

Толерантность к фомопсису

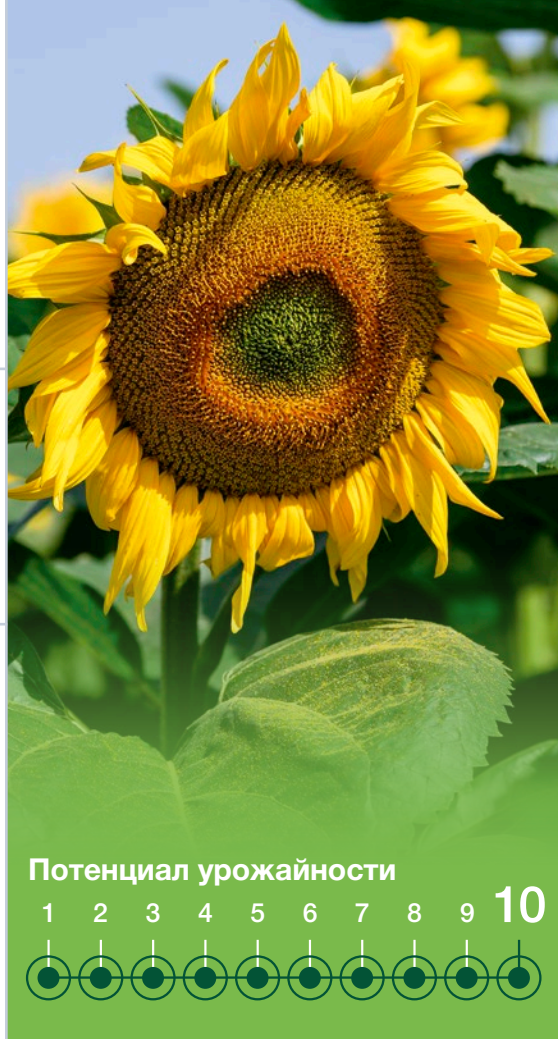


9

Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A-E

Устойчивость к расам заразики



Среднеспелый
115-117 дней



Масличность
50-52 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	21 сен	58	7,8	31,4
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	56	9,1	41,1
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	57	10,0	40,2
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	7,0	31,4
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	6,4	31,3
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	59	8,1	29,0
Краснодарский	Отрадненский	18 апр	8 сен	56	8,6	42,8
Краснодарский	Отрадненский	18 апр	8 сен	54	8,1	39,6
Ростовская	Багаевский	19 апр	10 сен	57	7,4	28,8

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
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	15 сен	56	10,5	31,9
Кабардино-Балкария	Баксанский	11 июн	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	Кущёвский	15 май	18 сен	58	8,3	36,5
Краснодарский	Кущёвский	4 май	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 май	28 сен	56	8,8	35,6
Краснодарский	Темрюкский	3 май	12 сен	53	6,0	26,7
Ростовская	Егорлыкский	27 апр	7 сен	56	10,6	37,3
Ростовская	Мясниковский	7 июн	15 окт	65	11,6	43,4
Ростовская	Неклиновский	20 май	5 окт	60	8,1	45,8
Ростовская	Неклиновский	20 май	22 сен	55	11,2	35,5
Ростовская	Неклиновский	16 май	12 окт	58	6,7	32,1
Ростовская	Песчанокопский	15 май	5 окт	58	4,0	37,0
Ставропольский	Александровский	4 апр	21 сен	58	6,4	37,3
Ставропольский	Новоалександровский	19 апр	8 сен	55	7,4	27,7

