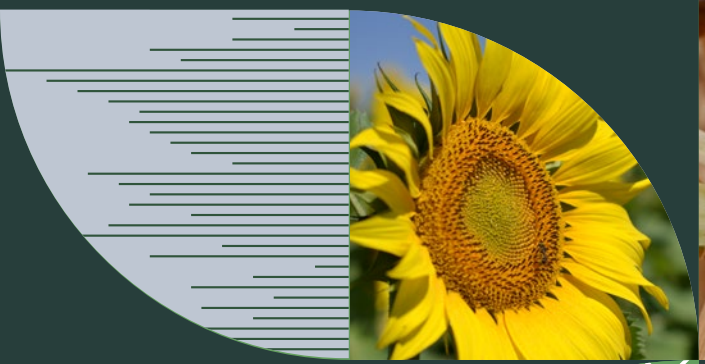
КАТАЛОГ ГИБРИДОВ

КУКУРУЗА
ПОДСОЛНЕЧНИК

Давайте расти вместе



2024–2025

syngenta®

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ

Инновационная генетика и разнообразие гибридов кукурузы и средств для защиты растений компании «Сингента» позволяют сельхозпроизводителям решить максимальный спектр задач, а также повысить рентабельность выращивания кукурузы даже в условиях высокой волатильности рынков. В данном каталоге представлен портфель гибридов кукурузы «Сингенты» на сезон 2025 года.

Ежегодно по всему миру компания выводит на рынок десятки новых гибридов. Для казахстанских аграриев в 2025 году будут доступны несколько новинок, которые мы предлагаем испытать на демо-площадках. Их краткое описание представлено ниже.

Гибрид	ФАО	Описание
СИ Акєпа	180	Раннеспелый гибрид двойного назначения (зерно/силос), отличающийся высоким качеством зеленой массы при заготовке кормов
СИ Чоринтос	290	АРТЕЗИАН™. Стабильно высокая урожайность зерна в различных условиях выращивания
СИ Дипломат	330	Интенсивный гибрид, отлично раскрывающий свой потенциал на орошении
Спєктрал	320	Умеренно интенсивный гибрид с высокой адаптивностью к различным почвенно-климатическим условиям и агротехнологиям
СИ Энєрмакс	340	АРТЕЗИАН™. Сочетает высокую устойчивость к стрессам и очень быструю влагоотдачу
СИ Майлстон	440	Стрессоустойчивый гибрид с быстрой влагоотдачей и высокой урожайностью зерна
СИ Итака	500	Интенсивный гибрид двойного назначения (зерно/силос) с быстрой влагоотдачей
СИ Курсор	590	Гибрид со стабильной и высокой урожайностью зерна в различных условиях выращивания

АССОРТИМЕНТ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ

Гибрид	ФАО	Урожайность	Засухоустойчивость	Развитие на ранних этапах	Холодостойкость	Отдача влаги зерном	Устойчивость к полеганию
СИ Абєпардо	190	10	8	9	9	8	8
СИ Ротанго	200	9	9	10	10	8	8
СИ Тєпиас	210	10	9	9	9	9	9
СИ Фортаго	250	9	10	10	9	10	10
СИ Кариока	430	10	8	10	9	8	9
СИ Андромєда	550	10	9	8	8	10	9
СИ Маями	600	10	9	8	8	9	8
СИ Бамбус	650	10	8	10	8	9	10
СИ Гидро	700	10	10	10	8	9	9
СИ Гладиус	700	10	10	10	8	9	9
СИ Фуэрза	700	10	9	9	8	9	9
СИ Фонтєро	700	10	9	9	9	8	9

Интенсивность	Тип зерна	Направление использования					Stay Green
		зерно	корнаж	силос	крупа	спирт	
Интенсивный	К-З	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Промежуточный	К-З	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Промежуточный	К-З	Да	Да	Да	Да	Да	
Интенсивный, пластичный	З	Да	Да	Да		Да	
Интенсивный	З	Да	Да	Да		Да	Да
Интенсивный	З	Да	Да	Да		Да	
Промежуточный	З	Да	Да	Да		Да	
Интенсивный	З	Да	Да	Да		Да	
Интенсивный, пластичный	З	Да	Да	Да		Да	
Интенсивный	З	Да	Да	Да		Да	Да
Интенсивный	З	Да	Да	Да		Да	
Интенсивный, пластичный	З	Да	Да	Да		Да	

Гибриды АРТЕЗИАН™ Гибриды POWERCELL™ **З** Зубовидный **К-З** Кремнисто-зубовидный

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

syngenta®

БРЕНДЫ КУКУРУЗЫ

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

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 рационам, для поддержания стабильной продуктивности молочного стада. Гибриды POWERCELL™ прекрасно сбалансированы и богаты энергией благодаря высокому содержанию легкоусвояемой клетчатки и безопасному уровню крахмала.

