

Урожайность гибридов
подсолнечника и кукурузы
компании «Сингента»
в сезоне 2017 г.



syngenta

Регион Юг





Дорогие друзья и партнеры!

Из года в год «Сингента» проводит большую селекционную работу с единственной целью — обеспечить своих клиентов гибридами, которые позволят получить максимальный урожай как в благоприятных условиях, так и в условиях рискованного земледелия с применением различных технологий растениеводства.

В 2017 году мы обеспечиваем наших клиентов по всей России гибридами подсолнечника для полного спектра технологий и производственных систем, существующих на российском рынке, чтобы каждый из них смог получить отличный урожай.

Также в этом году мы вывели на рынок сразу несколько новых гибридов кукурузы. Среди них — три гибрида под брендом АРТЕЗИАН™, уже знакомых сельхозпроизводителям по эффективному использованию влаги как в стрессовых, так и в благоприятных условиях. Еще один зонтичный бренд, POWERGRAIN™*, объединяет высокоинтенсивные гибриды с очень быстрой влагоотдачей. Советуем также обратить внимание на новинки в сегменте раннеспелых гибридов.

В этой брошюре представлены результаты производства и демо-опытов всех новинок гибридов подсолнечника и кукурузы «Сингенты» в регионе «Юг», чтобы вы смогли сделать правильный выбор семян для урожайного сезона!

С наилучшими пожеланиями,
Джонатан Браун,
глава компании «Сингента» в России



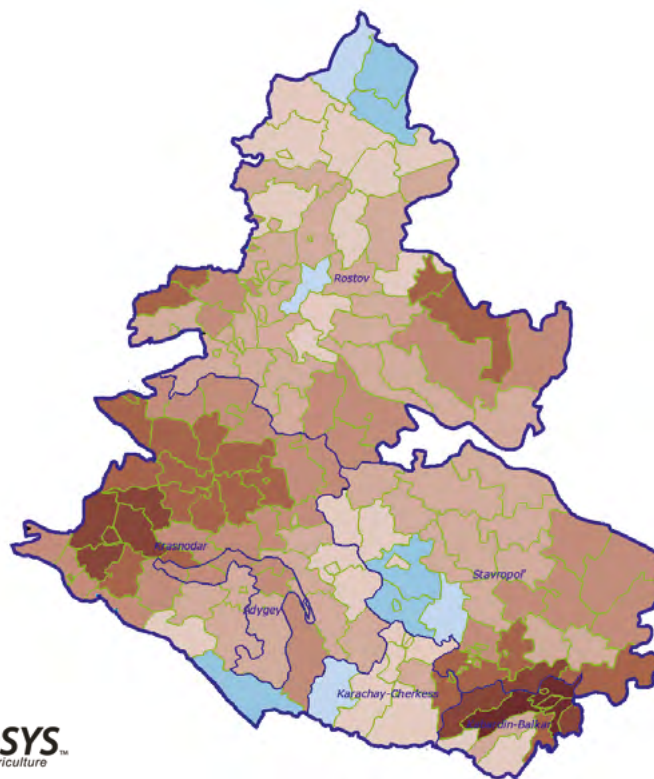
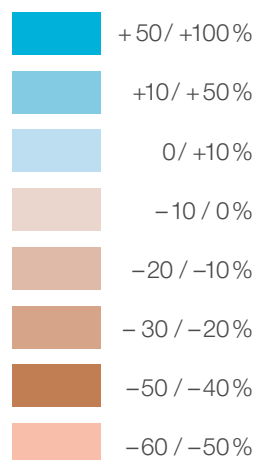
*Пауэргрейн

Характеристика метеорологических условий сезона 2017 года

Климатические условия юга России можно охарактеризовать как стрессовые. Обильные осадки весной стали причиной затянувшейся посевной кампании, а также создали благоприятную среду для развития болезней на многих культурах. Так, например, майские осадки в Ростовской области и Краснодарском крае составили 200 % от среднемесячной нормы. Начиная с середины июня до сентября, наблюдалась острая нехватка влаги — почти на всей территории ЮФО и СКФО средняя норма выпадения осадков была ниже нормы на 40 %. Исключение составили лишь центр и север Ростовской области, а также некоторые районы Ставропольского края, где обильные осадки наблюдались в августе и сентябре.

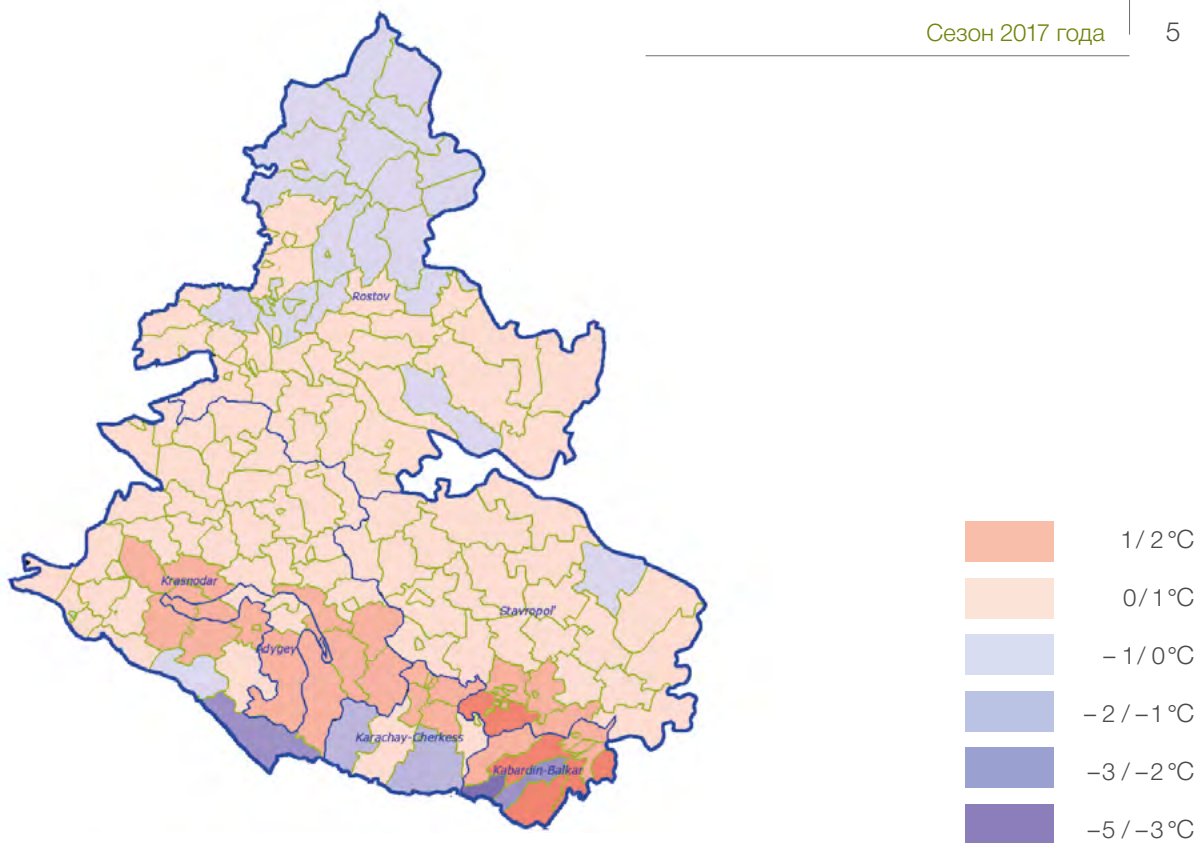
Общий температурный режим региона был ниже нормы на 1–2 °С; однако, чтобы дать корректную оценку температурному режиму, необходимо отметить: до середины июня температура оставалась на своих минимумах, а начиная со второй половины июня начала активно расти.

