

НОВИНКИ ГИБРИДОВ подсолнечника и кукурузы

2022



syngenta®



Владимир Храпийчук

Директор по продажам семян
ООО «Сингента» в России

Уважаемые партнеры!

Из года в год основной задачей «Сингенты» по-прежнему остается совершенствование гибридов подсолнечника и кукурузы. Нашей компании удалось зарегистрировать на территории России сразу несколько новинок каждой из культур, и мы рады представить их в 2022 году.

Раннеспелый гибрид СИ Абелардо, обладающий отличной холодостойкостью, станет универсальным инструментом не только в руках производителей зерна кукурузы, но и в животноводческих хозяйствах. СИ Инвиктус – новинка, которую также оценят животноводческие хозяйства, использующие интенсивную технологию возделывания кукурузы на силос. СИ Амбатор порадует адаптивностью и выдающейся урожайностью в сегменте среднеранних гибридов. Гибрид СИ Минерва по достоинству оценят аграрии южных регионов, стремящиеся не только получить максимальную урожайность, но и сохранить свои инвестиции.

Бренд АРТЕЗИАН™ пополнился сразу двумя гибридами, которые в ближайшее время станут бестселлерами: Эвора и СИ Энермакс отличаются высокой технологичностью и способностью давать высокую урожайность даже в стрессовых условиях.

Мы также продолжаем развивать сегмент классических гибридов подсолнечника, давая сельхозпроизводителям возможность выращивать урожай со снижением гербицидной нагрузки в севообороте. Именно поэтому зарегистрированы СИ Левис и СИ Теос – гибриды для классической технологии. Следуя тенденциям рынка, «Сингента» ожидает восстановления спроса и премии за высокоолеиновое масло. Отвечая на многочисленные запросы, компания зарегистрировала высокоолеиновый гибрид подсолнечника Суванго, оптимизированный для применения гербицида Экспресс® компании FMC.

Также мы продолжаем развивать цифровую платформу Cropwise® Seed Selector, дополняем ее данными, которые помогают агрономам хозяйств принимать правильные решения и достигать лучшего результата на поле. Сейчас в нашей базе находится информация о 11 тысячах научно-исследовательских испытаний гибридов «Сингенты». Этот цифровой инструмент помогает составить план посева культур и подобрать новые гибриды для хозяйства.



Содержание

Введение	2
Гибриды подсолнечника	4
Для классической технологии	6
Для производственной системы Clearfield®	12
Для производственной системы Clearfield® Plus	16
Для гербицида Экспресс™ компании FMC	22
Программа профессиональной защиты подсолнечника	30
Амистар® Голд	32
Квантис®	36
Листего® Про	38
Каптора® Плюс	40
Elevation	42
Гибриды кукурузы	46
Ассортимент гибридов кукурузы	48
Бренды кукурузы	50
Программа профессиональной защиты кукурузы	66
Амистар®Экстра	68
Милагро®Плюс	70
Cropwise®Operations	72
Cropwise®Seed Selector	73



Гибриды подсолнечника

Основной задачей «Сингенты» является совершенствование гибридов подсолнечника. Селекционеры компании всегда превентивно реагируют на изменения предпочтений, технологии сельхозпроизводителей и новые условия выращивания. Команда семенного подразделения «Сингенты» рада сообщить, что в конце 2021 года на территории России линейку гибридов подсолнечника пополнили СИ Левис, СИ Теос и Суванго.

За последние годы компания существенно усилила свои позиции в ассортименте гибридов для выращивания в стрессовых условиях, а также для гербицидных технологий. Компания также продолжает развивать сегмент классических гибридов, давая производителям подсолнечника возможность выращивать органический урожай, снизить гербицидную нагрузку в севообороте. Именно поэтому «Сингента» зарегистрировала гибриды для классической технологии — СИ Левис и СИ Теос.

СИ Левис

СИ Левис – раннеспелый экстенсивный гибрид подсолнечника для сельхозпроизводителей, находящихся в зоне рискованного земледелия (засуха, высокие температуры, низкопродуктивные почвы, высоковирулентные расы заразихи), стремящихся снизить использование гербицидов. СИ Левис отличается максимальной маслячностью, до 55 %, устойчивостью к пепельной гнили, ЛМР и всем расам заразихи, включая G+, имеет повышенную способность производить пыльцу во время цветения. СИ Левис призван заменить гибриды Босфора, Санбро МР и СИ Честер как более урожайный и устойчивый к абиотическим факторам.

СИ Теос

СИ Теос – среднеспелый гибрид подсолнечника умеренно-интенсивного типа. Это универсальный классический гибрид и первый гибрид компании «Сингента», имеет уникальную комбинацию генов устойчивости к заразихе до расы G+. СИ Теос обладает высоким потенциалом урожайности и отличается стабильностью результатов в различных почвенно-климатических условиях. Его маслячность традиционно достигает 52 %. Отличная устойчивость гибрида к фомопсису, склеротинии, вертициллезу и ложной мучнистой росе позволяет избежать потерь урожая из-за болезней, даже без фунгицидных обработок. СИ Теос станет новым эталоном по урожайности, заменив гибриды НК Брио, НК Конди, СИ Купава и СИ Ласкала.

Следуя тенденциям рынка, «Сингента» ожидает восстановления спроса и премии за высокоолеиновое масло, что обусловлено применением такого типа масла в крупных сетях общепита, а также увеличением интереса со стороны Индии и Китая. Отвечая на многочисленные запросы, компания зарегистрировала высокоолеиновый гибрид подсолнечника Суванго.

Суванго

Суванго – среднеспелый высокоолеиновый гибрид, оптимизированный для применения гербицида Экспресс™ компании FMC. Отличается максимальным потенциалом урожайности, который легко реализуется на интенсивном агрофоне, а также высоким и стабильным содержанием олеиновой кислоты в масле.

Подробнее ознакомиться с гибридами подсолнечника можно здесь → [КАТАЛОГ](#)

Классическая технология

Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации (посев*-созревание)	Отзывчивость к агрофону (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразики	Масличность
Савинка	Раннеспелый	100-108	Умеренно экстенсивный	A-E	47-50
Босфора	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-F	48-49
СИ Арко	Раннеспелый	100-108	Умеренно экстенсивный	A-G	48-50
СИ Честер	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-G+	53-55
СИ Левис New!	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-G+	53-55
Алькantara	Среднеранний	108-112	Умеренно экстенсивный	A-G	49-51
НК Брио	Среднеспелый	110-114	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
СИ Паскапа	Среднеспелый	112-116	Умеренно экстенсивный	A-G	49-50
СИ Теос New!	Среднеспелый	112-116	Умеренно интенсивный	A-G+	50-53
НК Конди	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
СИ Купава	Среднеспелый	112-116	Умеренно интенсивный	A-G	50-53
Тутти	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
СИ Эдисон	Среднепоздний	114-118	Высокоинтенсивный	A-F	52-54

Рекомендуемый регион возделывания	
НК Роки	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Савинка	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Босфора	6, 7, 8, 9
СИ Арко	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
СИ Честер	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
СИ Левис	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Алькantara	5, 6, 7, 8, 9
НК Брио	5, 6, 7, 8, 9
СИ Паскапа	5, 6, 7, 8, 9
СИ Теос	5, 6, 7, 8, 9
НК Конди	5, 6, 7, 8, 9
СИ Купава	5, 6, 7, 8, 9
Тутти	5, 6, 7, 8, 9
СИ Эдисон	5, 6, 8, 9

* Среднеголетние 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

New! Новый гибрид

 Высокоолеиновый гибрид

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

Классическая технология

Засухоустойчивость	Толерантность к патогенам**			Устойчивость к полеганию	Густота перед уборкой тыс. раст./га при уровне влагообеспечени			Гибрид
	Фомопсис	Склеротиния	ЛМР		Недостаточный	Умеренный	Высокий	
8	7	8	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	НК Роки
7	8	7	8	Высокая	40-45	45-50	50-55	Савинка
10	6	7	9	Высокая	43-45	45-47	47-50	Босфора
9	8	8	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	СИ Арко
9	7	9	9	Высокая	45-50	50-55	55-60	СИ Честер
9	7	9	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	СИ Левис
10	7	9	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	Алькantara
7	8	7	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	НК Брио
9	8	8	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	СИ Паскапа
9	8	8	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	СИ Теос
8	8	7	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	НК Конди
8	8	8	9	Средняя	40-45	45-50	50-55	Купава
8	9	7	9	Высокая	40-47	47-50	50-55	Тутти
8	9	9	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	СИ Эдисон

Гибрид	Рекомендуемый срок сева		
	Ранний	Оптимальный	Поздний
НК Роки	////	////	////
Савинка	////	////	////
Босфора	////	////	////
СИ Арко	////	////	////
СИ Честер	////	////	////
СИ Левис	////	////	////
Алькantara	////	////	////
НК Брио	////	////	////
СИ Паскапа	////	////	////
СИ Теос	////	////	////
НК Конди	////	////	////
Купава	////	////	////
Тутти	////	////	////
СИ Эдисон	////	////	////

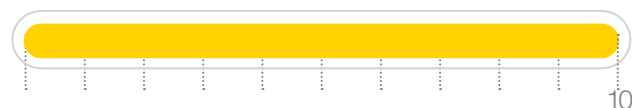
Классическая технология

СИ ЛЕВИС

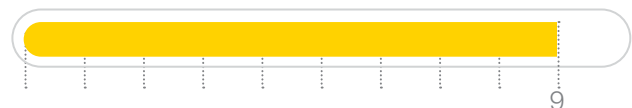
Классический | Экстенсивный тип

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

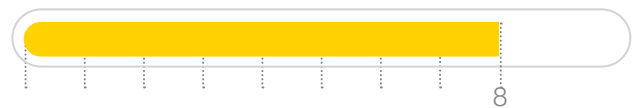
Стабильность урожая



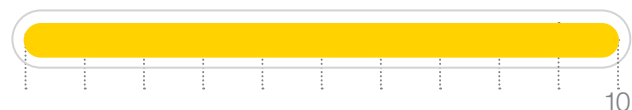
Устойчивость к засухе



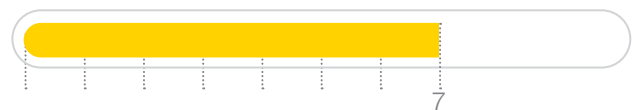
Общая толерантность к болезням



Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G+ Устойчивость к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
53-55%

СИ Левис – простое решение для сложных условий!

Россия — самая большая страна в мире, но лишь на малой части ее территории почвенно-климатические условия идеальны для диверсифицированного растениеводства. Во многих регионах сельхозпроизводители делают ставку не на максимальный потенциал урожая, а на его стабильность в стрессовых условиях. Перед компанией «Сингента» стояла трудная задача по созданию относительно доступного гибрида подсолнечника, позволяющего получать прогнозируемый результат независимо от условий выращивания.

Гибрид подсолнечника СИ Левис как раз отвечает этим потребностям, при этом имеет максимальную устойчивость к болезням, ЛМР и пепельной гнили, а также обладает выдающейся масличностью, которая часто достигает 55%. Высокая пластичность гибрида к срокам сева и его принадлежность к ранней группе спелости дают гибкость при применении агротехнических мероприятий и возможность ухода от июльского зноя, который обычно приходится на момент цветения.