ГИБРИДЫ POWERCELL™ ПОЗВОЛЯЮТ:

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

СИ Абелардо

ФАО 190

Интенсивный тип

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

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Раннее развитие — 9

Отдача влаги зерном — 8

Устойчивость к полеганию — 8

Засухоустойчивость — 8

Холодостойкость — 9

Направления использования

зерно, корнаж, силос, крупа, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз
- Пузырчатая головня

СИ Ротанго

ФАО 200

Промежуточный тип

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

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Раннее развитие — 10

Отдача влаги зерном — 8

Устойчивость к полеганию — 8

Засухоустойчивость — 9

Холодостойкость — 10

Направления использования

зерно, корнаж, силос, крупа, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз

syngenta®

СИ Телиас

ФАО 210

Промежуточный тип

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

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Раннее развитие — 9

Отдача влаги зерном — 9

Устойчивость к полеганию — 9

Засухоустойчивость — 9

Холодостойкость — 9

Направления использования

зерно, корнаж, силос, крупа, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз

Артезиан™

СИ Фортаго

ФАО 250

Интенсивный, пластичный тип

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

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Раннее развитие — 10

Отдача влаги зерном — 10

Устойчивость к полеганию — 10

Засухоустойчивость — 10

Холодостойкость — 9

Направления использования

зерно, корнаж, силос, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

syngenta®

СИ Кариока

ФАО 480

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: 10

Отдача влаги зерном: 8

Устойчивость к полеганию: 9

Засухоустойчивость: 8

Холодостойкость: 9

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Направления использования

зерно, корнаж, силос, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка

СИ Андромеда

ФАО 550

Интенсивный тип

- Интенсивный гибрид для достижения максимальной урожайности зерна на орошении
- Высокая толерантность к основным патогенам
- Быстрая влагоотдача

Раннее развитие: 8

Отдача влаги зерном: 10

Устойчивость к полеганию: 9

Засухоустойчивость: 9

Холодостойкость: 8

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Направления использования

зерно, корнаж, силос, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

СИ Маями

ФАО 600

Промежуточный тип

- Стрессоустойчивый гибрид
- Высокая толерантность к основным патогенам
- Быстрая влагоотдача

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Раннее развитие — 8

Отдача влаги зерном — 9

Устойчивость к полеганию — 8

Засухоустойчивость — 9

Холодостойкость — 8

Направления использования

зерно, корнаж, силос, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

СИ Бамбус

ФАО 650

Интенсивный тип

- Отличная урожайность зерна и зеленой массы высокого качества
- Устойчивость к полеганию
- Хорошая адаптивность к различным почвенным условиям

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Раннее развитие — 10

Отдача влаги зерном — 9

Устойчивость к полеганию — 10

Засухоустойчивость — 8

Холодостойкость — 8

Направления использования

зерно, корнаж, силос, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Артезиан™

СИ Гидро

ФАО 700

Интенсивный, пластичный тип

- Высокая стрессоустойчивость
- Отличная отзывчивость на орошение
- Высокая урожайность зерна и зеленой массы

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Раннее развитие — 10

Отдача влаги зерном — 9

Устойчивость к полеганию — 9

Засухоустойчивость — 10

Холодостойкость — 8

Направления использования

зерно, корнаж, силос, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

Powercell™

СИ Гладиус

ФАО 700

Интенсивный тип

- Отличная урожайность зерна и зеленой массы высокого качества
- Устойчивость к полеганию
- Хорошая адаптивность к различным почвенным условиям

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Раннее развитие — 10

Отдача влаги зерном — 9

Устойчивость к полеганию — 9

Засухоустойчивость — 10

Холодостойкость — 8

Направления использования

зерно, корнаж, силос, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Гельминтоспориоз
- Стеблевые гнили

СИ Фуэрза

ФАО 700

Интенсивный тип

- Высокая адаптивность к различным условиям выращивания, в том числе к умеренному стрессу
- Быстрая влагоотдача
- Высокая урожайность зерна и зеленой массы

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Раннее развитие — 9

Отдача влаги зерном — 9

Устойчивость к полеганию — 9

Засухоустойчивость — 9

Холодостойкость — 8

Направления использования

зерно, корнаж, силос, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

СИ Фонтеро

ФАО 700

Интенсивный, пластичный тип

- Высокая адаптивность к различным условиям выращивания, в том числе стрессовым
- Отличная отзывчивость на орошение
- Максимальная урожайность зерна и зеленой массы высокого качества