Оптимизирован для гербицида
Экспресс™ компании FMC

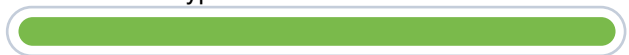


Суоми HTS

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

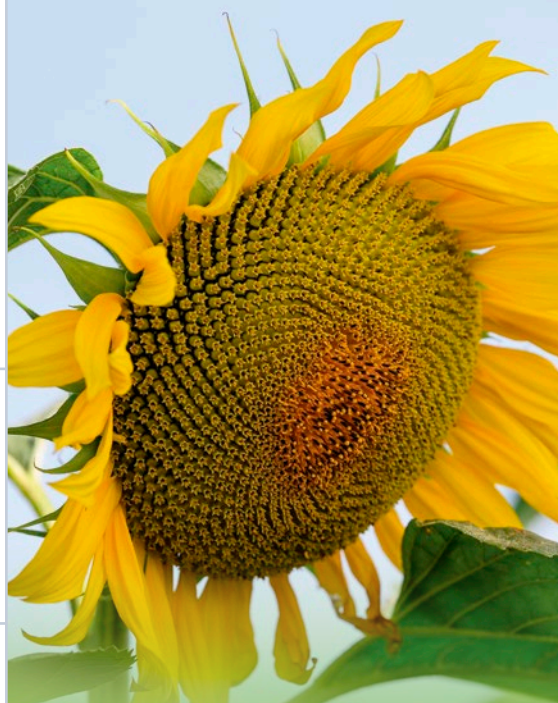


9

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, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	6,2	31,1
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	55	8,5	30,0
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	56	8,0	29,7
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	56	6,9	27,0
Краснодарский	Отраденский	18 апр	8 сен	56	7,2	36,9
Краснодарский	Отраденский	18 апр	8 сен	56	6,4	36,2
Ростовская	Багаевский	19 апр	10 сен	57	7,1	29,0
Ростовская	Песчанокопский	6 апр	13 сен	55	6,0	26,1
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	58	5,5	30,4
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	56	6,1	28,7

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
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	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 май	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 май	14 сен	58	5,5	35,9
Краснодарский	Курганинский	25 апр	18 сен	58	7,0	35,2
Краснодарский	Ленинградский	4 май	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 май	24 сен	56	6,6	31,4
Краснодарский	Староминский	15 май	13 окт	57	5,0	38,7
Краснодарский	Темрюкский	3 май	12 сен	53	6,0	31,6
Краснодарский	Щербиновский	18 апр	19 сен	53	5,5	38,7
Ростовская	Зерноградский	6 май	21 сен	58	6,3	41,8
Ростовская	Мясниковский	7 июн	15 окт	65	11,4	39,1
Ростовская	Неклиновский	20 май	5 окт	60	7,8	39,2
Ростовская	Неклиновский	19 май	26 сен	65	5,6	34,2
Ростовская	Песчанокопский	15 май	5 окт	58	4,0	26,7
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



8

Устойчивость к засухе



8

Общая толерантность к болезням



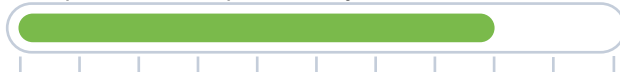
8

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, край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	56	7,1	34,0
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	55	8,6	32,9
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	5,8	26,3
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	55	5,9	26,2
Краснодарский	Отрадненский	18 апр	8 сен	56	7,7	37,9
Краснодарский	Отрадненский	18 апр	8 сен	56	6,7	36,0
Ростовская	Песчанокопский	6 апр	13 сен	55	8,2	25,7
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	53	6,5	28,4
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	56	5,9	28,0

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
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	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 май	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 май	14 сен	58	5,2	38,9
Краснодарский	Крыловский	19 май	26 сен	60	6,4	32,2
Краснодарский	Курганинский	25 апр	18 сен	58	5,9	37,3
Краснодарский	Ленинградский	4 май	15 сен	59	6,5	33,5
Краснодарский	Новокубанский	6 апр	3 сен	74	6,0	36,6
Краснодарский	Новопокровский	18 май	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	Отрадненский	6 май	28 сен	56	5,7	37,0
Краснодарский	Староминский	15 май	13 окт	57	5,3	42,0
Краснодарский	Темрюкский	3 май	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 май	21 сен	58	6,1	41,0
Ростовская	Мясниковский	7 июн	15 окт	65	10,8	38,2
Ростовская	Неклиновский	20 май	5 окт	60	7,1	39,9
Ростовская	Неклиновский	19 май	5 окт	60	7,1	33,5
Ростовская	Октябрьский	7 май	1 окт	53	5,8	35,2
Ростовская	Песчанокопский	15 май	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