Отклонение суммы совокупных осадков от нормы в ЮФО и СКФО за период: 01.05.17–01.10.17



Климатические данные предоставлены компанией GeoSys





Июль и август 2017 года характеризовались экстремальными температурами (до 40 °С), что привело к стрессу культур в период цветения.

Конец августа и сентябрь—период, когда Южный регион осуществляет уборку. Как было указано ранее, дефицит осадков наблюдался почти на всей территории региона, что способствовало быстрой влагоотдаче подсолнечника и кукурузы. В то же время недостаток влаги негативно сказался на посевах, которые были осуществлены в конце мая: налив зерна происходил именно в этот период.

Несмотря на ряд негативных погодных условий, урожайность гибридов «Сингенты» в текущем сезоне на юге России остаются высокими. Результаты представляем вашему вниманию в этой книге.

Отклонение суммы средних температур от нормы в ЮФО и СКФО за период: 01.05.17–01.10.17

Достижение высокой рентабельности производства подсолнечника реализуется с помощью высокопродуктивных гибридов и технологий защиты, с учетом местных почвенно-климатических условий и производственных целей. Компания «Сингента» предлагает различные решения для прибыльного выращивания подсолнечника.



Комплексные решения для классического подсолнечника

Комплексные решения всегда предполагают использование набора инструментов, который позволяет максимально удовлетворить потребность рынка. Вместе с тем комплексные решения ориентированы на получение наилучшего результата для сельхозпроизводителя.

Отвечая на потребность сельхозпроизводителей в высокопродуктивных гибридах подсолнечника, устойчивых к агрессивным расам заразики, компания «Сингента» представляет рынку гибриды: Эстрада, СИ Кадикс, СИ Купава, СИ Ласкала и другие.

Решения Clearfield® и Clearfield® Plus*

Компания «Сингента» разработала специальное предложение для хозяйств, использующих производственную систему Clearfield®: гербицид КАПТОРА® и устойчивые к этому гербициду гибриды НК Фортими, НК Неома и другие. Это предложение помогает решить проблему с сорняками, в том числе заразихой. «Сингента» также предлагает новинки сезона-2017 — гибриды СИ Бакарди КЛП и СИ Неостар КЛП для производственной системы Clearfield® Plus.

Высокоолеиновые гибриды

Наряду с выращиванием традиционного линолеинового подсолнечника стремительно развивается направление — высокоолеиновый подсолнечник. Компания «Сингента» представляет две новинки: высокоолеиновые гибриды СИ Эксперто и Коломби.

Гибриды, оптимизированные для гербицида Экспресс™ компании DuPont™

Сумико HTS — первый гибрид компании «Сингента», оптимизированный для гербицида Экспресс™ компании DuPont™.

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

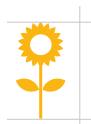
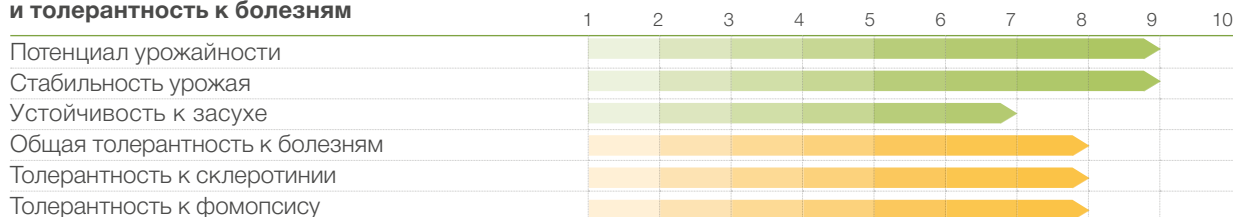


НК Брио

Один из самых популярных в мире гибридов

Классический
Высокоинтенсивный тип

Агрономические характеристики и толерантность к болезням



Высота растения

в зависимости
от влагообеспечения

150–170 см



Группа спелости

среднеспелый
(вегетационный период
112–116 дней)



Рекомендованная обработка почвы

классическая



Масличность

до 52%



Устойчивость

к расам заразики
A–E

Другие характеристики:

- очень отзывчив на повышение уровня агротехнологии;
- средняя энергия роста на начальных этапах органогенеза;
- отличается высокой стабильностью.

Рекомендации по возделыванию: сеять в оптимальные сроки, для реализации максимального потенциала применять интенсивную технологию, соблюдать севооборот, избегать загущения посевов, проводить эффективный контроль сорняков, избегать возделывания в полях с агрессивными расами заразики.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га

Умеренный 45–50 тыс./га

Недостаточный 40–45 тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Брюховецкий	20.04.2017	09.10.2017	62 000	5,7	38,5
Краснодарский	Выселковский	19.04.2017	18.09.2017	65 000	6,8	25,3
Краснодарский	Каневской	15.04.2017	01.10.2017	65 000	9,6	35,9
Краснодарский	Куцевский	20.04.2017	09.10.2017	62 000	5,5	34,5
Краснодарский	Новокубанский	05.05.2017	15.09.2017	55 000	8,6	40,4
Краснодарский	Тихорецкий	16.04.2017	15.09.2017	67 000	6,4	34,7
Краснодарский	Тихорецкий	12.04.2017	13.09.2017	70 000	5,4	42,2
Ростовская	Азовский	05.05.2017	29.09.2017	55 000	6,8	24,0
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	59 000	6,3	32,5
Ростовская	Мясниковский	05.05.2017	14.09.2017	55 000	8,5	24,7
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	27.09.2017	59 000	7,0	33,9
Ростовская	Кагальницкий	22.04.2017	26.09.2017	65 000	5,8	20,9
Среднее значение:					6,9	32,3