Кирилл Архипов

Директор по маркетингу подразделения «Семена» ООО «Сингента» в России

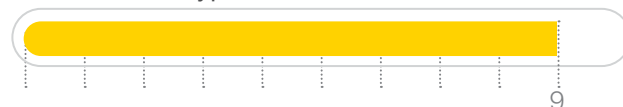
Классическая технология

СИ Теос

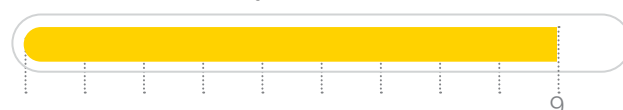
Классический | Умеренно интенсивный тип

- Наивысший потенциал урожайности
- Уникальное сочетание новых генов устойчивости к заразице G+
- Широкий ареал адаптации

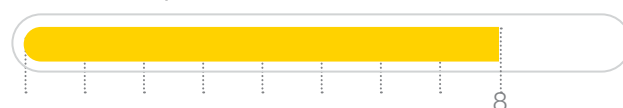
Стабильность урожая



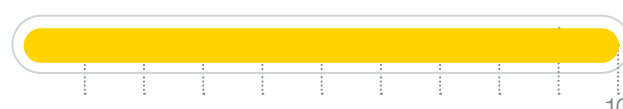
Устойчивость к засухе



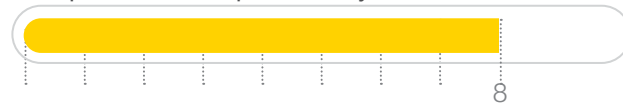
Общая толерантность к болезням



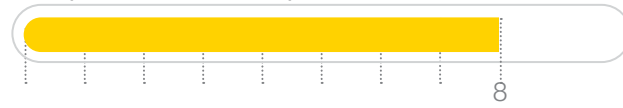
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G+ Устойчивость к расам заразицы



Среднеспелый
112-116 дней



Масличность
50-53%



Александр Цыбульский

Руководитель по оценке и внедрению новых гибридов подсолнечника в регионе Европа, Африка и Ближний Восток

СИ Теос – универсальное решение для высоких урожаев!

Многообразие гибридов подсолнечника — основа диверсификации производства и свободы выбора. Если объединить все плюсы классических среднеспелых гибридов и создать гибрид с наиболее широким ареалом адаптации, высокой масличностью, наилучшей устойчивостью к заразице, то получится одно универсальное продуктивное решение, облегчающее выбор посевного материала.

Компания «Сингента» представляет СИ Теос — гибрид, который в ближайшее время заменит четыре классических гибрида — НК Брио, НК Конди, СИ Купава и СИ Ласкала. Помимо наивысшего потенциала урожайности, отличной масличности, СИ Теос первый среди гибридов обладает принципиально новой комбинацией генов устойчивости к заразице, что обеспечивает беспрепятственное выращивание подсолнечника практически по всему ареалу возделывания культуры с поправкой на среднеспелую группу созревания.

Технология Clearfield®

Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации (посев*-созревание)	Отзывчивость к агрофону (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразики	Масличность
СИ Авенжер New!	Раннеспелый	100-108	Универсальный	A-G	50-52
Тристан	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-E	48-50
Коломби	Раннеспелый	100-108	Экстенсивный	A-E	47-49
НК Фортими	Раннеспелый	100-108	Умеренно интенсивный	A-E	50-54
Санай МР	Среднеранний	108-112	Экстенсивный	A-E	48-50
НК Неома	Среднеспелый	110-114	Высокоинтенсивный	A-E	50-52
СИ Эксперто	Среднеспелый	114-118	Высокоинтенсивный	A-E	49-51


Рекомендуемый регион возделывания	
СИ Авенжер	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Тристан	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Коломби	7, 8, 9, 10
НК Фортими	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Санай МР	7, 8, 9, 10
НК Неома	5, 6, 7, 8, 9
СИ Эксперто	5, 6, 7, 8, 9

* Среднегодовалые 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

New! Новый гибрид

 Высокоолеиновый гибрид

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

Технология Clearfield®

Засухоустойчивость	Толерантность к патогенам**			Устойчивость к полеганию	Густота перед уборкой тыс. раст./га при уровне влагообеспеченности			Гибрид
	Фомопсис	Склеротиния	ЛМР		Недостаточный	Умеренный	Высокий	
10	9	9	9	Высокая	45-47	47-52	52-57	СИ Авенжер
7	8	8	9	Высокая	45-47	47-50	50-55	Тристан
10	7	7	9	Средняя	40-43	43-45	45-47	Коломби
8	8	8	9	Высокая	45-47	47-50	50-55	НК Фортими
10	6	7	9	Средняя	40-43	43-45	45-47	Санай МР
8	8	8	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	НК Неома
8	8	8	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	СИ Эксперто

Гибрид	Рекомендуемый срок сева		
	Ранний	Оптимальный	Поздний
СИ Авенжер	////	////	////
Тристан	////	////	////
Коломби		////	
НК Фортими	////	////	////
Санай МР	////	////	////
НК Неома	////	////	////
СИ Эксперто		////	

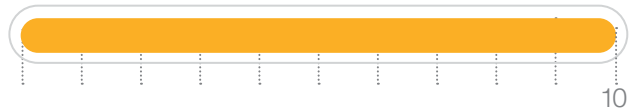


СИ Авенжер

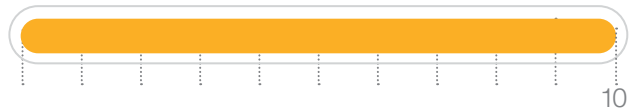
Универсальный тип

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

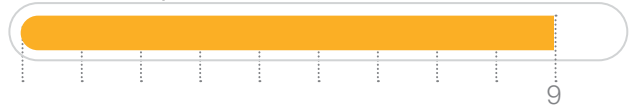
Стабильность урожая



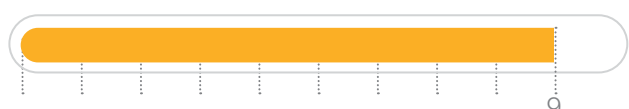
Устойчивость к засухе



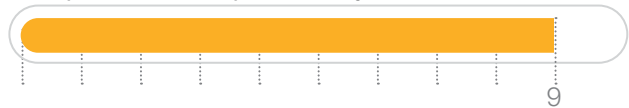
Общая толерантность к болезням



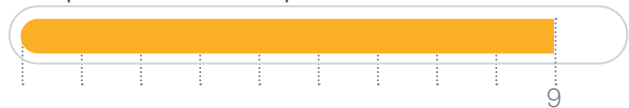
Устойчивость к ЛМР



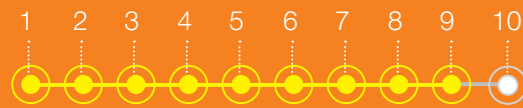
Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
50-52%



Александр Куанышкалиев

Технический эксперт по подсолнечнику в регионе Поволжье ООО «Сингента» в России

СИ Авенжер – раннеспелый бриллиант успеха!

Подсолнечник – важнейшая масличная культура мирового и отечественного земледелия. В Российской Федерации на его долю приходится более 75 % площадей посева всех масличных культур и до 90 % производимого растительного масла. Селекционеры компании «Сингента» вывели универсальный гибрид СИ Авенжер, который благодаря своим уникальным свойствам показывает высокие результаты урожайности и масличности.

СИ Авенжер – раннеспелый гибрид для производственной системы Clearfield® с двойным контролем заразики (G) и с потенциалом урожайности на уровне среднеспелых. Он адаптирован для зон с самыми высоковирулентными расами заразики. Гибрид СИ Авенжер обеспечивает двойной контроль заразики (генетический G и гербицидный). Универсальный, что позволяет возделывать его в различных почвенно-климатических условиях, как в интенсивных, так и в экстенсивных условиях. Этот гибрид пластичен к срокам сева, что особенно важно при пересеве зерновых культур или при затягивании сроков агротехнических мероприятий. Благодаря своей универсальности и группе спелости ареал распространения СИ Авенжер – вся территория России.

Гибрид СИ Авенжер обладает жаро- и засухоустойчивостью, что позволило ему в экстремальных засушливых условиях 2021 года поддержать рентабельность сельхозпроизводителей. Показатели масличности гибрида – максимальные по рынку (50–52 %).

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Область, край, республика	Район	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Кабардино-Балкария	Зольский	8,0	39,6
Курская	Обоянский	6,0	39,0
Ростовская	Мясниковский	4,5	39,0
Ростовская	Неклиновский	4,2	38,2
Московская	Серебряно-Прудский	11,2	38,0

Технология Clearfield® Plus

Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации (посев*-созревание)	Отзывчивость к агрофону (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразики	Масличность
Дункан КПП New!	Среднеранний	110-112	Умеренно интенсивный	A-G	48-50
СИ Бакарди КПП	Среднеспелый	115-117	Высокоинтенсивный	A-E	50-52



Технология Clearfield® Plus

Засухоустойчивость	Толерантность к патогенам**			Устойчивость к полеганию	Густота перед уборкой тыс. раст./га при уровне влагообеспечени			Гибрид
	Фомопсис	Склеротиния	ЛМР		Недостаточный	Умеренный	Высокий	
10	6	9	9	Средняя	45-47	47-52	52-57	СИ Розета КПП
9	9	9	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	Дункан КПП
8	9	8	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	СИ Бакарди КПП

Рекомендуемый регион возделывания

СИ Розета КПП	5, 6, 7, 8, 9
Дункан КПП	5, 6, 7, 8, 9, 10
СИ Бакарди КПП	5, 6, 7, 8, 9

Гибрид	Рекомендуемый срок сева		
	Ранний	Оптимальный	Поздний
СИ Розета КПП	////	////	////
Дункан КПП	////	////	////
СИ Бакарди КПП		////	////

*

Среднеголетние данные. Относительные величины. Могут отличаться от значений, полученных в частных условиях

New!

Новый гибрид



Высокоолеиновый гибрид

**

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

Оптимизированный для гербицида Экспресс™ компании FMC

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

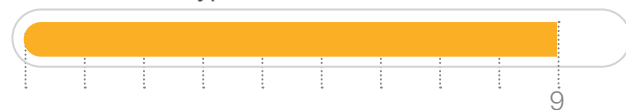


СИ Розета КЛП

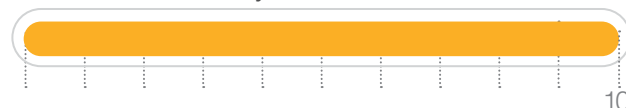
Умеренно экстенсивный тип

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

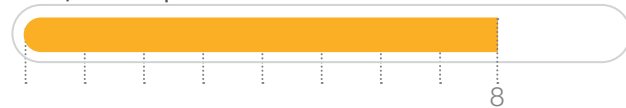
Стабильность урожая



Устойчивость к засухе



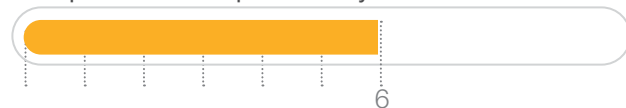
Общая толерантность к болезням



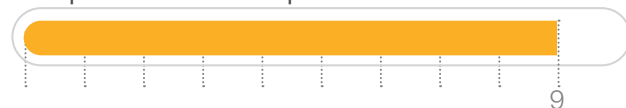
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G Устойчивость к расам заразики



Среднеранний
108-112 дней



Масличность
50-53%



Иван Афанасьев

Руководитель группы технических экспертов по подсолнечнику
ООО «Сингента» в России

СИ Розета КЛП – жаростойкая. Двойной контроль заразики!

Активное увеличение площади возделывания подсолнечника на территории России заставляет учёных компании «Сингента» отбирать селекционный материал, имеющий широкую адаптацию и высокую пластичность для возделывания в разных почвенно-климатических условиях. Одна из таких находок – СИ Розета КЛП, уникальный среднеранний жароустойчивый гибрид для технологии Clearfield® Plus с великолепными жаро- и засухоустойчивостью, обладающий стабильно высокой масличностью, до 51%. Одна из основных отличительных характеристик гибрида – максимальная эффективность в контроле заразики благодаря генетической устойчивости и гербицидному контролю растения-паразита: гербицидный контроль надёжно защищает культуру в начале вегетации и помогает зачищать семенной банк заразики в почве, а генетическая устойчивость обеспечивает дополнительную защиту от вторичного заражения.