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Раннее развитие — 9

Отдача влаги зерном — 8

Устойчивость к полеганию — 9

Засухоустойчивость — 9

Холодостойкость — 9

Направления использования

зерно, корнаж, силос, спирт

Толерантность к болезням

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Стеблевые гнили

syngenta®

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ

СЗР	Вредные объекты	До посева	Посев	Набухание-прорастание	3–5-й лист	6-8 листьев	9-й лист – трубкование	Трубкование – до 9-го узла	Выброс метелки	Налив - молочная спелость	Полная спелость
Предпосевная	однолетние и многолетние, в т.ч. злостные сорняки	Ураган Форте® 1,2 - 1,8 л/га (за 3-7 дней до посева)									
Протравители	пыльная, пузырчатая головня, корневые гнили, плесневение семян	Максим® XL 1,0 л/т									
	проволочник	Круйзер® 350 6,0-9,0 л/т									
Почвенные гербициды	однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	Дуал Голд® 1,3-1,6 л/га									
	однолетние двудольные и некоторые злаковые сорняки	Гезагард® 2,0-4,0 л/га									
	однолетние двудольные и злаковые сорняки	Дуал Голд® + Гезагард® 1,0 + 2,0 л/га									
Гербициды по вегетации	однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки				Элюмис® 1,0-2,0 л/га						
	однолетние и многолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки				Милагро® Плюс 0,8 - 1,2 л/га в фазе 3-6 листьев у кукурузы						
	однолетние и многолетние двудольные сорняки				Диалєн® Супер 1,25-1,5 л/га						
Инсектициды	кукурузный мотылек, хлопковая совка					Каратэ® 0,2 л/га		Каратэ Зеон® 0,2 - 0,3 л/га			
Биоудобрение	увеличение урожайности, сопротивляемости растения к неблагоприятным условиям				Изабион® 1-2 л/га (листовая подкормка)			Изабион® 1-2 л/га (листовая подкормка)			
					Квантис® 1-2 л/га (листовая подкормка)			Квантис® 1-2 л/га (листовая подкормка)			