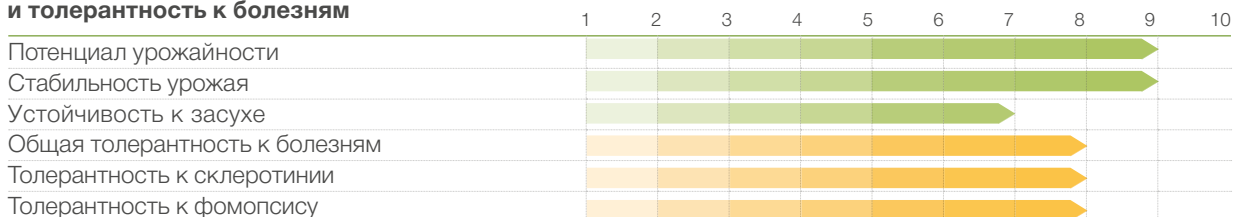


НК Конди

Рекорд урожая масла

Классический
Высокоинтенсивный тип

Агробиологические характеристики и толерантность к болезням



Высота растения

в зависимости
от влагообеспечения

150–170 см



Группа спелости

среднеспелый

(вегетационный период
112–116 дней)



Рекомендованная обработка почвы

классическая



Масличность

до 55%



Устойчивость

к расам-паразитам

A–E

Другие характеристики:

- очень отзывчив на повышение уровня агротехнологии;
- высокая энергия роста на начальных этапах органогенеза;
- пластичный и стабильный гибрид.

Рекомендации по возделыванию: сеять в оптимальные сроки, для реализации максимального потенциала применять интенсивную технологию, соблюдать севооборот, избегать загущения посевов, избегать возделывания в полях с агрессивными расами-паразитами.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га

Умеренный 45–50 тыс./га

Недостаточный 40–45 тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандарт- ной влажности, ц/га
Краснодарский	Брюховецкий	20.04.2017	09.10.2017	59000	6,1	38,0
Краснодарский	Выселковский	19.04.2017	18.09.2017	64000	7,2	29,5
Краснодарский	Кавказский	15.04.2017	11.09.2017	68000	7,9	27,2
Краснодарский	Калининский	21.04.2017	13.09.2017	67000	5,3	32,2
Краснодарский	Каневской	15.04.2017	01.10.2017	65000	9,0	38,4
Краснодарский	Кущевский	20.04.2017	09.10.2017	62000	5,5	33,2
Краснодарский	Кущевский	20.04.2017	09.10.2017	62000	5,6	35,5
Краснодарский	Павловский	11.04.2017	08.09.2017	65000	6,6	40,0
Краснодарский	Староминский	12.04.2017	06.09.2017	55000	7,0	40,5
Краснодарский	Брюховецкий	30.04.2017	19.09.2017	54000	5,6	45,9
Краснодарский	Тимашевский	18.04.2017	07.09.2017	53000	7,6	37,3
Краснодарский	Успенский	19.04.2017	18.09.2017	58000	8,9	30,1
Краснодарский	Щербиновский	10.04.2017	09.09.2017	58000	7,0	32,0
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	59000	6,2	35,4
Ростовская	Мясниковский	05.05.2017	14.09.2017	55000	9,6	27,1
Ставропольский	Буденовский	24.04.2017	02.09.2017	55000	7,7	21,9
Среднее значение:					7,1	34,0



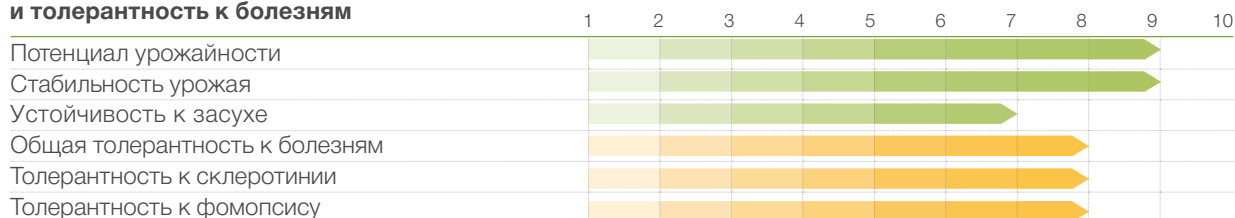
НК Неома

Интенсивность во всем

Агронамические характеристики
и толерантность к болезням



Высокоинтенсивный тип



Высота растения

в зависимости
от влагообеспечения

150–170 см



Масличность

50–52%



Группа спелости

среднеспелый

(вегетационный период
112–116 дней)



Устойчивость

к расам заразики

A–E



Рекомендованная обработка почвы

**классическая,
минимальная,
нулевая**

Другие характеристики:

- генетически близок к НК Брио;
- высокоурожайный гибрид;
- высокая стабильность и урожайность;
- один из самых популярных Clearfield®-гибридов.

Рекомендации по возделыванию: для реализации потенциала применять интенсивную технологию возделывания, избегать загущения посевов, проводить эффективную борьбу с сорняками, сеять в оптимальные сроки.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га

Умеренный 45–50 тыс./га

Недостаточный 40–45 тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Калининский	21.04.2017	13.09.2017	67 000	5,1	36,2
Краснодарский	Каневской	15.04.2017	01.10.2017	65 000	8,5	36,3
Краснодарский	Курганинский	20.04.2017	27.09.2017	55 000	7,6	31,6
Краснодарский	Куцневский	20.04.2017	27.09.2017	59 000	6,7	31,6
Краснодарский	Новопокровский	15.04.2017	22.09.2017	64 000	6,0	25,1
Краснодарский	Брюховецкий	30.04.2017	19.09.2017	54 000	5,6	39,7
Краснодарский	Тимашевский	18.04.2017	07.09.2017	53 000	5,2	35,0
Ростовская	Азовский	05.05.2017	29.09.2017	55 000	6,8	28,0
Ростовская	Белокалитвинский	05.05.2017	29.09.2017	55 000	8,5	20,2
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	59 000	6,2	33,2
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	07.09.2017	65 000	5,9	45,5
Ростовская	Куйбышевский	20.04.2017	24.09.2017	64 000	4,6	27,1
Ростовская	Миллеровский	26.05.2017	05.09.2017	60 000	6,3	20,4
Ростовская	Песчанокопский	29.04.2017	09.10.2017	65 000	5,9	30,4
Ростовская	Песчанокопский	02.05.2017	22.09.2017	60 000	6,1	29,1
Ставропольский	Апанасенковский	08.05.2017	24.09.2017	55 000	7,5	24,7
Ставропольский	Ипатовский	05.05.2017	29.09.2017	55 000	7,5	23,0
Ставропольский	Петровский	10.05.2017	10.09.2017	62 000	5,7	34,6
Ставропольский	Петровский	20.04.2017	24.09.2017	60 000	5,4	31,9
Среднее значение:					6,4	30,7