Селекционеры компании обеспечили гибриду СИ Розета КЛП высокую толерантность к фомозу, фомопсису и склеротинии, высокую устойчивость к пероноспорозу (ложной мучнистой росе). СИ Розета КЛП за годы возделывания показывает стабильный результат даже на бедных почвах, пластичен к срокам сева благодаря быстрому старту и отличным показателям роста и развития на ранних этапах вегетации. Гибрид прекрасно подходит для различных типов интенсификации возделывания, даже в условиях малозатратного земледелия.

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

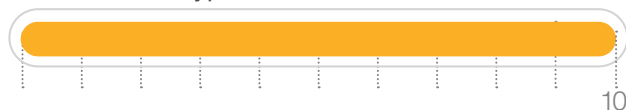
Область, край, республика	Район	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Краснодарский	Тихорецкий	6,4	42,7
Ростовская	Зерноградский	8,4	41,9
Московская	Серебряно-Прудский	11,5	40,7
Краснодарский	Неовопокровский	5,9	39,9
Краснодарский	Кавказский	6,2	39,0

Дункан КЛП

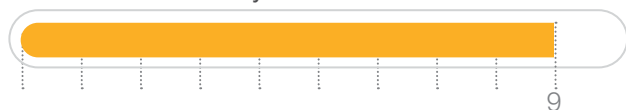
Умеренно интенсивный тип

- Двойная защита от заразики благодаря генетическому и гербицидному контролю
- Высокая толерантность к болезням: склеротинии, пероноспорозу и фомопсису
- Стабильно высокий урожай во всех почвенно-климатических условиях

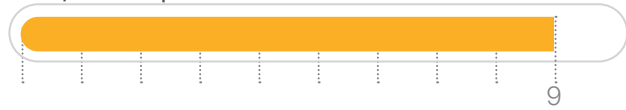
Стабильность урожая



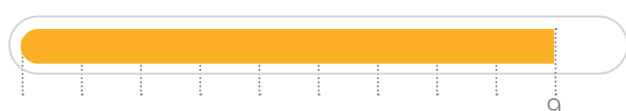
Устойчивость к засухе



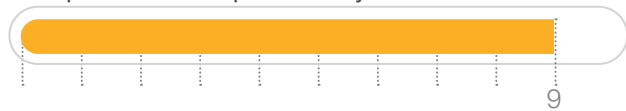
Общая толерантность к болезням



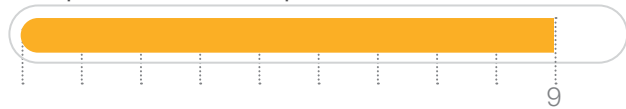
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразики



Среднеранний
110-112 дней



Масличность
48-50%

Дункан КЛП – лучшее оружие в борьбе за урожай!



Кайрат Ажигалиев

Технический эксперт по подсолнечнику в регионе Поволжье ООО «Сингента» в России

Интенсивное развитие маслоперерабатывающей промышленности привело к увеличению пахотных площадей под подсолнечником, основной рост которых наблюдается в северо-восточных частях Российской Федерации.

«Сингента» как одна из основных селекционных семеноводческих компаний мира путём обширных испытаний зарегистрировала новый гибрид подсолнечника – Дункан КЛП.

Гибрид Дункан КЛП – линолевый, умеренно интенсивного типа, среднеранний, адаптирован к производственной системе КЛП – является отличным выбором для возделывания подсолнечника в большинстве российских регионов.

Дункан КЛП отличается высокой пластичностью к различным почвенно-климатическим условиям, в том числе показывает хорошие результаты в засушливых зонах, обеспечивает высокое содержание масла, стабильную урожайность, а также толерантен к заразики, так как имеет генетическую устойчивость к заразики расы G.

Гибрид Дункан КЛП обладает высокой толерантностью к таким болезням, как склеротиния, пероноспороз и фомопсис, что позволяет сохранить потенциал урожайности в середине и конце вегетации культуры, а также помогает снизить потери перед уборкой.

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Область, край, республика	Район	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Курская	Курчатовский	7,8	41,3
Рязанская	Сараевский	8,2	40,8
Краснодарский	Тихорецкий	6,5	40,3
Краснодарский	Кавказский	6,5	39,0
Ростовская	Зерноградский	8,5	37,3

Технология Sulfo

Гибриды, оптимизированные для гербицида Экспресс™ компании FMC

Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации (посев*-созревание)	Отзывчивость к агрофону (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразики	Масличность
Суоми New!	Раннеспелый	100-108	Универсальный	A-G	53-55
Суматра	Раннеспелый	100-108	Умеренно экстенсивный	A-G	50-52
Сузука	Среднеранний	108-112	Умеренно экстенсивный	A-G	49-51
Сумико	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	53-55
Суванго New!	Среднеспелый	112-116	Высокоинтенсивный	A-E	50-51
Суберик New!	Среднеспелый	113-117	Умеренно интенсивный	A-G	48-50


Рекомендуемый регион возделывания	
Суоми	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Суматра	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Сузука	5, 6, 7, 8, 9
Сумико	5, 6, 7, 8, 9
Суванго	5, 6, 7
Суберик	5, 6, 7, 8, 9

* Среднегодовалые 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

New! Новый гибрид

 Высокоолеиновый гибрид

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

Технология Sulfo

Гибриды, оптимизированные для гербицида Экспресс™ компании FMC

Засухоустойчивость	Толерантность к патогенам**			Устойчивость к полеганию	Густота перед уборкой тыс. раст./га при уровне влагообеспечения			Гибрид
	Фомопсис	Склеротиния	ЛМР		Недостаточный	Умеренный	Высокий	
9	9	9	10	Высокая	45-47	47-52	52-57	Суоми
8	8	7	10	Высокая	45-47	47-50	50-55	Суматра
10	6	8	9	Высокая	40-43	43-45	45-47	Сузука
8	9	9	10	Высокая	40-45	45-50	50-55	Сумико
8	9	9	9	Высокая	40-45	45-50	50-55	Суванго
9	9	8	9	Средняя	40-43	43-45	45-50	Суберик

Гибрид	Рекомендуемый срок сева		
	Ранний	Оптимальный	Поздний
Суоми	////	////	////
Суматра	////	////	////
Сузука	////	////	////
Сумико	////	////	////
Суванго	////	////	////
Суберик	////	////	////

Технология Sulfo

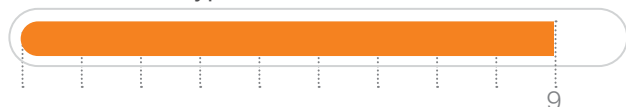
Суберик HTS

Оптимизированный для гербицида Экспресс™ компании FMC

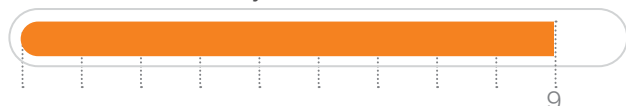
Умеренно интенсивный тип

- Высокая стабильность в экстремальных условиях
- Высокая устойчивость к заразихе
- Корзинки не подвержены некрозу из-за экстремально высоких температур

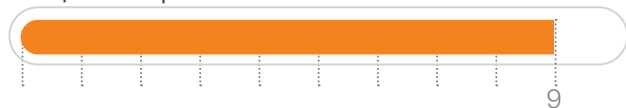
Стабильность урожая



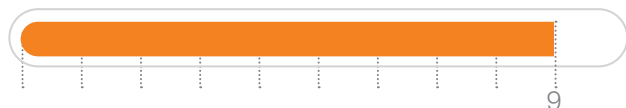
Устойчивость к засухе



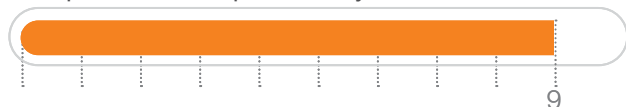
Общая толерантность к болезням



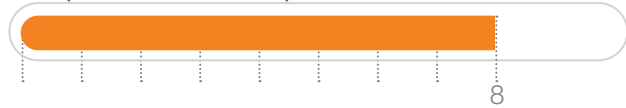
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразихи



Среднеспелый
113-117 дней



Масличность
48-50%

Суберик – надежный сульфо-партнер!

В последние годы на рынке возделывания подсолнечника наблюдается значительный рост хозяйств, предпочитающих гибриды, выращиваемые по сульфотехнологии, которая, набирает популярность в России. Однако при переориентировании на данную технологию земледельцы всё чаще сталкиваются с нарастающей проблемой – заразихой. Она способна снизить урожайность культуры в поле на 70 и более процентов.

Устойчивость к заразихе – важный аспект при выборе гибрида, однако аграрии не забывают и о высокой урожайности. Сельхозпроизводителям был необходим гибрид, который позволит решить большинство задач, возникающих при выращивании подсолнечника по сульфотехнологии. Компания «Сингента» знает потребности аграриев и в 2021 году зарегистрировала гибрид подсолнечника умеренно интенсивного типа с высоким потенциалом урожайности и стабильности, сочетающий генетическую устойчивость к вирулентным расам заразихи и к гербициду Express® компании FMC, – гибрид Суберик HTS. Он позволяет существенно расширить географию возделывания подсолнечника по данной технологии выращивания, а его отличная устойчивость к фомопсису, склеротинии и вертициллёзу позволяет без фунгицидных обработок избежать потерь урожая из-за болезней.



Владимир Неботов

Технический эксперт по подсолнечнику в регионе Юг ООО «Сингента» в России

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Область, край, республика	Район	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Воронежская	Ромонский	11,0	43,6
Ставропольский	Новоалександровский	7,2	41,7
Краснодарский	Курганский	8,7	39,7
Курская	Мантуровский	9,8	39,4
Краснодарский	Кавказский	6,0	37,3

Технология Sulfo



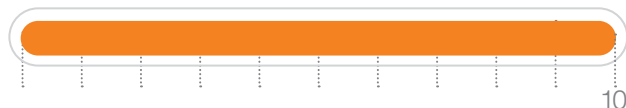
Суоми HTS

Оптимизированный для гербицида Экспресс™ компании FMC

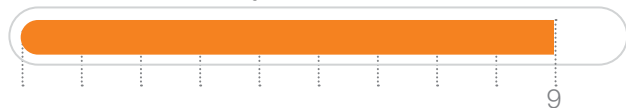
Универсальный тип

- Гомозиготный гибрид – устойчив к полной норме гербицида Экспресс™
- Стабильно высокое содержание масла – до 55%
- Пластичен к срокам сева

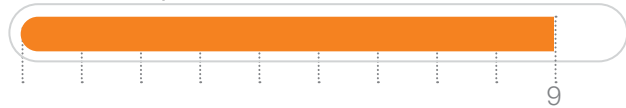
Стабильность урожая



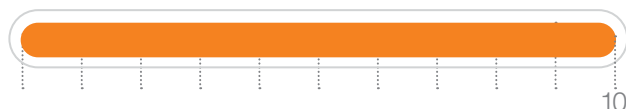
Устойчивость к засухе



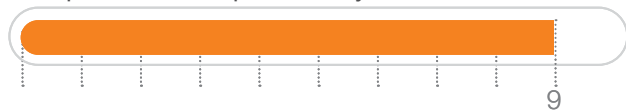
Общая толерантность к болезням



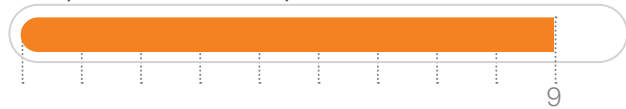
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Потенциал урожайности



A-G

Устойчивость к расам заразики



Раннеспелый
100-108 дней



Масличность
53-55%

Суоми – ранний сульфо-чемпион!