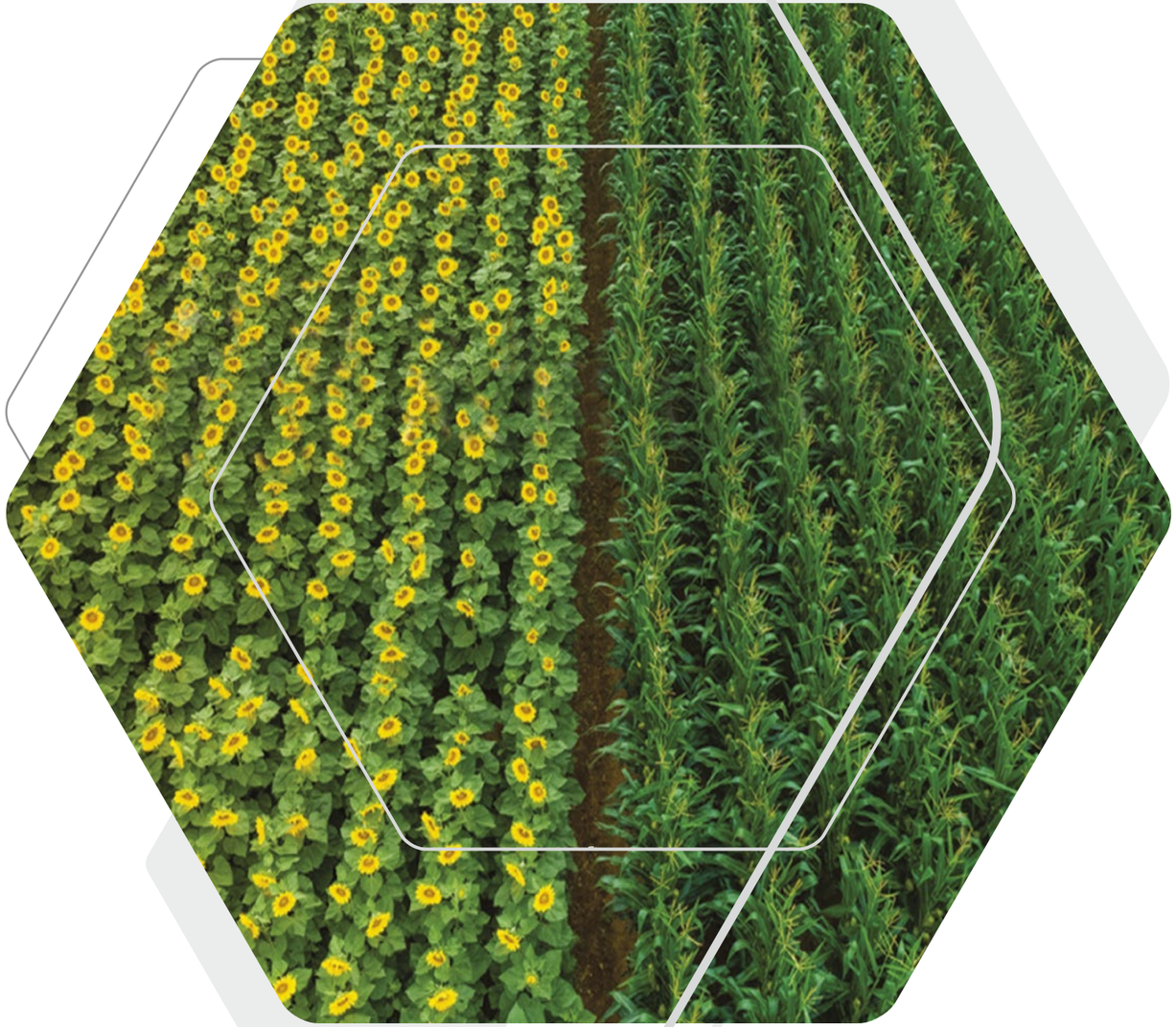
syngenta®

Elevation

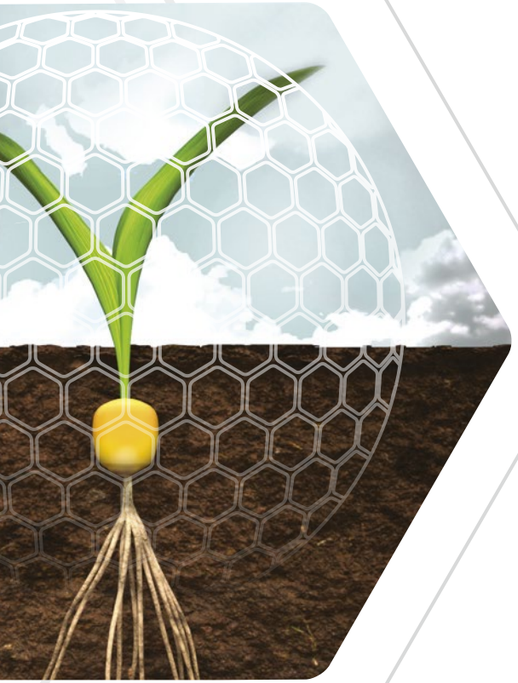
ФАКТОР РОСТА

- Эпивио® Энерджи
- Апрон® Голд
- Круйзер®
- Максим®

- Максим® Кватро
- Вайбранс®
- Форс® Зеа



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



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

Полный спектр защиты от комплекса грибов рода Фузариум

Повышенный контроль широкого спектра патогенов, особенно ризоктонии

Защита от почвенных и надземных вредителей

Препараты, входящие в состав бренда **Elevation***, помогают раскрыть генетический потенциал семян премиум-сегмента, а следовательно, получить высокий урожай.

* Elevation — Элевэйшн.

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.

ЭПИВИО® Энерджи активирует ключевые биологические процессы и гормональные сигналы, в результате чего растения становятся более здоровыми и сильными, обладают высокой устойчивостью к стрессам и увеличивают урожайность.

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

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

Мощная защита от проволочника благодаря КРУЙЗЕР®. Тиаметоксам обеспечивает не только защиту от проволочника, но и обладает эффектом «жизненной силы» (Vigor™ Effect), который обеспечивает быстрый старт развития.

syngenta®

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Компания «Сингента» сохраняет приверженность развитию в Казахстане бизнеса семян и отрасли растениеводства, наращивает свое присутствие в республике и поставки высококачественного посевного материала.

Наши селекционеры разработали технологию нового уровня A.I.R.™, которая способна трансформировать рынок подсолнечника в Казахстане и мире, а также обеспечивает гибкость в применении двух ведущих групп гербицидов — Экспресс™ компании FMC и препаратов для производственных систем Clearfield® и Clearfield® Plus. Теперь один гибрид можно обрабатывать обоими типами гербицидов. СИ Ириса АР — первый гибрид подсолнечника для новой технологии, доступный казахстанским сельхозпроизводителям!

Мы чутко прислушиваемся к запросам аграриев и соответственно развиваем свой портфель гибридов. Вопрос устойчивости растений к различным патогенам — критически важный. Научные сотрудники компании «Сингента» идентифицировали среди диких видов несколько десятков генов устойчивости к бурой ржавчине, и уже несколько из них участвуют в классической селекционной программе. И мы рады представить первый гибрид, генетически устойчивый к ржавчине, — СИ Лазури КЛП.