НК Фортими

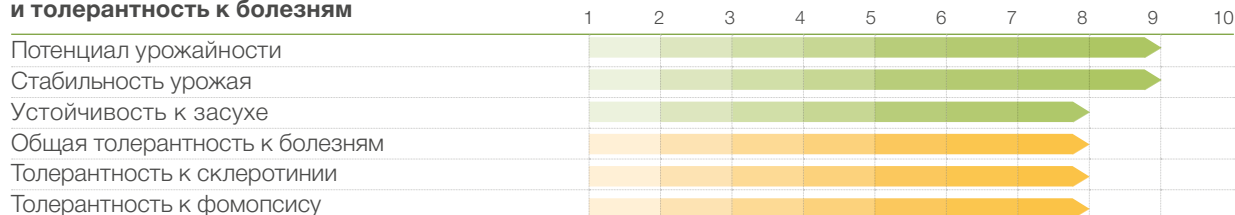
Урожайность. Масличность. Раннеспелость



Clearfield®
Производственная система

Умеренно интенсивный тип

Агронимические характеристики и толерантность к болезням



Высота растения

в зависимости от влагообеспечения

140–170 см



Группа спелости

раннеспелый
(вегетационный период 100–108 дней)



Рекомендованная обработка почвы

классическая, минимальная, нулевая



Масличность

50–54%



Устойчивость

к расам паразитов
A–E

Другие характеристики:

- быстрый старт и раннее развитие;
- пластичен к срокам сева;
- лучшая масличность в сегменте Clearfield®;
- отсутствует фитотоксичность после применения гербицида системы Clearfield®.

Рекомендации по возделыванию: применять интенсивную технологию возделывания, избегать загущения посевов, соблюдать севооборот, проводить эффективный контроль сорняков.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га

Умеренный 47–50 тыс./га

Недостаточный 45–47 тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Ейский	20.04.2017	24.09.2017	64 000	5,1	35,6
Краснодарский	Курганинский	20.04.2017	09.10.2017	59 000	6,2	28,8
Краснодарский	Новопокровский	15.04.2017	22.09.2017	64 000	6,8	27,0
Краснодарский	Щербиновский	19.04.2017	13.09.2017	55 000	5,5	32,8
Ростовская	Белокалитвинский	05.05.2017	29.09.2017	55 000	6,8	24,1
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	62 000	5,8	29,5
Ростовская	Миллеровский	26.05.2017	05.09.2017	60 000	7,5	21,5
Ростовская	Песчанокопский	02.05.2017	22.09.2017	60 000	6,2	43,1
Ставропольский	Апанасенковский	08.05.2017	24.09.2017	55 000	7,5	25,5
Ставропольский	Ипатовский	05.05.2017	29.09.2017	55 000	7,5	22,1
Ставропольский	Петровский	20.04.2017	24.09.2017	60 000	5,0	30,6
Ставропольский	Шпаковский	21.04.2017	06.10.2017	60 000	4,5	25,2
Среднее значение:					6,2	28,8



СИ Бакарди КЛП НОВИНКА

Технологичность. Сила. Выносливость.

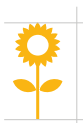
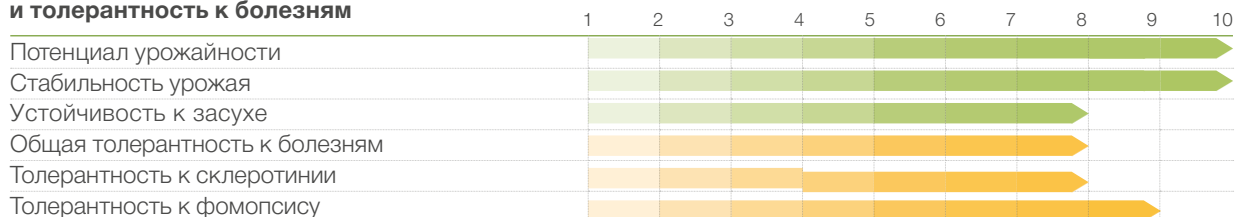


Clearfield® Plus

Производственная система для подсолнечника

Интенсивный тип

Агрономические характеристики и толерантность к болезням



Высота растения

в зависимости
от влагообеспечения

150–170 см



Группа спелости

среднеспелый

(вегетационный период
112–116 дней)



Рекомендованная обработка почвы

**классическая,
минимальная,
нулевая**



Масличность

50–52%



Устойчивость

к расам заразики

A–E

Другие характеристики:

- генетически близок к НК Конди;
- обладает уникально высоким потенциалом урожайности (55 ц/га и выше);
- средняя энергия роста на начальных этапах органогенеза.

Рекомендации по возделыванию: для реализации потенциала применять интенсивную технологию возделывания, избегать загущения посевов, сеять в оптимальные сроки.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га

Умеренный 45–50 тыс./га

Недостаточный 40–45 тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

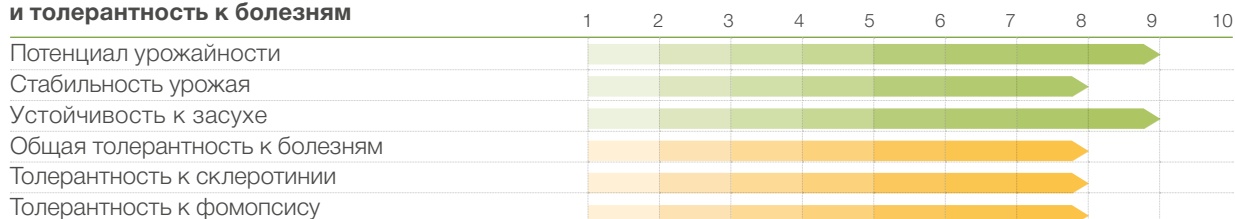
Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Ейский	20.04.2017	24.09.2017	62000	5,2	39,3
Краснодарский	Калининский	21.04.2017	13.09.2017	67000	5,2	33,0
Краснодарский	Каневской	15.04.2017	01.10.2017	65000	9,1	37,1
Краснодарский	Новокубанский	20.04.2017	27.09.2017	59000	6,9	40,0
Краснодарский	Новопокровский	15.04.2017	22.09.2017	64000	7,2	28,3
Краснодарский	Староминский	12.04.2017	06.09.2017	55000	7,0	31,4
Краснодарский	Тимашевский	18.04.2017	07.09.2017	53000	6,2	37,2
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	59000	6,4	35,4
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	07.09.2017	65000	7,0	38,4
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	27.09.2017	59000	6,9	38,6
Ростовская	Песчанокопский	29.04.2017	24.09.2017	65000	5,2	31,3
Ростовская	Песчанокопский	08.05.2017	24.09.2017	64000	7,5	24,0
Ставропольский	Апанасенковский	08.05.2017	24.09.2017	55000	7,5	24,0
Ставропольский	Ипатовский	05.05.2017	29.09.2017	55000	7,5	22,5
Ставропольский	Петровский	10.05.2017	10.09.2017	59000	6,1	31,6
Ставропольский	Петровский	20.04.2017	24.09.2017	60000	5,4	32,1
Среднее значение:					6,6	32,8



СИ Кадикс

НОВИНКА
Выносливость и неприхотливость
Устойчивый к новым расам заразики

Экстенсивный тип

**Агронимические характеристики
и толерантность к болезням**

Высота растения

 в зависимости
от влагообеспечения

150–160 см

Группа спелости
среднеранний

 (вегетационный период
108–112 дней)

**Рекомендованная
обработка почвы**
**классическая,
минимальная**

Масличность
47–49%

Устойчивость

к расам заразики

A–G
Другие характеристики:

Универсальный гибрид — сочетает устойчивость к новым расам заразики и хорошую толерантность к болезням.