Василий Потапенко

Технический эксперт по подсолнечнику в регионе Центр ООО «Сингента» в России

Подсолнечник в последние годы наиболее маржинален в сельскохозяйственном производстве, поэтому аграрии проявляют особый интерес к выращиванию этой культуры и расширяют площади её возделывания как в традиционных регионах, так и на других территориях страны, таких как Тульская, Калужская, Брянская, Московская, Курганская, Омская, Новосибирская, Нижегородская области, для которых подсолнечник – новичок. Также наряду с расширением ареала возделывания подсолнечника растёт интерес к гербицидным технологиям его возделывания. Первое место как по темпам роста (более 10 % в год), так и по доле в технологиях возделывания (более 30 %) занимает сульфотехнология возделывания подсолнечника.

Учитывая потребности аграриев, компания «Сингента» зарегистрировала в 2021 году Суоми HTS – высокоурожайный высокомасличный (до 53–55 %) раннеспелый сульфогибрид подсолнечника, который обладает уникальными особенностями: это универсальный гибрид – в благоприятных условиях выращивания ведёт себя как высокоинтенсивный, в экстенсивных или ресурсосберегающих – как нетребовательный и пластичный и в то же время даёт отличный урожай даже в засуху и при высоких температурах, а также в присутствии высоковирулентных рас заразики. Кроме того, высокая адаптивность и пластичность гибрида Суоми HTS позволяет возделывать его в очень широком диапазоне почвенно-климатических условий и гарантированно получать высокий урожай от Краснодара до Алтая.

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

Область, край, республика	Район	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (7%), ц/га
Тульская	Богородицкий	17,3	43,9
Башкортостан	Чишминский	11,0	41,0
Ростовская	Зерноградский	6,0	39,2
Курская	Мантуровский	11,0	38,1
Воронежская	Рамонский	9,8	37,9

Технология Sulfo

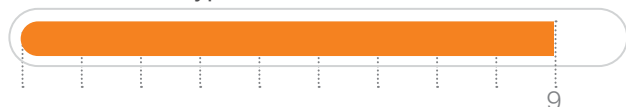
Суванго HTS

Оптимизированный для гербицида Экспресс™ компании FMC

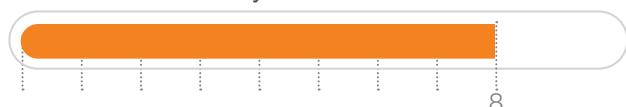
Высокоинтенсивный тип

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

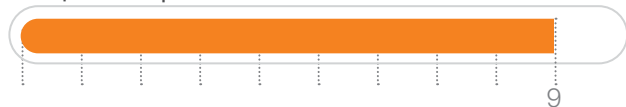
Стабильность урожая



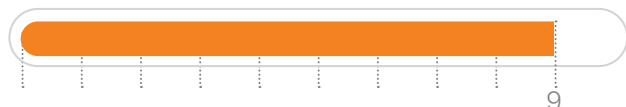
Устойчивость к засухе



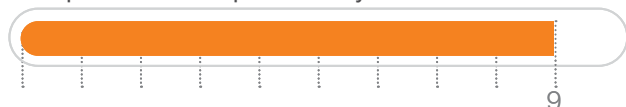
Общая толерантность к болезням



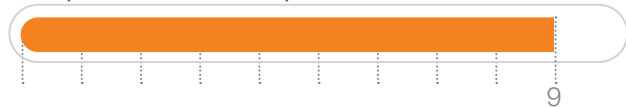
Устойчивость к ЛМР



Толерантность к фомопсису



Толерантность к склеротинии



Ассортимент гибридов подсолнечника



Потенциал урожайности



A-E Устойчивость к расам заразихи



Среднеспелый
112-116 дней



Масличность
50-51%



Игорь Тимошенко

Портфолио менеджер по подсолнечнику ООО «Сингента» в России

Суванго – ценное масло, высокий урожай!

Сейчас трудное для промышленности время, а рынок высокоолеинового подсолнечного масла находится на минимальных за несколько лет значениях. В то же время компания «Сингента» видит перспективы для развития данного направления, особенно в росте внутреннего потребления и спроса в восточных странах, таких как Индия и Китай. В ближайшие несколько лет сохраняется перспектива новой волны роста спроса на высокоолеиновое масло, и основным ограничением в выборе посевного материала было недостаточное количество гибридов для применения гербицида Express® компании FMC.

Предвидя направления развития подсолнечника в России, «Сингента» с радостью представляет новинку — Суванго, гибрид подсолнечника с высокоолеиновым типом масла для применения гербицида Express® компании FMC. Этот гибрид интенсивного типа с отличной комбинацией устойчивости к различным патогенам относится к среднеспелой группе созревания.



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

	До сева	До всходов	Всходы	Фаза 2–6 листьев	Фаза 6–10 листьев	Фаза «звездочки» Бутонизация — начало цветения	Цветение- Созревание
Защита семян							
Ложная мучнистая роса (пероноспороз)	АПРОН® ГОЛД						
Фомопсис, серая, белая, сухая ризопусная, фузариозная гнили, альтернариоз	МАКСИМ®						
Проволочник	КРУЙЗЕР® КРУЙЗЕР® ФОРС-ТЕХНОЛОГИЯ						
Регуляторы роста	ЭПИВИО® ЭНЕРДЖИ						
Гербициды							
Однолетние злаковые и двудольные сорняки, включая заразиху				КАПТОРА®** КАПТОРА® ПЛЮС®** ЛИСТЕГО® ПРО®**			
Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	УРАГАН® ФОРТЕ						
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки		ДУАЛ® ГОЛД					
Однолетние двудольные и злаковые сорняки		ГЕЗАГАРД® ГАРДО® ГОЛД					
Однолетние и многолетние злаковые сорняки, в т. ч. пырей ползучий				ФЮЗИЛАД® ФОРТЕ			
Инсектициды							
Луговой мотылек, хлопковая совка						АМПЛИГО®	
Фунгициды							
Фомоз, ложная мучнистая роса, септориоз, фомопсис						АМИСТАР® ЭКСТРА	
Альтернариоз, белая и серая гнили, фомопсис, ржавчина, септориоз, фомоз						АМИСТАР® ГОЛД	
Десиканты							
Подсушивание культурных и некоторых сорных растений, остановка развития болезней							РЕГЛОН® ЭЙР РЕГЛОН® ФОРТЕ
Биостимулянты							
					КВАНТИС®		

* Использовать только на гибридах, адаптированных для производственной системы Clearfield®.

** Использовать только на гибридах, адаптированных для производственной системы Clearfield® Plus.



Амистар® Голд

Проверенная технология, оптимизированная для пропашных культур

Высокоэффективный системный комбинированный фунгицид для защиты пропашных культур от комплекса болезней

АМИСТАР® Голд — высокоэффективный системный комбинированный фунгицид для защиты пропашных культур от широкого спектра грибных заболеваний, обладает сбалансированным физиологическим действием, помогает культуре противостоят абiotическим стрессам.

Преимущества

- Надежная защита против широкого спектра болезней: профилактика и лечение;
- Снижение влияния стрессов без воздействия на вегетационный период;
- Формуляция позволяет препарату лучше удерживаться на широких и опушенных листьях;
- Высокая эффективность как при наземном, так и при авиаприменении.

Технические характеристики

азоксистробин 125 г/л +
дифеноконазол 125 г/л

стробилурины +
триазолы

суспензионный
концентрат

канистра 5 л / 4 × 5 л
палета 600 кг,
30 коробок

3 года со дня
изготовления

класс 3



Назначение

АМИСТАР® Голд, СК предназначен для профилактики и лечения наиболее опасных заболеваний на подсолнечнике, сое, нуте и сахарной свекле.

Фунгицид может быть использован в однократной или двукратной системах защиты.

Особенности применения

Для достижения лучшего эффекта АМИСТАР® Голд рекомендуется применять на ранних стадиях проявления болезней.

Период защитного действия

2–4 недели.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Подсолнечник	Альтернариоз, фомоз, белая гниль, серая гниль, септориоз, ржавчина, фомопсис	0,75–1,00	300–400	Опрыскивание в период вегетации	70 (2)	– (3)
		0,75–1,00 (А)	25–50			
Соя	Аскохитоз, церкоспороз, пероноспороз, септориоз	0,75–1,00	150–200	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, при появлении единичных признаков одной из болезней, но не позднее фазы бутонизации, следующее с интервалом 10–14 дней	50 (2)	
Нут	Аскохитоз				40 (2)	
Сахарная свекла	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,75–1,00		Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении единичных признаков одной из болезней, следующее с интервалом 14–21 день	30 (2)	
	Ризоктониоз			Опрыскивание в период вегетации		

Хранение препарата

В сухом прохладном помещении в герметично закрытой, невскрытой фирменной упаковке при температуре от 0 до +30 °С.

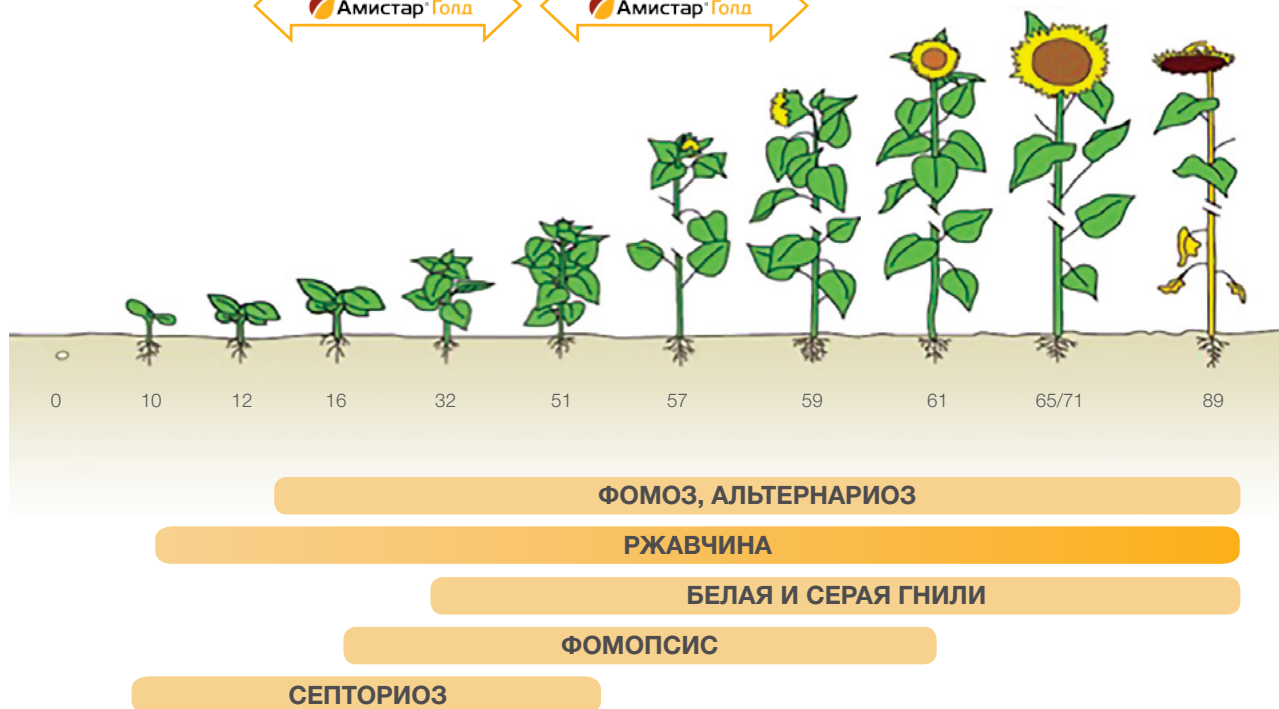
Рекомендации по применению

Опрыскивание лучше проводить профилактически или при появлении первых признаков болезни, при температуре не выше +25 °С. Не рекомендуется проводить обработки по влажной листовой поверхности или если в течение 2,5–3 часов после обработки и ожидаются осадки. Разрешен к авиаприменению.