За последние несколько лет «Сингента» смогла предложить рынку новинки, ставшие «звездами» в Казахстане. В сегменте Clearfield® и Clearfield® Plus это ранний гибрид СИ Авенжер с потенциалом урожайности как у среднеспелой группы, имеющий уникальную способность адаптироваться к любым почвенно-климатическим условиям, а также среднеранний гибрид Дункан КЛП, позволяющий получать достойный урожай, в том числе в стрессовых условиях, при экстремально высоких температурах. В сегменте Sulfo можем гордиться раннеспелыми гибридами Суматра HTS и Суоми HTS, которые устойчивы к основным заболеваниям подсолнечника, встречающимся в Казахстане, к заразихе расы G, а также имеют универсальный профиль, позволяющий получать стабильно высокие результаты. Для хозяйств с интенсивной технологией производства и оптимальными условиями выращивания подойдет гибрид Суберик HTS, который раскроет потенциал ваших полей.

Обработка семян Elevation — теперь наш новый стандарт. Она включает в себя набор всех необходимых действующих веществ для защиты культур от ложной мучнистой росы, заболеваний, вызываемых грибковыми патогенами, а также проволочников. Также в ее состав добавлен набор микроэлементов и микс органических веществ, которые поддерживают проростки на начальных этапах развития. Как результат, сельхозпроизводители получают наилучшую комбинацию препаратов для обработки семян.

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	Устойчивость к полеганию	Толерантность к патогенам**			Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения			Рекомендуемый срок сева		
								фомопсис	склеротиния	ЛМР	недоста-точном	умеренном	высоком	ранний	оптимальный	поздний
СИ Пєвис	Раннеспелый	100–108	Экстенсивный	A–G+	53–55	9	Высокая	7	9	10	45–50	50–55	55–60			
Алькантара	Среднеранний	108–112	Умеренно экстенсивный	A–G	49–51	10	Высокая	7	9	9	40–45	45–50	50–55			

Технология A·I·R

Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации* (посев — созревание)	Отзывчивость на агрофон (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразихи	Маслич-ность, %	Засухо-устойчивость	Устойчивость к полеганию	Толерантность к патогенам**			Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения			Рекомендуемый срок сева		
								фомопсис	склеротиния	ЛМР	недоста-точном	умеренном	высоком	ранний	оптимальный	поздний
СИ Ириса АР	Среднеранний	108–112	Умеренно экстенсивный	A–G	50–53	10	Высокая	6	9	9	45–50	50–55	55–60			

Технология Clearfield® Производственная система

Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации* (посев — созревание)	Отзывчивость на агрофон (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразихи	Маслич-ность, %	Засухо-устойчивость	Устойчивость к полеганию	Толерантность к патогенам**			Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения			Рекомендуемый срок сева		
								фомопсис	склеротиния	ЛМР	недоста-точном	умеренном	высоком	ранний	оптимальный	поздний
СИ Авенжєр	Раннеспелый	100–108	Универсальный	A–G	50–52	10	Высокая	9	9	9	45–47	47–52	52–57			
НК Нєома	Среднеспелый	110–114	Высокоинтен-сивный	A–E	50–52	8	Высокая	8	8	9	40–45	45–50	50–55			

* Среднемноголетние данные. Относительные величины, могут отличаться от значений, полученных в частных условиях.
** Шкала оценки от 1 до 10, где 1 — худший показатель, 10 — лучший показатель.

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

syngenta®

АССОРТИМЕНТ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Технология Clearfield® Plus

Производственная система

Гибрид	Группа спелости	Дни вегетации* (посев — созревание)	Отзывчивость на агрофон (степень интенсивности)	Устойчивость к расам заразихи	Маслич-ность, %	Засухо-устойчивость	Устойчивость к полеганию	Толерантность к патогенам**			Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения			Рекомендуемый срок сева		
								фомопсис	склеротиния	ЛМР	недоста-точном	умеренном	высоком	ранний	оптимальный	поздний
СИ Розєта КЛП	Среднеранний	108–112	Умеренно экстенсивный	A–G	50–53	10	Средняя	6	9	9	45–47	47–52	52–57			
Дункан КЛП	Среднеранний	110–112	Умеренно экстенсивный	A–G	48–50	9	Высокая	9	9	9	40–45	45–50	50–55			
СИ Лазури КЛП	Среднеранний	110–112	Умеренно интенсивный	A–G	50–54	8	Высокая	8	8	9	40–45	45–50	50–55			
СИ Бакарди КЛП	Среднеспелый	115–117	Высоко-интенсивный	A–E	50–52	8	Высокая	9	8	8	40–45	45–50	50–55			