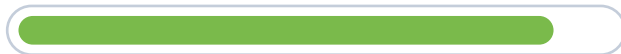
10

Общая толерантность к болезням



7

Устойчивость к ЛМР



9

Толерантность к фомопсису

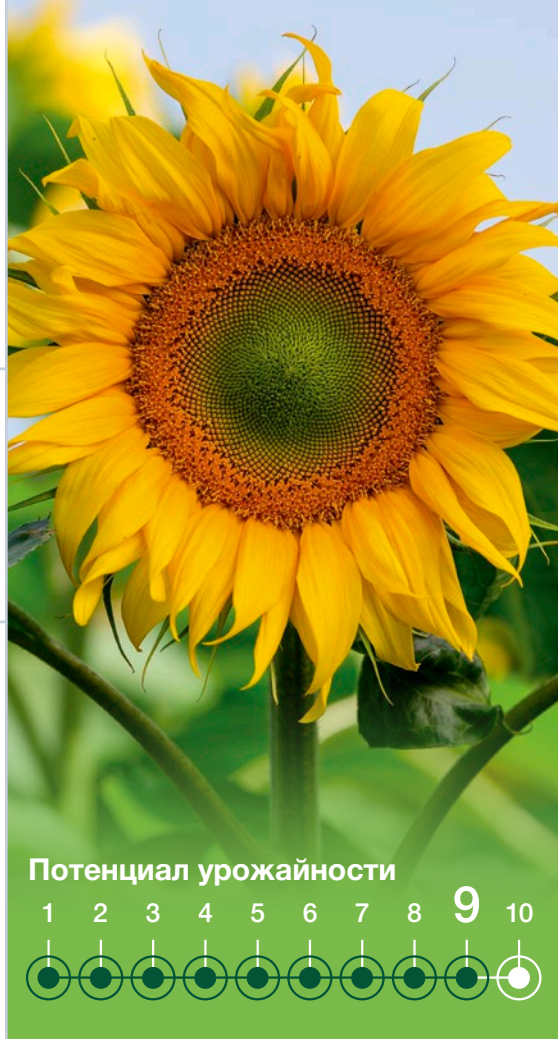


6

Толерантность к склеротинии



8



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость
к расам заразихи



Среднеранний
108-112 дней



Масличность
49-51 %

Урожайность гибрида в сезоне 2024 года

Республика, край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	56	8,9	34,8
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	58	9,5	33,6
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	7,1	28,4
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	7,1	25,7
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	55	6,8	25,5
Краснодарский	Отраденский	18 апр	8 сен	56	8,9	41,4
Краснодарский	Отраденский	18 апр	8 сен	56	8,0	38,0
Ростовская	Песчанокопский	6 апр	13 сен	55	10,3	25,9
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	59	8,1	32,2
Ставропольский	Новоалександровский	16 апр	30 авг	56	9,0	29,2

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
Кабардино-Балкария	Баксанский	9 май	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 май	23 сен	59	5,6	39,2
Краснодарский	Каневской	6 апр	9 сен	55	5,1	36,1
Краснодарский	Крыловский	7 май	14 сен	58	7,5	34,3
Краснодарский	Курганинский	25 апр	18 сен	58	8,2	31,9
Краснодарский	Ленинградский	4 май	15 сен	59	6,5	33,4
Краснодарский	Новопокровский	18 май	24 сен	56	6,5	30,5
Краснодарский	Новопокровский	28 апр	14 сен	60	5,6	27,5
Краснодарский	Староминский	15 май	13 окт	57	5,3	38,3
Краснодарский	Темрюкский	3 май	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 май	7 окт	50	6,2	34,2
Ростовская	Мясниковский	7 июн	15 окт	65	9,7	38,6
Ростовская	Неклиновский	20 май	5 окт	60	7,8	40,4
Ростовская	Неклиновский	19 май	5 окт	60	7,8	36,5
Ростовская	Октябрьский	7 май	1 окт	53	5,6	30,8
Ростовская	Песчанокопский	15 май	5 окт	58	4,3	27,5

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 2024 года

Республика, край, область	Район, город	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Краснодарский	Краснодар	22 апр	5 сен	56	8,0	36,1
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	55	6,5	31,8
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	56	6,8	27,4
Краснодарский	Краснодар	13 апр	6 авг	58	6,7	26,3
Краснодарский	Отраденский	18 апр	8 сен	56	6,9	41,4
Краснодарский	Отраденский	18 апр	8 сен	56	7,7	40,3
Ростовская	Песчанокопский	6 апр	13 сен	54	8,0	28,0
Краснодарский	Отраденский	18 апр	8 сен	56	6,3	36,4

Урожайность гибрида в сезоне 2023 года

Край, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, тыс. раст. / га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7,0 %), ц/га
Краснодарский	Отраденский	6 май	28 сен	56	6,7	39,5
Краснодарский	Староминский	15 май	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

ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

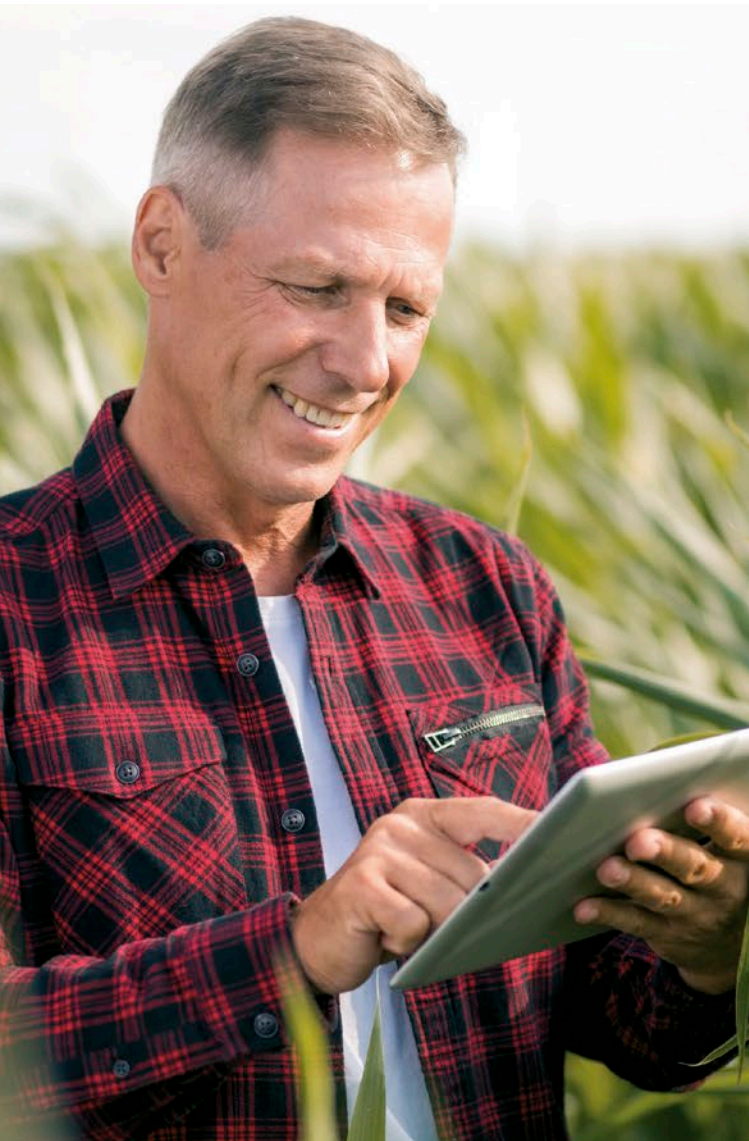
	До сева	До всходов	Всходы	2–6 листьев	6–10 листьев	«Звездочки»	Бутонизация — начало цветения	Перед уборкой
Защита семян								
Ложная мучнистая роса (пероноспороз)	ПЛЕНАРИС® + АПРОН® Голд							
Фомопсис, белая гниль, серая гниль, сухая ризопусная гниль, фузариозная сухая гниль, альтернариоз	МАКСИМ®							
Вредители всходов	КРУЙЗЕР® и КРУЙЗЕР® Форс							
Биостимуляторы	ЭПИВИО® Энерджи			МЕГАФОЛ				
					ЙЕЛД Он			
Гербициды				КАПТОРА®				
Однолетние злаковые и двудольные сорняки, заразики				ЛИСТЕГО® Про				
Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	УРАГАН® Форте							
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки		ДУАЛ® Голд						
Однолетние двудольные и злаковые сорняки		ГЕЗАГАРД® ГАРДО® Голд						
Однолетние и многолетние злаковые сорняки, в т. ч. пырей ползучий				ФЮЗИЛАД® Форте				
Инсектициды								
Луговой мотылек, хлопковая совка				АМПЛИГО®				
Тли, хлопковая совка, луговой мотылек, подсолнечная шипоножка				ЭФОРИЯ® Топ*				
Фунгициды								
Фомоз, ложная мучнистая роса, септориоз, фомопсис				АМИСТАР® Экстра				
Альтернариоз, белая и серая гнили, фомопсис, ржавчина, септориоз, фомоз					АМИСТАР® Голд			
Альтернариоз, ржавчина, септориоз, фомоз				ЦИПРЕСС®				
Десиканты								
Подсушивание растений, остановка развития болезней								РЕГЛОН® Эйр РЕГЛОН® Форте

* Регистрация ожидается.