Однократное применение



Двукратное применение





Заряд иммунитета для растений

Комбинированное органическое удобрение с аминокислотами, повышающее производительность полевых культур и их устойчивость к различным стрессам во время вегетации

КВАНТИС® — продукт природного происхождения, получаемый при ферментации сахарного тростника и дрожжей. Обогащен следующими питательными веществами:

- органический углерод, включая органические кислоты;
- сахара и органические соединения;
- аминокислоты (аспарагиновая, глутаминовая, аланин, глицин, пролин), в том числе свободные;
- макроэлементы (калий, фосфор, кальций, сульфат);
- микроэлементы (бор, цинк, марганец).

Преимущества

- Проникает в растение посредством простой диффузии, растение не затрачивает на это энергию;
- составляющие КВАНТИС® — «строительный материал», который растение использует для необходимых процессов жизнедеятельности;
- переносчик элементов питания при совместном применении с удобрениями, ускоряет преодоление голоданий.

Технические характеристики

- снижает воздействие засухи и негативное влияние высоких температур во время критических фаз развития культуры;
- снижает стресс культуры после проведения гербицидных обработок.

Назначение

Ассоциация аминокислот в КВАНТИС® способствует увеличению скорости поглощения пестицидов при их одновременном применении. Помогает растению преодолевать стрессы, вызванные градом, засухой, заморозками, болезнями и вредителями, химическими препаратами, засолением почвы.

Особенности применения

КВАНТИС® может применяться в сочетании с большинством распространенных инсектицидов и фунгицидов. Не применять с препаратами на основе меди, с ФОС-органикой, гербицидами экспресс-действия, КАПТОРА®, КАПТОРА® ПЛЮС, ЛИСТЕГО® ПРО, ФЮЗИЛАД® ФОРТЕ.

аминокислоты, пептиды, макро- и микроэлементы (К, Р, Са, В, Zn, Mg, сульфаты)

жидкость

канистра 10 л

3 года со дня изготовления

класс 4

Регламент применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Зерновые культуры	1,0–2,0	100–200	Некорневая подкормка растений в период от кущания до цветения	1 (2)	– (–)
Кукуруза	1,0–3,0		Некорневая подкормка растений в период от фазы трех листьев до цветения		
Подсолнечник	1,0–3,0		Некорневая подкормка растений в период от фазы четырех листьев до цветения		
Соя	1,0–2,0		Некорневая подкормка растений в период от первого тройчатого листа до цветения		

Хранение препарата

В сухом темном помещении в интервале температур от –5 до +35 °С.



Листего® Про

Clearfield® Plus
Производственная система для подсолнечника

Ключевой элемент в технологии

Современный гербицид для подавления двудольных и злаковых сорняков и надежного контроля заразики при использовании на гибридах подсолнечника производственной системы Clearfield® Plus

Преимущества

- Более высокая эффективность гербицидов за счет инновационной формуляции с запатентованной системой адъювантов, которая обеспечивает лучшее покрытие и быстрое проникновение действующих веществ в листья сорняков;
- одновременный контроль злаковых и двудольных сорняков;
- эффективность против всех рас заразики;
- снижение риска проявления фитотоксичности для специализированных гибридов подсолнечника;
- низкий риск последствия на последующие культуры севооборота.

Назначение

Современный гербицид для сдерживания однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах подсолнечника для производственной системы Clearfield® Plus с минимальным влиянием на последующие культуры севооборота.

Технические характеристики

имазамокс 50 г/л	имидазолиноны	водный раствор	канистра 10 л / 2 × 10 л палета 600 кг, 30 коробок	3 года со дня изготовления	класс 3 опасности для человека (1-й класс по стойкости в почве)
------------------	---------------	----------------	---	----------------------------	---

Особенности применения

Препарат следует применять только на гибридах производственной системы Clearfield® Plus.

Основная фаза применения — 4–5 листьев у культуры. Не рекомендуется использование до фазы 2 листьев. Оптимальная температура от +10 до +25 °С. Оптимальная фаза развития двудольных и злаковых сорняков 2–4 листа. Основная рекомендуемая норма расхода препарата 0,8–1,0 л/га, рабочей жидкости 200–300 л/га. Не рекомендуется использование баковых смесей с другими препаратами; избегайте применения продукта, если культура находится под действием стрессовых факторов, в т. ч. резких, более 15 °С, перепадов дневных и ночных температур, воздушной засухи и/или высоких, выше +25 °С, дневных температур.

Период защитного действия

40–60 дней. Остаточное действие проявляется при наличии влаги в почве. Действие гербицида сохраняется в течение 3–4 недель после применения, а длительность действия зависит от погодных условий.

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания (кратность обработок), дни	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Подсолнечник (сорта и гибриды, устойчивые к гербициду ЛИСТЕГО® ПРО, ВР)	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	0,8–1,0	200–300	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорных растений (2–4 листа) и 4–5 настоящих листьев у культуры. Ограничения по севообороту: пшеницу и рожь можно высевать не ранее чем через 4 месяца; люцерну, сою, ячмень, овес, кукурузу, горох — через 9 месяцев. Картофель, томат, табак, лук, просо, салат, подсолнечник, огурец, морковь, свеклу сахарную и свеклу столовую, рапс можно высевать через 19 месяцев	60 (1)	– (3)

Хранение препарата

В сухом темном помещении в интервале температур от –5 до +40 °С.



Каптора® Плюс

Новая история успеха

Рекомендован к применению на гибридах подсолнечника производственной системы Clearfield® Plus для максимально эффективного подавления злаковых и двудольных сорняков. Является одним из ключевых компонентов комплексной защиты от заразики

Clearfield® Plus
Производственная система для подсолнечника

Преимущества

- Высокая эффективность против сложноконтролируемых видов сорной растительности, в т. ч. многолетних двудольных и злаковых сорняков;
- современное решение против всех рас заразики;
- гибкие сроки обработки, высокая дождеустойчивость;
- обладает остаточным действием, сдерживает последующие волны сорняков.

Назначение

Гербицид широкого спектра действия для подавления однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах подсолнечника для производственной системы Clearfield® Plus.

Особенности применения

Препарат следует применять только на гибридах производственной системы Clearfield® Plus. Основная фаза применения — 4–5 листьев у культуры. Не рекомендуется использование до фазы 2 листьев. Оптимальная температура от +10 до +25 °С. Оптимальная фаза развития двудольных и злаковых сорняков 2–4 листа. Основная рекомендуемая норма расхода препарата 1,6–2,0 л/га, рабочей жидкости 200–300 л/га. Не рекомендуется использование баковых смесей с другими препаратами.

Период защитного действия

Предназначен в первую очередь для контроля сорняков, взошедших к моменту обработки. Эффективность почвенного действия зависит от наличия влаги. Действие гербицида сохраняется в течение 3–4 недель после применения, а длительность действия зависит от погодных условий.

Технические характеристики

имазамокс 16,5 г/л + имазапир 7,5 г/л	имидазолиноны	водорастворимый концентрат	канистра 5 л / 4 x 5 л палета 600 кг, 30 коробок	2 года со дня изготовления	класс 3 опасности для человека (1-й класс по стойкости в почве)
---------------------------------------	---------------	----------------------------	--	----------------------------	---

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л /га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания (кратность обработок), дни	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Подсолнечник (сорта и гибриды, устойчивые к гербициду КАПТОРА® ПЛЮС)	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	1,6–2,5	200–300	Опрыскивание растений в ранние фазы роста сорняков (2–4 листа) и 4–5 настоящих листьев у культуры. Ограничения по севообороту: можно высевать пшеницу, рожь не ранее чем через 4 месяца; люцерну, сою, ячмень, овес, кукурузу, горох — через 9 месяцев. Картофель, томат, табак, лук, просо, салат, подсолнечник, огурец, морковь можно высевать через 19 месяцев; сахарную и столовую свеклу, рапс — через 26 месяцев	60 (1)	3

Хранение препарата

В сухом темном помещении в интервале температур от 0 до +35 °С.