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	Устойчивость к полеганию	Толерантность к патогенам**			Густота перед уборкой, тыс. раст. / га, при уровне влагообеспечения			Рекомендуемый срок сева		
								фомопсис	склеротиния	ЛМР	недоста-точном	умеренном	высоком	ранний	оптимальный	поздний
Суоми HTS	Раннеспелый	100–108	Универсальный	A–G	53–55	9	Высокая	9	9	9	45–47	47–52	52–57			
Суматра HTS	Раннеспелый	100–108	Умеренно экстенсивный	A–G	50–52	8	Высокая	8	8	7	45–47	47–50	50–55			
Сузука HTS	Среднеранний	108–112	Умеренно экстенсивный	A–G	49–51	10	Высокая	6	8	9	40–43	43–45	45–47			
Субєрик HTS	Среднеспелый	113–117	Умеренно интенсивный	A–G	48–50	9	Средняя	9	8	9	40–43	43–45	45–50			

* Среднемноголетние данные. Относительные величины, могут отличаться от значений, полученных в частных условиях.
** Шкала оценки от 1 до 10, где 1 — худший показатель, 10 — лучший показатель.

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

syngenta®

Классическая технология

СИ Левис New!

Экстенсивный тип

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

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10

Стабильность урожая — 10

Устойчивость к засухе — 9

Общая толерантность к болезням — 8

Устойчивость к ЛМР — 10

Толерантность к фомопсису — 7

Толерантность к склеротинии — 9

A–G+ Устойчивость к расам заразихи

Раннеспелый
100–108 дней

Масличность
53–55 %

Классическая технология

Алькантара

Умеренно экстенсивный тип

- Максимальная устойчивость к засухе среди классических гибридов «Сингенты»
- Быстрый старт на начальных этапах развития
- Раннее цветение позволяет избежать стресса высоких температур
- Порог стерилизации пыльцы составляет от +34 до +35 °C, что на 2–3 °C выше стандартов рынка

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Стабильность урожая — 10

Устойчивость к засухе — 10

Общая толерантность к болезням — 8

Устойчивость к ЛМР — 9

Толерантность к фомопсису — 7

Толерантность к склеротинии — 9

A–G Устойчивость к расам заразихи

Среднеранний
108–112 дней

Масличность
49–51 %

syngenta®

A·I·R·

СИ Ириса АР New!

Умеренно экстенсивный тип

- Устойчив к гербицидам для производственных систем Clearfield®, Clearfield® Plus, а так же оптимизирован для гербицида Express™
- Высокая толерантность к высоким температурам и засушливым условиям

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 заразихи

Среднеранний
108–112 дней

Масличность
50–53 %

Clearfield®
Производственная система

СИ Авенжер

Универсальный тип

- Потенциал урожайности на уровне среднеспелых гибридов
- Двойной контроль заразихи
- Адаптируется к практически 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 заразихи