Рекомендации по возделыванию: рекомендуется для использования в полях с высокой вероятностью поражения заразики, не размещать после бобовых, избегать загущения посевов, проводить эффективный контроль сорняков.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой


 Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га
Умеренный 45–50 тыс./га
Недостаточный 40–45 тыс./га
Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУИЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Ейский	13.04.2017	15.09.2017	50000	8,3	22,4
Краснодарский	Калининский	20.04.2017	11.09.2017	64000	4,7	37,5
Краснодарский	Калининский	04.05.2017	26.09.2017	64000	5,4	35,5
Краснодарский	Куцневский	22.04.2017	09.10.2017	59000	6,4	29,5
Краснодарский	Новопокровский	15.04.2017	22.09.2017	64000	7,6	27,4
Краснодарский	Щербиновский	19.04.2017	13.09.2017	55000	5,5	29,3
Ростовская	Азовский	05.05.2017	10.09.2017	55000	6,8	24,1
Ростовская	Белокалитвинский	05.05.2017	29.09.2017	55000	6,8	23,4
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	59000	6,7	28,5
Ростовская	Куйбышевский	20.04.2017	24.09.2017	64000	5,0	29,2
Ростовская	Миллеровский	26.05.2017	05.09.2017	60000	8,0	21,7
Ростовская	Мясниковский	08.05.2017	14.09.2017	59000	7,4	26,2
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	27.09.2017	59000	6,7	38,5
Ростовская	Целинский	08.05.2017	24.09.2017	55000	7,5	30,1
Ростовская	Целинский	08.05.2017	24.09.2017	55000	7,5	25,0
Ставропольский	Петровский	10.05.2017	10.09.2017	59000	6,7	33,9
Среднее значение:					6,7	28,9



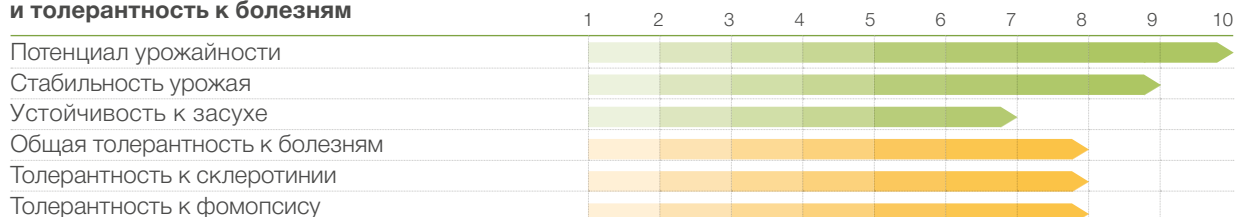
СИ Кунава

Мощный удар по заразихе и болезням

Устойчивый к новым расам заразихи

Высокоинтенсивный тип

Агронимические характеристики и толерантность к болезням



Высота растения

в зависимости от влагообеспечения

150–170 см



Группа спелости

среднеспелый

(вегетационный период 112–116 дней)



Рекомендованная обработка почвы

классическая



Масличность

50–53%



Устойчивость

к расам заразихи

A–G

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га

Умеренный 45–50 тыс./га

Недостаточный 40–45 тыс./га

Другие характеристики:

- высокие темпы роста на начальных этапах развития;
- очень отзывчив на повышение уровня агротехнологии;
- высокостабильный гибрид.

Рекомендации по возделыванию: рекомендуется для использования в полях с высокой вероятностью поражения заразихой, раскрывает свой потенциал при использовании интенсивной технологии, сеять в оптимальные сроки, избегать загущения посевов.

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Ейский	13.04.2017	15.09.2017	50 000	6,6	26,2
Краснодарский	Калининский	04.05.2017	26.09.2017	64 000	5,1	32,1
Краснодарский	Куцёвский	20.04.2017	09.10.2017	59 000	6,5	30,6
Краснодарский	Куцёвский	22.04.2017	09.10.2017	59 000	6,4	30,2
Краснодарский	Новокубанский	20.04.2017	27.09.2017	55 000	7,5	41,1
Краснодарский	Щербиновский	19.04.2017	13.09.2017	55 000	5,4	30,8
Ростовская	Азовский	05.05.2017	10.09.2017	55 000	6,8	26,3
Ростовская	Азовский	05.05.2017	29.09.2017	55 000	6,8	32,0
Ростовская	Белокалитвинский	05.05.2017	29.09.2017	55 000	6,8	23,4
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	59 000	6,6	32,9
Ростовская	Куйбышевский	20.04.2017	24.09.2017	62 000	5,2	30,4
Ростовская	Миллеровский	26.05.2017	05.09.2017	60 000	7,7	22,2
Ростовская	Мясниковский	08.05.2017	14.09.2017	55 000	8,0	24,7
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	09.10.2017	59 000	6,3	38,7
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	09.10.2017	59 000	6,3	42,3
Ростовская	Орловский	30.04.2017	24.09.2017	64 000	4,4	25,4
Ростовская	Пролетарский	05.05.2017	28.08.2017	55 000	7,5	22,0
Ростовская	Целинский	08.05.2017	24.09.2017	55 000	7,5	21,1
Ростовская	Целинский	08.05.2017	24.09.2017	55 000	7,5	22,0
Ставропольский	Буденовский	24.04.2017	02.09.2017	59 000	7,1	20,0
Ставропольский	Изобильненский	20.04.2017	24.09.2017	62 000	5,2	37,2
Среднее значение:					6,5	29,1



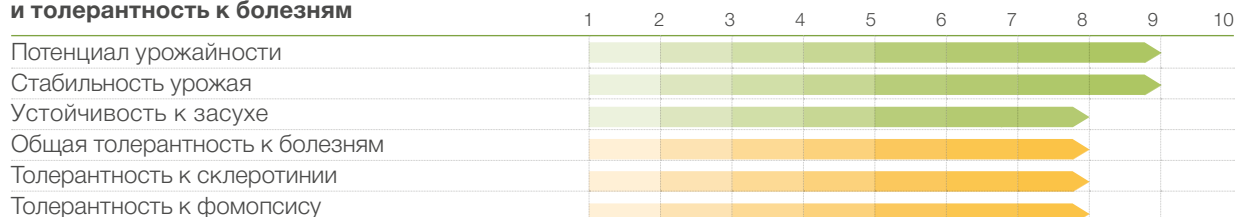
СИ Паскапа

Баланс инвестиций и результата

Устойчивый к новым расам заразики

Умеренно интенсивный тип

Агрономические характеристики и толерантность к болезням



Высота растения

в зависимости от влагообеспечения

150–170 см



Группа спелости

среднеспелый

(вегетационный период 112–116 дней)



Рекомендованная обработка почвы

классическая



Масличность

49–50 %



Устойчивость

к расам заразики

A-G

Другие характеристики:

- имеет высокую энергию роста на начальных этапах развития;
- отлично адаптируется к различным почвенно-климатическим условиям;
- демонстрирует стабильность урожая.