Elevation

ФАКТОР РОСТА

 Эпивио® Энерджи

 Апрон® Голд

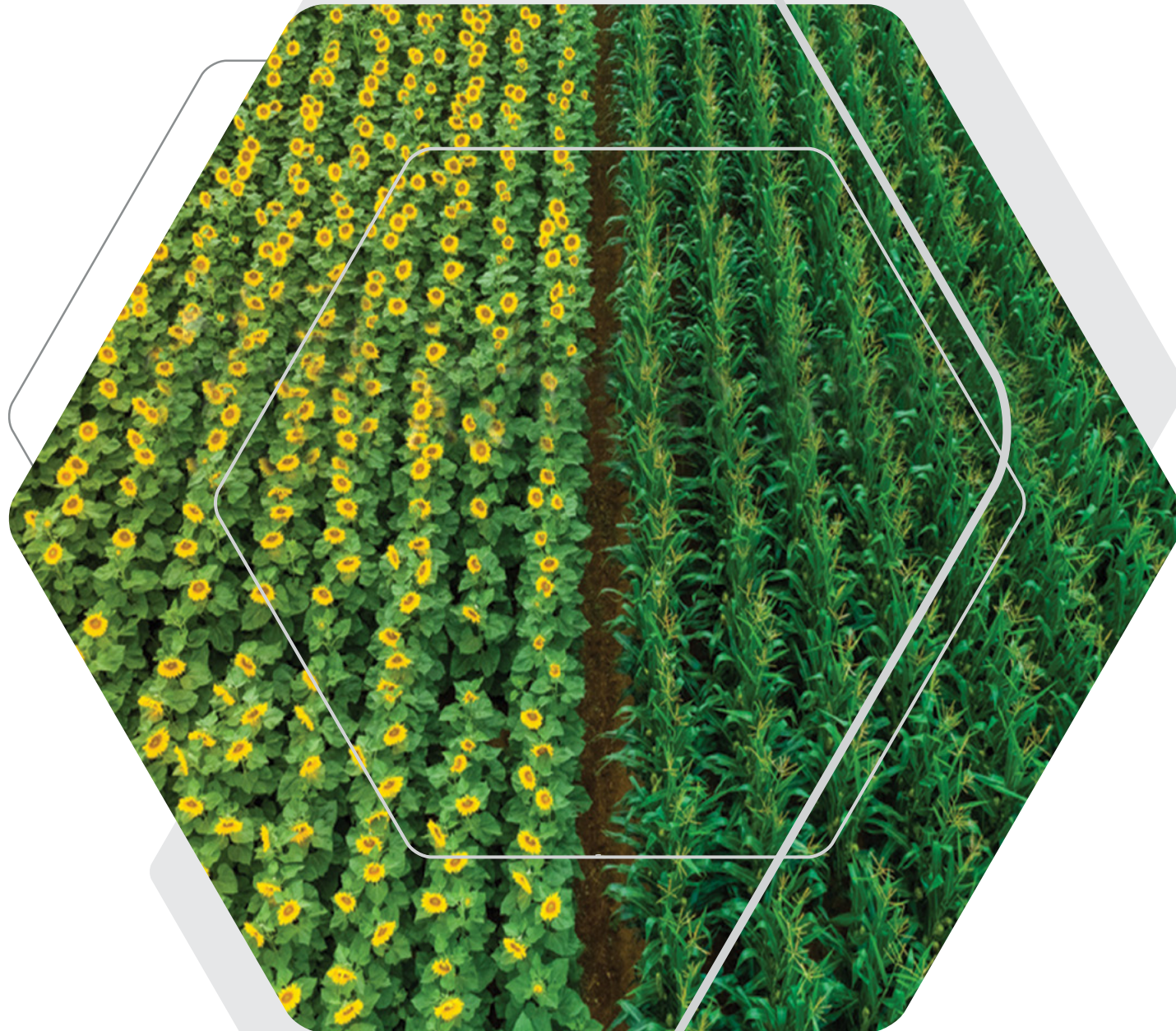
 Круйзер®

 Максим®

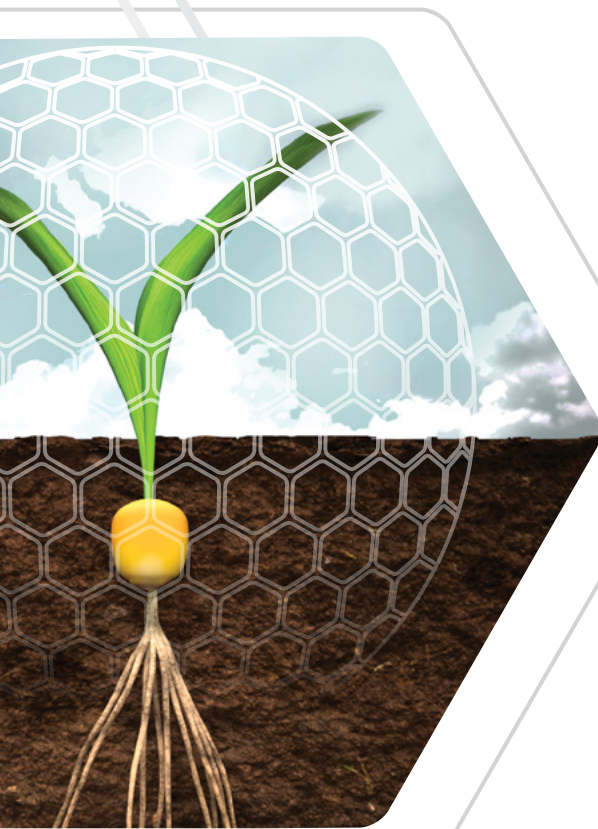
 Максим® Кватро

 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 полевой всхожести семян, ускорение роста растений



Полный спектр защиты от комплекса грибов рода Фузариум



Повышенный контроль широкого спектра патогенов, особенно ризоктонии



Защита от почвенных и наземных 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 Eprivo Energy 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



Усиленная 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

В 2022 году портфель гибридов кукурузы компании «Сингента» пополнился шестью новинками: СИ Абелардо, СИ Инвиктус, СИ Амбадор, Эвора, СИ Энермакс и СИ Минерва.

СИ Абелардо ФАО 190

Раннеспелый гибрид интенсивного типа, который по праву можно назвать покорителем севера.

СИ Инвиктус ФАО 230

Силосный гибрид, который обладает отличной отзывчивостью на высокий фон минерального питания и хорошей устойчивостью к полеганию.

СИ Амбадор ФАО 240

Интенсивный и пластичный гибрид, обеспечивающий максимальную урожайность зерна в сегменте среднеранних гибридов.

Эвора ФАО 280

Гибрид бренда АРТЕЗИАН™, отличающийся стабильностью в любых агроклиматических зонах. Более того, он способен давать высокую урожайность даже в стрессовых условиях.

СИ Энермакс ФАО 340











Долгожданная новинка в линейке гибридов АРТЕЗИАН™. Для него, как и для всех других гибридов этого бренда, характерна высокая засухо- и жаростойкость благодаря эффективному использованию влаги в течение всей вегетации.

СИ Минерва ФАО 410

Интенсивный гибрид с отличной адаптивностью к различным агроклиматическим условиям, в том числе и стрессовым, что немаловажно для аграриев южных регионов.

Подробнее с особенностями новинок вы можете ознакомиться на страницах нашего каталога.

Ассортимент гибридов кукурузы

Гибрид	ФАО	Интенсивность	Урожайность	Засухоустойчивость	Развитие на ранних этапах	Холодостойкость	Отдача влаги зерном	Устойчивость к полеганию
СИ Талисман	180	Интенсивный	10	8	9	9	8	9
НК Фалькон	190	Промежуточный	8	8	10	10	7	10
СИ Абелардо New!	190	Интенсивный	10	8	9	9	8	8
СИ Ротанго	200	Промежуточный	9	9	10	10	7	8
СИ Тепиас	210	Промежуточный	10	9	9	9	9	9
 СИ Феномен	220	Интенсивный, пластичный	10	10	9	9	10	10
СИ Инвиктус New!	230	Интенсивный	10**	8	9	9		9
СИ Амбадор New!	240	Интенсивный, пластичный	10	9	8	8	10	10
 СИ Юнитоп	240	Промежуточный	9**	9	10	10		9
 СИ Кардона	250	Интенсивный	10**	8	10	9		8
 СИ Фортаго	250	Интенсивный, пластичный	9	10	10	9	10	10
 СИ Маримба	260	Интенсивный	10	7	9	9	10	10
СИ Импульс	270	Интенсивный	10	8	9	8	8	9
 Эвора New!	280	Интенсивный, пластичный	10	10	9	9	8	10
 СИ Чоринтос	290	Интенсивный, пластичный	10	10	9	9	10	10
 СИ Фотон	300	Интенсивный	10	8	9	8	10	10
СИ Озон New!	300	Промежуточный	9	9	8	9	9	10
СИ Скорпиус	310	Интенсивный	10	8	10	10	10	10
 СИ Энермакс New!	340	Суперпластичный	9	10	9	9	10	10
 СИ Премео	380	Интенсивный, пластичный	9	10	9	8	9	10
СИ Минерва New!	410	Интенсивный, пластичный	10	9	9	8	9	10
СИ Кариока	430	Интенсивный	10	8	10	9	8	9

*

Шкала оценки от 1 до 10
где 1 — худший показатель, 10 — лучший показатель
** (9**, 10**) - урожайность зеленой массы.











3

Зубовидный

K-3

Кремнисто-зубовидный

Ассортимент гибридов кукурузы

Тип зерна	Направление использования					Stay Green	Регионы адаптации	Гибрид
	зерно	корнаж	силос	крупа	спирт			
K-3	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Талисман
K-3	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	НК Фалькон
K-3	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Абелардо
K-3	Да	Да	Да	Да	Да	Да	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Ротанго
K-3	Да	Да	Да	Да	Да		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Тепиас
3	Да	Да	Да		Да	Да	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	 СИ Феномен
K-3		Да	Да			Да	2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12	СИ Инвиктус
3	Да	Да	Да		Да		3; 5; 6; 7; 8; 9; 12	СИ Амбадор
K-3		Да	Да			Да	2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12	 СИ Юнитоп
K-3		Да	Да			Да	2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	 СИ Кардона
3	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 10, 12	 СИ Фортаго
3	Да	Да	Да		Да		3, 5, 8, 12	 СИ Маримба
3	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	СИ Импульс
3	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	 Эвора
3	Да	Да	Да		Да	Да	3, 5, 6, 8, 12	 СИ Чоринтос
3	Да	Да	Да		Да	Да	3, 5, 6, 8, 12	 СИ Фотон
3	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	СИ Озон
3	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	СИ Скорпиус
3	Да	Да	Да		Да		3, 5, 6, 8, 12	 СИ Энермакс
3	Да	Да	Да		Да		5, 6, 12, 8, 12	 СИ Премео
3	Да	Да	Да		Да		6; 8	СИ Минерва
3	Да	Да	Да		Да	Да	6	СИ Кариока

New!

Новый гибрид



Гибриды АРТЕЗИАН™



Гибриды POWERCELL™



Гибриды POWERGRAIN™

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

Артезиан™

Гибриды АРТЕЗИАН™ дают максимальный урожай при выпадении осадков и минимизируют 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 их 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 гибридов (широкие листья, толстый прочный стебель, множество воздушных корней).
- Способность сохранять растения 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 наполненность зернами верхушки початка.
- Преобразование запасов воды в зерно благодаря эффективному использованию влаги в течение всего периода вегетации.



Powercell™

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 раци-онам, 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 и сохранить здоровье коров
- использовать весь потенциал животных



Powergrain™

Powergrain™ – 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 гибриды 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 приступить к уборке урожая, а также экономить на сушке зерна.



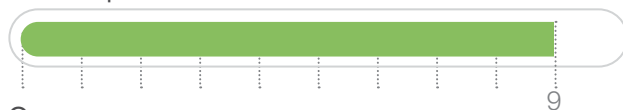
Гибриды кукурузы

СИ Абелардо ФАО 190

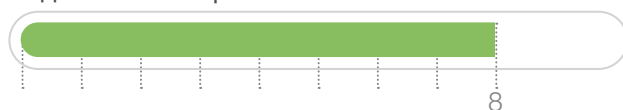
Интенсивный тип

- Высокая урожайность зерна и зеленой массы
- Быстро развивается на ранних этапах вегетации
- Отличная холодостойкость

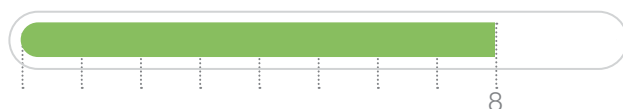
Раннее развитие



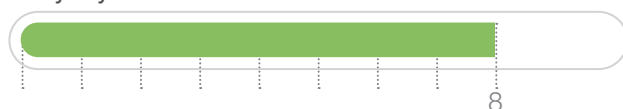
Отдача влаги зерном



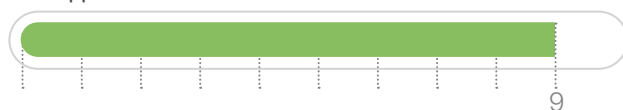
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- гельминтоспориоз
- пузырчатая головня



СИ Абелардо – покоритель севера!

В последние годы заметна интенсификация производства кукурузы в более северных регионах. Например, в Республике Татарстан, Ульяновской, Самарской, Пензенской, Орловской, Тульской и Московской областях увеличились площади под кукурузой, выращиваемой по интенсивной технологии. При этом сельхозпроизводители при выборе гибридов обращают внимание не только на скорость влагоотдачи, но и на скороспелость и потенциал урожайности.

Отвечая на потребности аграриев, «Сингента» зарегистрировала высокоурожайный раннеспелый гибрид СИ Абелардо, который обладает отличной холодостойкостью и быстро развивается на ранних этапах вегетации, что обеспечивает ему адаптивность к ранним срокам сева. Универсальность СИ Абелардо отражается также в возможности возделывать этот гибрид не только на зерно, но и на силос или корнаж – эту особенность оценят животноводческие хозяйства. Еще одной примечательной чертой СИ Абелардо является белый стержень початка, что высоко ценится в крупяной и мукомольной промышленности.



Константин Кузнецов

Технический эксперт по кукурузе в регионе Поволжье ООО «Сингента» в России

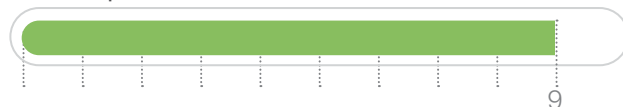
Гибриды кукурузы

СИ Инвиктус ФАО 230

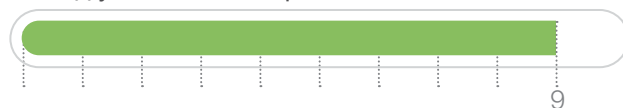
Интенсивный тип

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

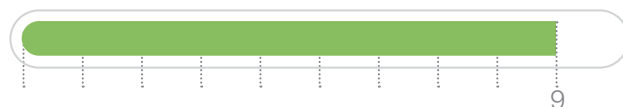
Раннее развитие



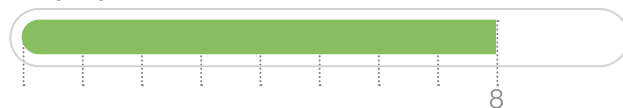
Выход усвояемой энергии



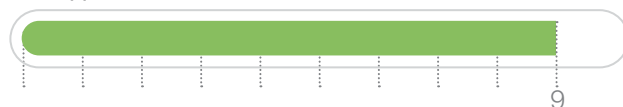
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности зеленой массы



Направления использования



корнаж силос

Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили
- пузырчатая головня



Павел Ищенко

Портфолио менеджер
по кукурузе ООО «Сингента»
в России

СИ Инвиктус – мастер силоса!