Раннеспелый
100–108 дней

Масличность
50–52 %

syngenta®

Clearfield®
Производственная система

НК Неома

Высокоинтенсивный тип

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

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Стабильность урожая: 9

Устойчивость к засухе: 8

Общая толерантность к болезням: 8

Устойчивость к ЛМР: 9

Толерантность к фомопсису: 8

Толерантность к склеротинии: 8

A–E Устойчивость к расам заразихи

Среднеспелый
110–114 дней

Масличность
50–52 %

Clearfield® Plus
Производственная система

СИ Розета КЛП

Умеренно экстенсивный тип

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

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Стабильность урожая: 9

Устойчивость к засухе: 10

Общая толерантность к болезням: 8

Устойчивость к ЛМР: 9

Толерантность к фомопсису: 6

Толерантность к склеротинии: 9

A–G Устойчивость к расам заразихи

Среднеранний
108–112 дней

Масличность
50–53 %

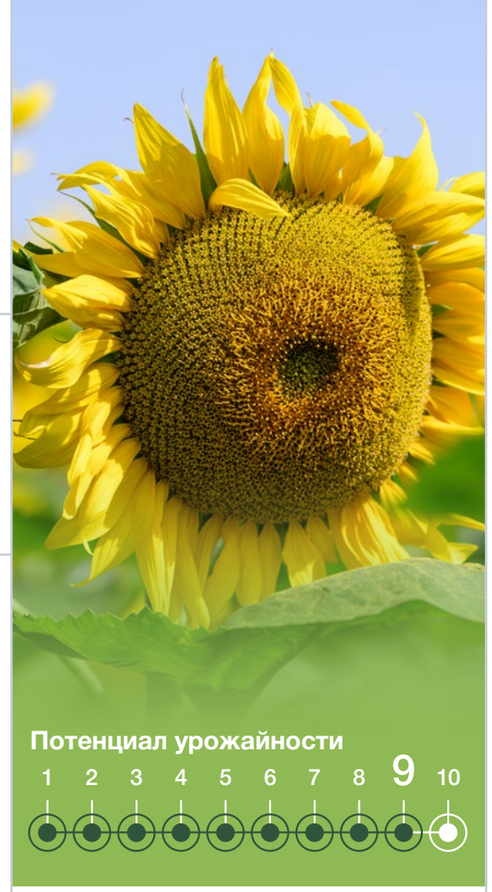
syngenta®

Clearfield® Plus
Производственная система

Дункан КЛП

Умеренно интенсивный тип

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



Стабильность урожая: 10

Устойчивость к засухе: 9

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 заразихи

Среднеранний
110–112 дней

Масличность
48–50 %

Clearfield® Plus
Производственная система

СИ Лазури КЛП New!

Умеренно интенсивный тип

- Генетически устойчив ко всем расам ржавчины подсолнечника
- Высокий потенциал урожайности при коротком вегетационном периоде

Стабильность урожая: 9

Устойчивость к засухе: 8

Общая толерантность к болезням: 9

Устойчивость к ЛМР: 9

Толерантность к фомопсису: 8

Толерантность к склеротинии: 8

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

A–G Устойчивость к расам заразихи

Среднеранний
110–112 дней

Масличность
50–54 %

syngenta®

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

Потенциал урожайности
1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Стабильность урожая
9

Устойчивость к засухе
8

Общая толерантность к болезням
9

Устойчивость к ЛМР
9

Толерантность к фомопсису
9

Толерантность к склеротинии
8

A–E Устойчивость к расам заразихи

Среднеспелый
115–117 дней

Масличность
50–52 %

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

Потенциал урожайности
1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Стабильность урожая
10

Устойчивость к засухе
9

Общая толерантность к болезням
9

Устойчивость к ЛМР
10

Толерантность к фомопсису
9

Толерантность к склеротинии
9

A–G Устойчивость к расам заразихи

Раннеспелый
100–108 дней

Масличность
53–55 %

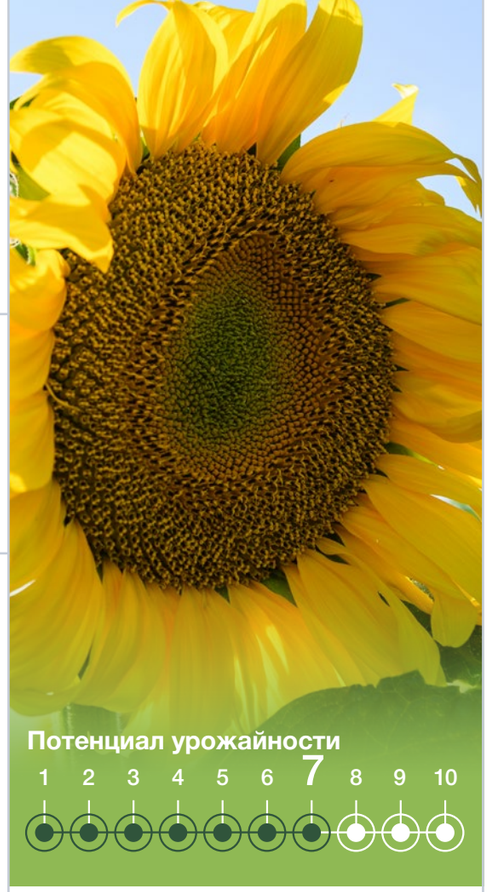
syngenta®

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



Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 10

Стабильность урожая: 8

Устойчивость к засухе: 8

Общая толерантность к болезням: 8

Устойчивость к ЛМР: 10

Толерантность к фомопсису: 8

Толерантность к склеротинии: 7

A–G Устойчивость к расам заразихи

Раннеспелый
100–108 дней

Масличность
50–52 %

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

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Стабильность урожая: 9

Устойчивость к засухе: 10

Общая толерантность к болезням: 7

Устойчивость к ЛМР: 9

Толерантность к фомопсису: 6

Толерантность к склеротинии: 8

A–G Устойчивость к расам заразихи

Среднеранний
108–112 дней

Масличность
49–51 %

syngenta®

Оптимизирован для гербицида Экспресс™ компании FMC

Суберик HTS

Умеренно интенсивный тип

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

Потенциал урожайности

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Стабильность урожая — 9

Устойчивость к засухе — 9

Общая толерантность к болезням — 9

Устойчивость к ЛМР — 9

Толерантность к фомопсису — 9

Толерантность к склеротинии — 8

A–G Устойчивость к расам заразихи

Среднеспелый
113–117 дней

Масличность
48–50 %

A.I.R.™
Универсальная технология нового уровня

Наши селекционеры разработали технологию нового уровня A.I.R.™, обладающую потенциалом для трансформации рынка подсолнечника в республике Казахстан и мире, что обеспечит необходимую гибкость для использования двух ведущих групп гербицидов — трибенурон-метила, либо имазамокса / имазапира, которые на текущий момент используются лишь по отдельности в других коммерческих производственных системах.