Рекомендации по возделыванию: рекомендуется для использования в полях с высокой вероятностью поражения заразики, сеять в оптимальные сроки, избегать загущения посевов.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га

Умеренный 45–50 тыс./га

Недостаточный 40–45 тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Ейский	13.04.2017	15.09.2017	50 000	5,2	26,5
Краснодарский	Калининский	20.04.2017	11.09.2017	64 000	4,9	40,8
Краснодарский	Калининский	04.05.2017	26.09.2017	64 000	5,7	29,5
Краснодарский	Куцёвский	22.04.2017	09.10.2017	59 000	6,4	31,5
Краснодарский	Новокубанский	05.05.2017	15.09.2017	55 000	9,7	36,2
Краснодарский	Щербиновский	19.04.2017	13.09.2017	55 000	5,4	33,4
Ростовская	Азовский	05.05.2017	10.09.2017	55 000	7,5	29,8
Ростовская	Белокалитвинский	05.05.2017	29.09.2017	55 000	6,8	23,4
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	62 000	5,9	33,8
Ростовская	Куйбышевский	20.04.2017	24.09.2017	64 000	4,7	32,3
Ростовская	Миллеровский	26.05.2017	05.09.2017	60 000	7,4	22,4
Ростовская	Мясниковский	05.05.2017	14.09.2017	55 000	8,9	24,9
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	27.09.2017	59 000	6,8	40,7
Ростовская	Пролетарский	05.05.2017	28.08.2017	55 000	7,5	25,0
Ростовская	Целинский	08.05.2017	24.09.2017	55 000	7,5	29,0
Ростовская	Целинский	08.05.2017	24.09.2017	55 000	7,5	22,0
Ставропольский	Буденовский	24.04.2017	02.09.2017	55 000	7,7	21,1
Ставропольский	Изобильненский	20.04.2017	24.09.2017	64 000	5,1	36,7
Среднее значение:					6,7	29,9



СИ Неостар КЛП НОВИНКА

Звезда новой генетики Clearfield® Plus

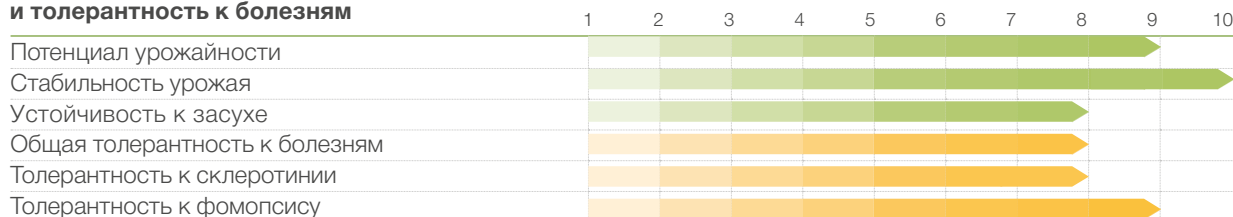


Clearfield® Plus

Производственная система для подсолнечника

Интенсивный тип

Агронимические характеристики и толерантность к болезням



Высота растения

в зависимости
от влагообеспечения

150–170 см



Группа спелости

среднеспелый

(вегетационный период
112–116 дней)



Рекомендованная обработка почвы

**классическая,
минимальная,
нулевая**



Масличность

49–51%



Устойчивость

к расам заразики

A–E

Другие характеристики:

- адаптирован для производственной системы Clearfield Plus®;
- благодаря новой генетике, является лидером урожайности в сегменте;
- средняя энергия роста на начальных этапах органогенеза;
- высокий выход масла благодаря высоким урожайности и масличности;
- устойчив к полеганию.

Рекомендации по возделыванию: для реализации потенциала при-
менять интенсивную технологию возделывания, избегать загущения
посевов, сеять в оптимальные сроки.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га

Умеренный 45–50 тыс./га

Недостаточный 40–45 тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

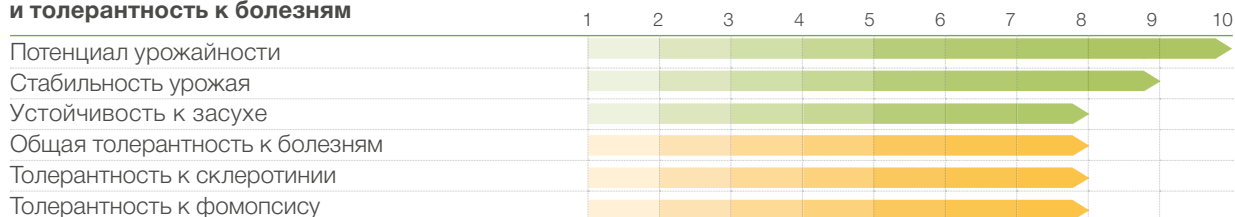
Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Ейский	20.04.2017	24.09.2017	64 000	4,9	33,9
Краснодарский	Каневской	15.04.2017	01.10.2017	65 000	8,5	36,3
Краснодарский	Брюховецкий	30.04.2017	19.09.2017	54 000	5,6	39,7
Краснодарский	Тимашевский	18.04.2017	07.09.2017	53 000	5,2	35,0
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	07.09.2017	65 000	5,9	45,5
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	27.09.2017	59 000	6,7	36,3
Ростовская	Песчанокопский	29.04.2017	24.09.2017	65 000	5,4	35,0
Ставропольский	Петровский	10.05.2017	10.09.2017	62 000	5,9	30,7
Среднее значение:					6,0	36,6



СИ Фламенко

Осенний чемпион

Агронамические характеристики и толерантность к болезням



Классический
Высокоинтенсивный тип



Высота растения

в зависимости
от влагообеспечения

160–180 см



Группа спелости

среднепоздний

(вегетационный период
116–120 дней)



Рекомендованная обработка почвы

классическая



Масличность

48–52%



Устойчивость

к расам заразихи

A–E

Другие характеристики:

- самый высокий потенциал урожайности в линейке «Сингенты»;
- высокая энергия роста на начальных этапах органогенеза;
- обладает отличной адаптационной способностью и стабильностью результата.