Трансформация молочного животноводства, продолжающаяся уже более десяти лет, выражается в постепенной замене низкопродуктивного поголовья КРС породами, дающими больше молока, в оснащении молочных ферм роботизированными доильными установками, а также в интенсификации производства кукурузы на силос. Животноводческие хозяйства становятся ориентированным и на количество, и на качество заготавливаемых кормов.

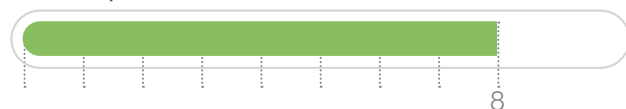
Надежным помощником в получении высокого урожая зеленой массы достойного качества станет СИ Инвиктус. Это среднеранний гибрид с ярко выраженным эффектом Stay Green, который позволяет гибко менять сроки уборки, сохраняя энергетическую ценность будущего корма. Устойчивость гибрида к полеганию в сочетании с отличной отзывчивостью на классическую обработку почвы и высокие дозы минеральных удобрений обеспечивают эффективное использование каждого гектара.

СИ Амбатор ФАО 240

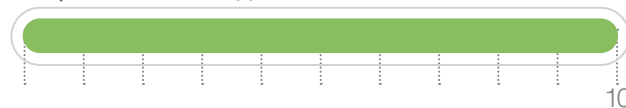
Интенсивный, пластичный

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

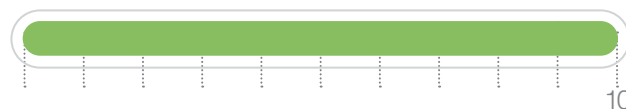
Раннее развитие



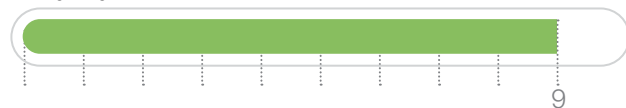
Скорость влагоотдачи



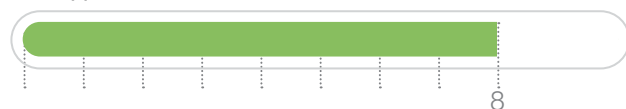
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



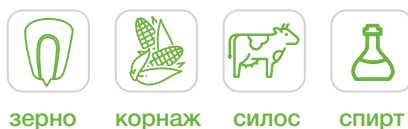
Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили



Юрий Ильин

Руководитель по оценке и внедрению новых гибридов кукурузы в регионе Европа, Африка и Ближний Восток

СИ Амбатор - стальной характер!

Высокая урожайность и быстрая влагоотдача — не всё, что требуется сельхозпроизводителю, поэтому селекционеры компании «Сингента» ведут отбор материала, учитывая сотни специфичных признаков.

Гибрид СИ Амбатор создан именно для того, чтобы помочь аграриям сохранять и приумножать инвестиции. Это пластичный гибрид с высоким потенциалом, позволяющий получать максимальную для своей группы спелости урожайность при интенсивной технологии возделывания и обеспечивающий стабильную урожайность в стрессовых условиях. Идеально выровненные растения, оптимальная высота прикрепления початков и устойчивость к полеганию сводят к минимуму риски потери урожая во время уборки. СИ Амбатор адаптирован к различным технологиям обработки почвы и способен нивелировать небольшие огрехи в агротехнике, что в условиях хозяйств средней интенсивности является важным фактором получения стабильного результата.

Гибриды кукурузы

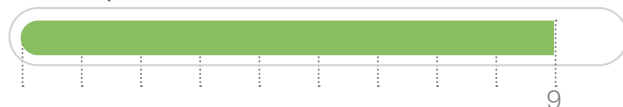
Эвора ФАО 280

Артезиан™

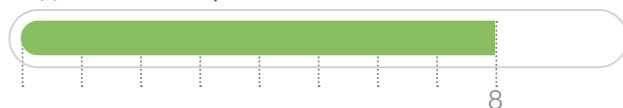
Интенсивный, пластичный тип

- 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

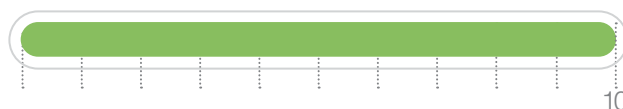
Раннее развитие



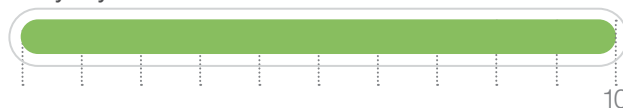
Отдача влаги зерном



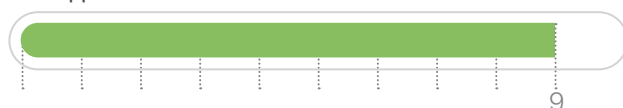
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- пузырчатая головня
- стеблевые гнили

Эвора – эйфория от успеха!

Производство кукурузы на зерно сопряжено со многими рисками. Одними из ключевых стрессовых факторов являются засуха и высокие температуры в критические фазы развития кукурузы. Именно поэтому в последние несколько лет гибриды этой культуры, способные эффективно использовать влагу на протяжении всего периода вегетации, стали особо востребованы аграриями Южного федерального округа, Центрального Черноземья и некоторых областей Поволжья.

В 2022 году линейка бренда АРТЕЗИАН™ пополнилась двумя новинками. Одна из них – Эвора, среднеранний (ФАО 280) гибрид, отличающийся стабильностью в любых агроклиматических зонах. Более того, он способен давать высокую урожайность как в благоприятных, так и в стрессовых условиях. Гибрид очень технологичен – формирует початки на одной высоте, что облегчает уборку и минимизирует потери. Благодаря высокой натуре зерна и толерантности к большинству патогенов листьев, стебля и початка гибриды Эвора придется по вкусу производителям кукурузы, работающим с экспортными контрактами.



Сергей Луцилин

Технический эксперт по кукурузе в регионе Центр ООО «Сингента» в России

Гибриды кукурузы

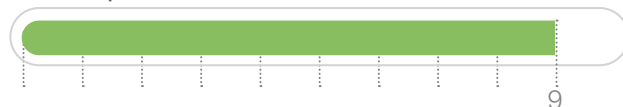
СИ Энермакс ФАО 340

Артезиан™

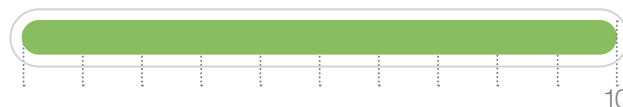
Суперпластичный тип

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

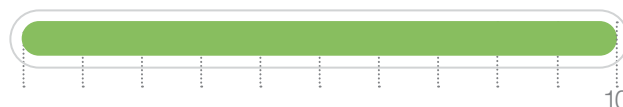
Раннее развитие



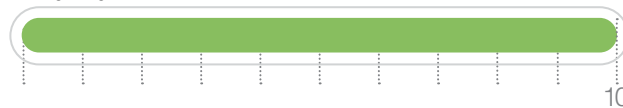
Отдача влаги зерном



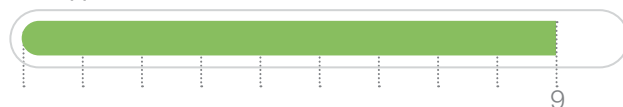
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- гельминтоспориоз
- стеблевые гнили
- пузырчатая головня

СИ Энермакс – заряжен на результат!

СИ Энермакс – долгожданная новинка в линейке Артезиан™. Для него, как и для всех гибридов этого бренда, характерны отличные засухо- и жаростойкость благодаря эффективному использованию влаги в течение всей вегетации. Высокая адаптивность к различным технологиям обработки почвы (классической, минимальной, нулевой, стрип-тилл) обеспечивает сельхозпроизводителям гибкость в выборе стратегии выращивания.

Стоит отметить, что скорость влагоотдачи у СИ Энермакс – на уровне лучших гибридов в данной группе спелости. Это позволяет аграриям экономить на сушке зерна, при этом получать высокую и стабильную урожайность, а также дает возможность выращивать гибрид не только на территории ЮФО и СКФО, но также в Белгородской, Воронежской, Курской, Волгоградской, Саратовской областях и в Приморском крае.



Сергей Миков

Руководитель группы технических экспертов по кукурузе ООО «Сингента» в России

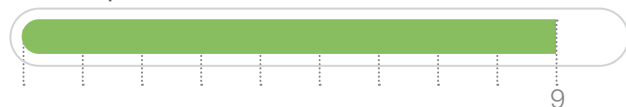
Гибриды кукурузы

СИ Минерва ФАО 410

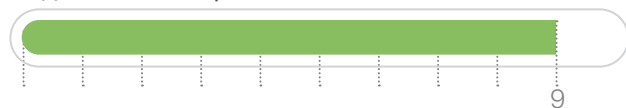
Интенсивный, пластичный

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

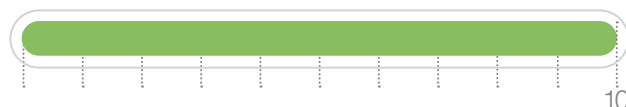
Раннее развитие



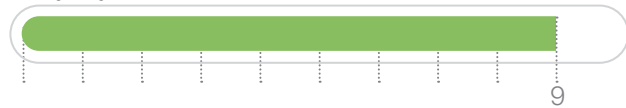
Отдача влаги зерном



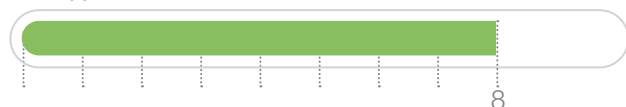
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили
- гельминтоспориоз

СИ Минерва - мудрые инвестиции!

Последние несколько лет в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах нестабильные погодные условия вынуждают аграриев искать гибриды кукурузы, которые не только имеют максимальный потенциал урожайности в благоприятных условиях, но и способны противостоять стрессам в течение вегетации.

Селекционеры «Сингенты» рады представить сельхозпроизводителям южных регионов гибрид СИ Минерва. Эта новинка в среднепоздней группе спелости обладает высокой адаптивностью к различным агроклиматическим условиям выращивания. В течение государственных сортоиспытаний гибрид показал выдающиеся результаты и при хорошей влагообеспеченности, и в условиях умеренного стресса. Отдельно можно отметить его отзывчивость на орошение и высокий фон минерального питания, а также устойчивость к полеганию и высокую натура зерна. Интенсивная технология выращивания позволяет стабильно получать с гибридом СИ Минерва 160–180 ц/га.