A.I.R.™ — это технология, которая расширяет возможности.

- Главным преимуществом гибридов технологии A.I.R.™ является возможность выбора гербицида в зависимости от видового состава сорняков. т.е. можно применить любой из гербицидов, который входит в состав для производственных системы Clearfield®, Clearfield® Plus, а так же гербицида Экспресс™. Это дает свободу сельхозпроизводителю в выборе продуктов, а также возможность индивидуального подхода к каждому полю.

- Исключаются человеческий фактор и ошибки применения гербицидов. В то же самое время снижается риск возникновения фитотоксичности от гербицидов и негативного влияния на урожайность подсолнечника.

- Теперь у агронома существует возможность корректирования севооборота в зависимости от изменения рентабельности культур. Например, введение сахарной свёклы, рапса, льна в севообороте, а также пересев подсолнечником погибшей культуры, обработанной уже гербицидом на основе сульфонил-мочевин или имидазолиноновой группы.

- Дополнительным же преимуществом является сниженная реакция гибридов A.I.R™ на последействие от тяжелых сульфонил-мочевин, примененных на других культурах в севообороте.

A.I.R™ является торговой маркой компании Syngenta Group.
Clearfield®, Clearfield® Plus являются торговыми марками компании BASF

A.I.R.™
Свобода в выборе технологии

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

СЗР	Вредные объекты	До посева и всходов	2-6 настоящих листа (ВВСН 12-16)	6-8 настоящих листа (ВВСН 16-18)	Начало-середина цветения (ВВСН 51-65)	Созревание	При хранении
Защита семян	корневые гнили, альтернариоз	Апрон® 3,0 л/тн					
		Максим® XL 5,0 л/тн					
	комплекс почвенных вредителей, тли, трипсы	Круйзер® 350 6,0-10,0 л/тн					
Гербициды	однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	Ураган Форте® 1,2-1,8 л/га за 3-7 дней до посева	Листего® Про 0,8-1,0 л/га для гибридов производственной системы CLP				
			Каптора® 1,0-1,2 л/га				
	однолетние злаковые и двудольные сорняки	Гардо® Голд 3,0-4,0 л/га					
	однолетние злаковые сорняки		Фюзилад Форте® 0,75-1,0 л/га				
	многолетние злаковые сорняки		Фюзилад Форте® 1,5-2,0 л/га				
	однолетние злаковые сорняки		ВЫБОР 0,16 - 0,33 л/га				
	многолетние злаковые сорняки		ВЫБОР 0,5 - 0,6 л/га				
Инсекти-циды	луговой мотылек, долгоносики		Каратэ® 0,1-0,2 л/га				
			Каратэ Зеон® 0,15 л/га				
			Энжио® 0,1-0,15 л/га				
Фунгициды	мучнистая роса, аскохитоз, фомоз, фомопсис				Амистар Экстра® 0,75 л/га		
	ржавчина, септориоз, фомоз, фомопсис, альтернариоз, белая гниль				Амистар® Голд 0,5 - 1,0 л/га		
Биоудобрения			Квантис® (1,0 - 3,0 л/га)				
Десиканты	десикация: авиационное опрыскивание посевов в начале побурения корзинок					Реглон® Эйр 1,25-1,75 л/га	
						Реглон Форте® 1,5-2,25 л/га	
При хранении	вредители запасов при хранении						Актеплик® 0,04-0,8 г/м2, 16 мл/тн

Для заметок

Для заметок

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

Республика Казахстан,
город Алматы, Медеуский район, проспект Нурсултан Назарбаев, 100/4, 3 этаж,
Бизнес-центр «Prime Bussiness Park»

Акмолинская область | Северо-Казахстанская область
+7 (701) 7576484

Костанайская область | Актюбинская область
+7 (701) 4854979

Восточно-Казастанская область
+7(701) 0813802

Павлодарская область
+7(701) 3147073

Алматинская область | Жамбылская область | Туркестанская область
+7 (701) 0312868

www.syngenta.kz