Рекомендации по возделыванию: сеять в оптимальные сроки, для реализации максимального потенциала применять интенсивную технологию, соблюдать севооборот, избегать загущения посевов, избегать возделывания в полях с агрессивными расами заразихи.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га

Умеренный 45–50 тыс./га

Недостаточный 40–45 тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Брюховецкий	20.04.2017	09.10.2017	59000	6,4	39,8
Краснодарский	Ейский	13.04.2017	15.09.2017	50000	5,8	26,2
Краснодарский	Калининский	20.04.2017	11.09.2017	64000	5,1	38,8
Краснодарский	Калининский	04.05.2017	26.09.2017	64000	5,7	32,3
Краснодарский	Каневской	15.04.2017	01.10.2017	65000	9,1	36,0
Краснодарский	Новокубанский	20.04.2017	27.09.2017	59000	7,4	40,9
Краснодарский	Павловский	11.04.2017	08.09.2017	65000	6,3	40,2
Краснодарский	Староминский	12.04.2017	06.09.2017	55000	7,0	38,4
Краснодарский	Тихорецкий	16.04.2017	15.09.2017	67000	6,2	40,5
Краснодарский	Белоглинский	15.04.2017	01.10.2017	65000	8,9	30,4
Краснодарский	Брюховецкий	30.04.2017	19.09.2017	70000	5,4	44,6
Ростовская	Мясниковский	05.05.2017	14.09.2017	55000	8,2	28,2
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	27.09.2017	59000	7,0	39,7
Ростовская	Орловский	30.04.2017	24.09.2017	64000	4,8	24,2
Ставропольский	Шпаковский	21.04.2017	06.10.2017	60000	5,7	26,8
Среднее значение:					6,6	35,1



СИ Эксперто НОВИНКА

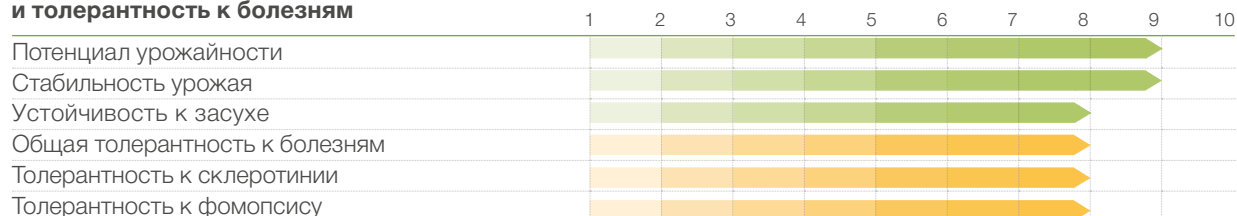
Полезное масло — высокий доход!



Clearfield
Производственная система

Высокоинтенсивный тип

Агрономические характеристики и толерантность к болезням



Высота растения
в зависимости от влагообеспечения
150–170 см



Группа спелости
среднеспелый
(вегетационный период 112–116 дней)



Рекомендованная обработка почвы
классическая, минимальная, нулевая



Масличность
49–51 %



Устойчивость
к расам паразитов
A-E

Другие характеристики:

- генетически близок к НК Конди;
- высокие темпы роста на начальных этапах органогенеза;
- содержание олеиновой кислоты до 90 %.

Рекомендации по возделыванию: избегать загущения посевов и превышения нормы расхода гербицида имидазолиновой группы, сеять в оптимальные сроки, проводить эффективную борьбу с сорняками.

Рекомендованная густота стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения в вашем регионе

Достаточный **50–55** тыс./га

Умеренный **45–50** тыс./га

Недостаточный **40–45** тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Курганинский	20.04.2017	27.09.2017	59000	7,4	27,5
Краснодарский	Новопокровский	15.04.2017	22.09.2017	64000	7,0	27,1
Краснодарский	Староминский	12.04.2017	06.09.2017	55000	7,0	39,8
Краснодарский	Брюховецкий	30.04.2017	19.09.2017	55000	6,2	40,4
Краснодарский	Тимашевский	18.04.2017	07.09.2017	53000	6,6	37,1
Краснодарский	Успенский	19.04.2017	18.09.2017	58000	8,0	24,5
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	59000	6,7	32,8
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	27.09.2017	59000	7,1	40,1
Ростовская	Песчанокопский	08.05.2017	24.09.2017	64000	7,5	25,0
Ростовская	Зерноградский	19.04.2017	18.09.2017	62000	8,1	28,7
Ставропольский	Апанасенковский	08.05.2017	24.09.2017	55000	7,5	24,5
Ставропольский	Петровский	10.05.2017	10.09.2017	55000	8,3	33,9
Ставропольский	Петровский	05.05.2017	15.09.2017	60000	8,3	29,4
Среднее значение:					7,4	31,6



Сумико HTS

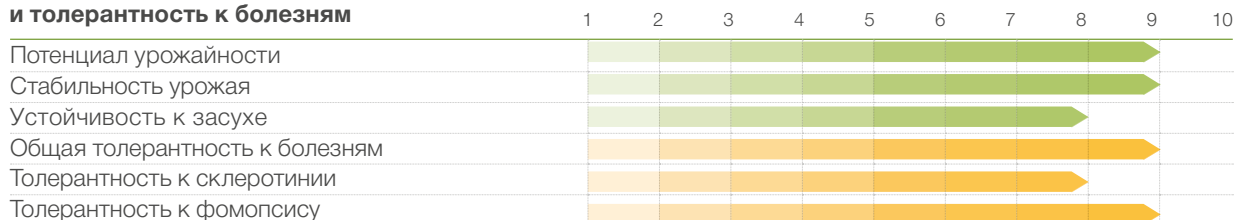
НОВИНКА

Оптимизирован для гербицида Экспресс™ компании DuPont™

Первый гибрид компании «Сингента»,
оптимизированный для гербицида Экспресс™
компании DuPont™

Высокоинтенсивный тип

Агрономические характеристики и толерантность к болезням



Высота растения

 в зависимости
от влагообеспечения

150–170 см


Группа спелости

среднеспелый
(вегетационный период
112–116 дней)


Рекомендованная обработка почвы

**классическая,
минимальная,
нулевая**


Масличность

до 53%


Устойчивость

 к расам заразики
A-E

Другие характеристики:

- генетически близок к НК Брио;
- средняя энергия роста на начальных этапах органогенеза;
- отличается высокой стабильностью;
- генетически устойчив к гербициду Экспресс™ компании DuPont™ (гомозиготный гибрид).

Рекомендации по возделыванию: применять интенсивную технологию возделывания, избегать возделывания в полях с агрессивными расами заразики, сеять в оптимальные сроки, избегать загущения посевов.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой


 Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га
Умеренный 45–50 тыс./га
Недостаточный 40–45 тыс./га

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУИЗЕР®.