Ференц Рац

Ведущий селекционер гибридов кукурузы на зерно в регионе Европа, Африка и Ближний Восток

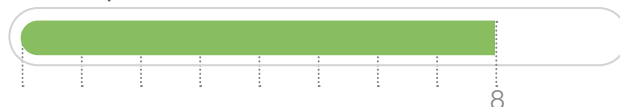
Гибриды кукурузы

СИ Озон ФАО 300

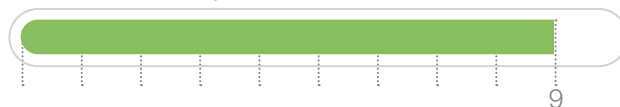
Промежуточный тип

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

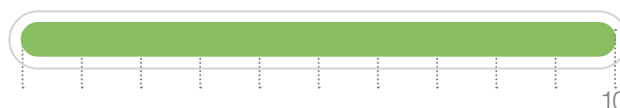
Раннее развитие



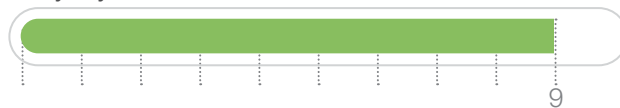
Отдача влаги зерном



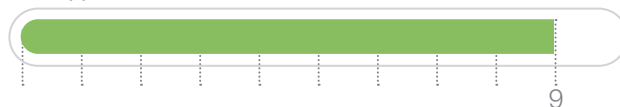
Устойчивость к полеганию



Засухоустойчивость



Холодостойкость



Потенциал урожайности



Направления использования



Толерантность к болезням

- фузариоз початка
- стеблевые гнили
- гельминтоспориоз
- пузырчатая головня



Роман Серопол

Технический эксперт по кукурузе в регионе Юг ООО «Сингента» в России

СИ Озон: всё просто – бери и сей!

При выборе гибридов кукурузы некоторые сельхозпроизводители уделяют особое внимание их адаптивности к различным агротехнологиям и почвенно-климатическим условиям. Для таких хозяйств важна минимизация рисков, связанных с небольшими огрехами в агротехнике.

В 2021 году компания «Сингента» зарегистрировала гибрид СИ Озон, который как раз и отвечает таким требованиям. СИ Озон – гибрид промежуточного типа интенсивности, обеспечивающий стабильную урожайность независимо от выбранной стратегии агротехники. На практике это означает неприхотливость растений к почвенным условиям, минеральному питанию и густоте посева, а следовательно, оптимизацию затрат на возделывание и предсказуемость результата. Устойчивость к полеганию и равномерная высота прикрепления початков позволяют свести к минимуму потери зерна во время уборки. Стоит также отметить высокую натуру зерна гибрида СИ Озон и его отличную толерантность к гнилям початка – с таким продуктом будет проще работать на экспорт.

Урожайность гибрида в сезоне 2021 года

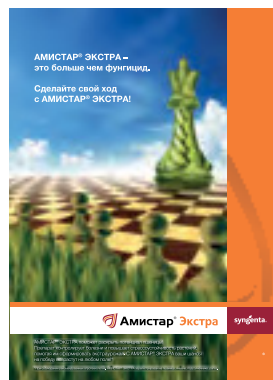
Область, край, республика	Район	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности (14 %), ц/га
Астраханская	Черноярский (Орошение)	20,0	130,1
Ставропольский	Кочубеевский	18,6	112,4
Кабардино-Балкария	Терский	17,1	103,3
Краснодарский	Усть-Лабинский	11,9	99,3
Волгоградская	Жирновский (Орошение)	18,0	96,8



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ 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														
Корневые (в т. ч. питиоз) и стеблевые гнили, плесневение семян, пузырчатая головня, пыльная головня	МАКСИМ® Кватро													
Развитие корневой системы растения и подавление широкого спектра грибных патогенов, включая защиту от ризоктониозной прикорневой гнили	ВАЙБРАНС®													
Вредители почвенные и всходов (проволочники, шведская муха)	ФОРС® Зеа													
Агροхимикаты	ЭПИВИО® Энерджи					КВАНТИС®		КВАНТИС®						
Гербициды														
Однолетние злаковые и двудольные сорняки, некоторые многолетние двудольные*		ГАРДО® Голд												
		ЛЮМАКС®												
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки		ДУАЛ® Голд												
Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	УРАГАН® Форте													
							ЭЛЮМИС®							
							МИЛАГРО® Плюс							
Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки							КАМАРО®							
							БАНВЕЛ®							
							ДИАЛЕН® Супер							
							ПРИМА™ Форте							
Инсектициды														
Хлопковая совка, луговой и стеблевой мотылек							КАРАТЭ® Зеон							
							АМПЛИГО®							
Вредители запасов													АКТЕЛЛИК®	
Фунгициды														
Фузариозно-гельминтоспориозные: прикорневые и стеблевые гнили, северный гельминтоспориоз								АМИСТАР® Экстра						

* Многолетние двудольные контролируются только при применении ЛЮМАКС® по всходам сорняков.



Амистар® Экстра

АМИСТАР® Экстра — это больше чем фунгицид. Сделайте свой ход с АМИСТАР® Экстра!

Фунгицид для управления урожаем на физиологическом уровне



Преимущества

- Эффективно контролирует заболевания, способствует сохранению потенциала урожайности;
- обработка АМИСТАР® Экстра позволяет растениям противостоять некритическим неблагоприятным условиям окружающей среды (воздушная засуха, высокий уровень ультрафиолета и другие) за счет физиологического действия;
- оказывает существенное влияние на физиологические процессы растения за счет активирования антиоксидантной защиты, оптимизации водного обмена и усвоения азота.

Назначение

Сочетание высокоэффективных действующих веществ позволяет защищать культуры от широкого спектра грибных заболеваний, а также помогает сохранить высокий урожай в условиях стресса.

Особенности применения

Благодаря сочетанию двух действующих веществ из разных классов АМИСТАР® Экстра надежно защищает от самого широкого спектра болезней и позволяет культурам сформировать полноценный, высококачественный урожай даже в условиях абиотических стрессов (засуха, высокие температуры воздуха и др.). Наибольшую отдачу от АМИСТАР® Экстра можно получить при его применении профилактически.

Рекомендуется использовать АМИСТАР® Экстра не более двух раз за сезон, чередуя в схемах защиты от болезней с фунгицидами, имеющими иной механизм действия на патогены.

Период защитного действия

3–4 недели при применении препарата по первым симптомам.

Технические характеристики

азоксистробин 200 г/л +
ципроконазол 80 г/л

стробилурины +
триазолы

суспензионный
концентрат

канистра 5 л / 4 × 5 л
палета 600 кг, 30 коробок

3 года со дня
изготовления

класс 2

Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Пшеница озимая и яровая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, септориоз листьев и колоса, чернь колоса, пиренофороз	0,5–1,0	300	Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков заболевания, второе при необходимости, с интервалом 21 день	48 (1–2)	– (3)
	Фузариоз колоса	0,75–1,00				
Рожь озимая	Ржавчина бурая, стеблевая, ринхоспориоз, септориоз, оливковая плесень	0,5–1,0	200–400	Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков заболевания, второе при необходимости, с интервалом 21 день	56 (1)	
Ячмень яровой	Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, карликовая ржавчина, ринхоспориоз, темно-бурная пятнистость	0,75–1,00				
Ячмень озимый	Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, карликовая ржавчина, ринхоспориоз, темно-бурная пятнистость, фузариозная пятнистость листьев	0,75–1,00	300	Опрыскивание в период вегетации	77 (1)	
Рапс яровой, озимый	Альтернариоз, фомоз, склеротиниоз	0,8–1,0	200–300		60 (2)	
Подсолнечник	Ложная мучнистая роса, фомоз, септориоз, фомопсис	0,5–1,0	200–300			
Сахарная свекла	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,8–1,0				
Кукуруза	Фузариозно-гельминтоспориозные прикорневые и стеблевые гнили, северный гельминтоспориоз					

Хранение препарата

В сухом прохладном помещении в герметично закрытой, невскрытой фирменной упаковке при температуре от 0 до +30 °С.



Милагро® Плюс

Достигает цели быстрее

Гербицид для контроля двудольных и злаковых сорняков, включая многолетние, в посевах кукурузы. Инновационная формуляция — масляная дисперсия — и наличие в составе препарата высокоэффективного адъюванта обеспечивают удобство применения и быстрый эффект в контроле сорняков

Преимущества

- Контроль наиболее часто встречающихся сорняков в посевах кукурузы, как широколистных, так и злаковых;
- быстрота гербицидного действия;
- минимальный снос рабочего раствора при обработке;
- удобство применения, невысокая гектарная норма (0,8–1,2 л/га);
- отсутствие последействия на последующие культуры севооборота.

Назначение

МИЛАГРО® ПЛЮС контролирует двудольные и злаковые сорняки, включая многолетние, в посевах кукурузы. Современная формуляция — масляная дисперсия — и встроенный в состав продукта инновационный адъювант гарантируют удобство применения, быстрый эффект и полный контроль сорняков.

Особенности применения

- 0,8–1 л/га — опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев кукурузы в фазу 1–3 листьев однолетних злаковых и 2–4 листьев однолетних двудольных сорных растений;
- 1–1,2 л/га — опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев кукурузы при высоте пырея ползучего, гумая 10–15 см, в фазу розетки листьев многолетних двудольных сорных растений.

Период защитного действия

Не менее 20 дней.

Технические характеристики

дикамба 220 г/л +
никосульфурон 50 г/л

производные
бензойной кислоты +
сульфонилмочевины

масляная
дисперсия

канистра 5 л / 4 x 5 л
палета 600 кг; 30 коробок

3 года со дня
изготовления

класс 3
опасности
для человека

Рекомендуемый регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л /га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания (кратность обработок), дни	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Кукуруза	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	0,8–1,2	100–200	Опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев кукурузы	60 (1)	– (3)

Хранение препарата

В сухом темном помещении в интервале температур от 0 до +35°C.



Cropwise
Operations

Cropwise® Operations*

Новый сервис в программе поддержки производителей кукурузы

После подбора и рекомендации гибридов во время сезона каждый торговый представитель оказывает техническую поддержку. Ее возможности многократно возрастают благодаря использованию системы.



Доступный функционал для использования во время сезона

- Подбор полей под демо испытания гибридов, рекомендации по посеву наших гибридов
- Поиск проблем на полях с нашими гибридами с помощью спутниковых снимков и анализа вегетации культуры
- Сравнение гибридов на протяжении всего сезона вегетации, рекомендации по технологии или по решению проблем в системе
- Анализ данных сезона для работы с рекламациями

Помощник уборки силосной кукурузы

Определить оптимальный срок уборки кукурузы на силос сложно из-за разницы в процессе созревания у гибридов разного типа. Более ранняя или поздняя уборка влечет за собой ухудшение показателей силосной массы, что провоцирует ухудшение качества корма и снижение его потребления КРС.



Цифровой сервис помогает

- определить оптимальное время уборки
- правильно распланировать полевые работы
- получить из наших гибридов силосную массу наивысшего качества

Большой массив накопленных данных и модели по нашим силосным гибридам позволяют системе Cropwise дать рекомендацию по оптимальному сроку уборки за 10 дней до ее начала.



Cropwise
Seed Selector

Помощник выбора гибридов для торговых представителей

Cropwise® Seed Selector*

помогает предложить всем клиентам оптимальный гибрид под условия каждого конкретного поля с целью максимизации урожайности.



Функционал сервиса индивидуально 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 по почвам SoilGrid

Сервис сопоставляет все эти показатели с базой 11 тысяч научно-исследовательских испытаний гибридов «Сингенты» по всей территории EAME, где ранее в той или иной климатической зоне гибрид показывал разную урожайность в зависимости от погодных факторов и состава почвы.



На основе тщательного сравнения система подбирает оптимальный гибрид и одну-две альтернативы, которые покажут максимальный результат в текущих условиях. Торговый представитель может выбрать сбалансированную рекомендацию или отдельно для благоприятных или стрессовых погодных условий.

Seed Selector – это инструмент, который помогает использовать опыт торгового представителя в комбинации с данными Сингенты по всему региону EAME, помогает сделать правильный выбор, страхует от возможных ошибок, повышает доверие и интерес клиента к рекомендации нашего менеджера.

*Bringing plant potential to life**

* Реализуя потенциал растений

**Агроподдержка
Сингенты**



Получите совет эксперта

syngenta.ru