Cropwise®
Seed Selector

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



Функционал сервиса индивидуален для каждого поля

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

1

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

2

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

Гибриды озимого рапса



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

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

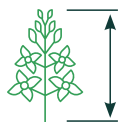
НК Текник, СИ Аннабелла и Торес — гибриды, разработанные на основе использования ядерного типа наследования. Данная система гибридизации носит название SAFECROSS™. При ее использовании более эффективно наследуются и лучше закрепляются желаемые агрономические характеристики.

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



Среднеранний, интенсивный

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



150–160 см

(в зависимости от влагообеспеченности)



Высокий уровень толерантности к различным стрессам



Масличность
43–44 %



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



Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность

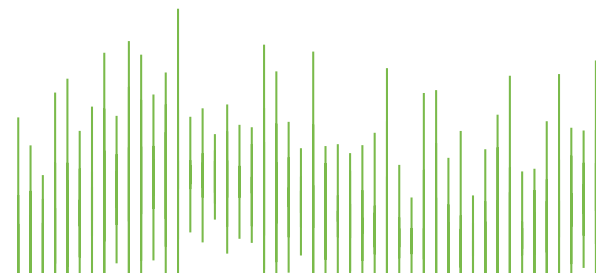


Рекомендации по возделыванию

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

Урожайность гибрида в сезоне 2023–2024 годов

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



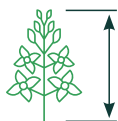


СИ Аннабелла

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



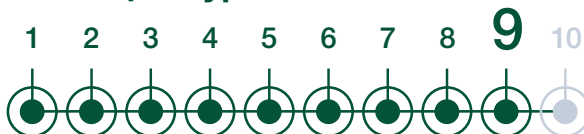
Масличность
42–44 %



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



Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность

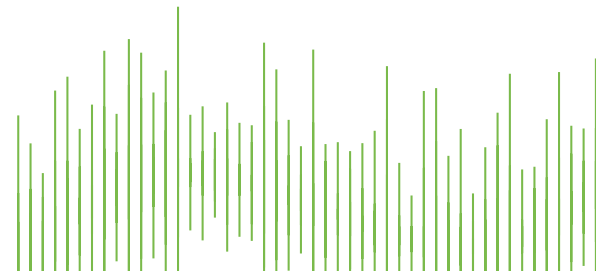


Рекомендации по возделыванию

Проводить посев в ранние сроки. Не загущать посеvy. 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



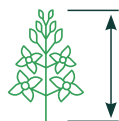


СИ Харнас

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



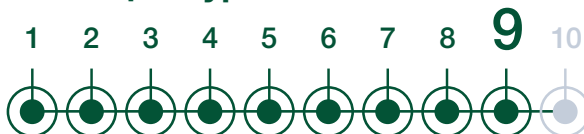
Масличность **41–46%**



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



Потенциал урожайности



Устойчивость к засухе



Зимостойкость



Устойчивость к осыпанию



Масличность

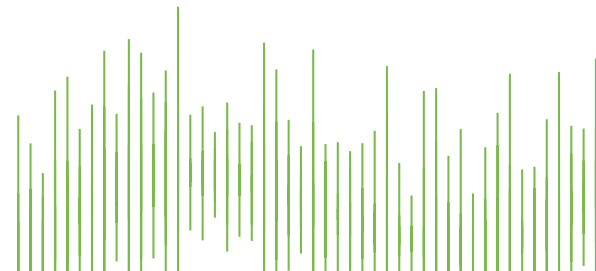


Рекомендации по возделыванию

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

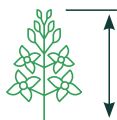
Республика, край, область	Район	Дата посева	Дата уборки	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Брянская	Гордеевский	21 авг	28 июл	8,0	44,9
Краснодарский	Кавказский	12 сен	1 июл	9,0	42,0





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

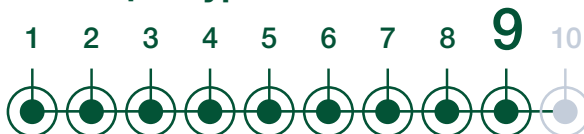
(содержание эруковой кислоты 0%, глюкозинолатов — не более 15 мкмоль/г)

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

* Регистрация ожидается.

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

Реализуя потенциал растений

Агроподдержка
Сингенты



Получите совет эксперта

syngenta.ru