Таблица урожайности

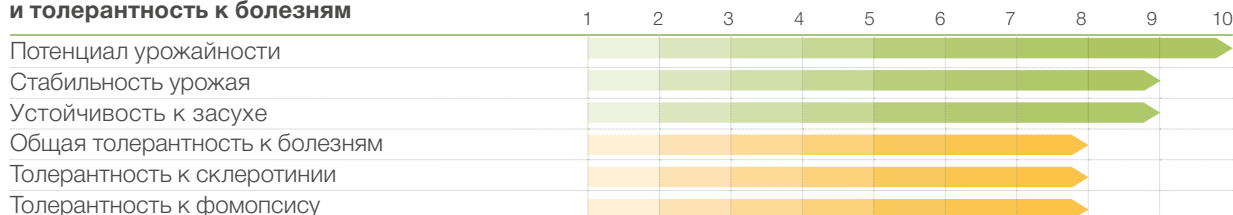
Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Ейский	20.04.2017	24.09.2017	64000	4,9	31,7
Краснодарский	Кавказский	15.04.2017	11.09.2017	75000	7,5	44,5
Краснодарский	Кавказский	15.04.2017	11.09.2017	73000	6,6	35,4
Краснодарский	Калининский	04.05.2017	26.09.2017	64000	5,2	34,2
Краснодарский	Калининский	21.04.2017	13.09.2017	67000	5,3	29,0
Краснодарский	Каневской	15.04.2017	01.10.2017	65000	8,8	33,9
Краснодарский	Куцёвский	20.04.2017	24.09.2017	62000	5,5	30,2
Краснодарский	Новокубанский	20.04.2017	27.09.2017	59000	6,9	36,2
Краснодарский	Староминский	12.04.2017	06.09.2017	55000	7,0	36,8
Краснодарский	Тихорецкий	16.04.2017	15.09.2017	67000	6,1	38,4
Краснодарский	Тихорецкий	12.04.2017	13.09.2017	70000	5,4	38,1
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	59000	6,3	33,0
Ростовская	Мясниковский	05.05.2017	14.09.2017	55000	8,6	24,9
Ростовская	Песчанокоспский	29.04.2017	09.10.2017	65000	6,1	27,3
Ставропольский	Петровский	20.04.2017	27.09.2017	60000	7,5	33,0
Среднее значение:					6,5	33,8



Эстрада

НОВИНКА
Максимум урожая в стрессовых условиях
Устойчивый к новым расам заразихи

Умеренно интенсивный тип

**Агронимические характеристики
и толерантность к болезням**

Высота растения

 в зависимости
от влагообеспечения

150–170 см

**Группа спелости
среднепоздний**

 (вегетационный период
116–120 дней)

**Рекомендованная
обработка почвы**
классическая

Масличность
49–51%

Устойчивость

к расам заразихи

A–G
Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой


 Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный 50–55 тыс./га
Умеренный 45–50 тыс./га
Недостаточный 40–45 тыс./га
Другие характеристики:

- быстрый старт и раннее развитие;
- адаптируется к различным почвенно-климатическим условиям;
- высокостабильный гибрид.

Рекомендации по возделыванию: рекомендуется для использования в полях с высокой вероятностью поражения заразихой, сеять в оптимальные сроки, соблюдать севооборот.

Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом КРУЙЗЕР®.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Ейский	13.04.2017	15.09.2017	50000	7,6	22,8
Краснодарский	Калининский	20.04.2017	11.09.2017	64000	5,5	37,3
Краснодарский	Куцневский	22.04.2017	09.10.2017	59000	6,4	29,1
Краснодарский	Новокубанский	20.04.2017	27.09.2017	55000	7,7	36,2
Краснодарский	Щербиновский	19.04.2017	13.09.2017	55000	5,5	29,6
Краснодарский	Щербиновский	14.04.2017	21.09.2017	62000	5,9	26,3
Ростовская	Белокалитвинский	05.05.2017	29.09.2017	55000	6,8	23,0
Ростовская	Зерноградский	20.04.2017	12.09.2017	59000	6,3	31,7
Ростовская	Миллеровский	26.05.2017	05.10.2017	60000	8,1	21,1
Ростовская	Мясниковский	05.05.2017	14.09.2017	55000	8,8	26,2
Ростовская	Неклиновский	20.04.2017	27.09.2017	59000	6,6	42,1
Ростовская	Орловский	30.04.2017	24.09.2017	64000	4,6	25,3
Ставропольский	Буденовский	24.04.2017	02.09.2017	55000	7,9	20,9
Ставропольский	Изобильненский	21.04.2017	09.10.2017	62000	5,6	34,6
Ставропольский	Шпаковский	21.04.2017	06.10.2017	60000	4,7	21,0
Среднее значение:					6,5	28,5



Солгард®

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ ЗАРАЗИХИ**
Диагностика. Анализ. Решение



Результаты применения индивидуального подхода Солгард®

В сезоне 2017 года компания Сингента провела несколько полевых туров в различных регионах России, которые продемонстрировали решение Солгард в производственных условиях. В случае ООО «Альтаир-Агро» (Ростовская область, Зерноградский район), были выбраны поля, которые имели различные уровни заражения заразой в прошлые сезоны возделывания подсолнечника. Также для анализа использовались исторические данные по применению культур-ловушек, устойчивости к заразе возделываемых гибридов, наличию сильно зараженных полей рядом с текущим полем и т.д. Совместно с клиентом была выбрана индивидуальная для каждого поля технология контроля



заразы, которая позволила одновременно бороться с растением-паразитом, а также получить достойный результат.

ООО «Альтаир-Агро», Ростовская область, Зерноградский район

Поле	Предыдущий уровень заражения		Выбранная технология контроля	Выбранный гибрид	Урожайность, ц/га	Текущий уровень заражения
Поле № 1	Уровень 2 (средний)	➡	Clearfield®	НК Неома	34	Уровень 0 (отсутствует)
Поле № 1	Уровень 2 (средний)	➡	Генетический контроль	СИ Купава	33,8	Уровень 1 (низкий)
Поле № 3	Уровень 1 (низкий)	➡	Генетический контроль	Сумико HTS	29,5	Уровень 0 (отсутствует)



Солгард® дает возможность подбирать индивидуальное решение для каждого поля, обеспечивающее эффективный контроль заразы, а также получение максимального урожая в конкретных условиях.

В случае возникновения проблем в поле, связанных с заразой, несмотря на соблюдение всех рекомендаций, компания «Сингента» предоставляет услугу полевой диагностики. Эксперт компании «Сингента» проводит диагностику поля с целью выявления проблемы и предложения возможных вариантов ее решения. Лабораторная диагностика рас заразы применяется в экстренных случаях по решению полевого эксперта компании «Сингента». Проведя лабораторный тест семян заразы, которые созрели в текущем сезоне, мы можем получить 100% достоверную идентификацию доминирующей расы в поле. И исходя из этого — предложить максимально эффективные рекомендации по ее контролю.



Солгард®

syngenta.

В зависимости от условий возделывания и биологического потенциала поля можно подобрать индивидуальный набор гибридов и препаратов, который позволит реализовать максимальный потенциал растений, защитить их и в то же время не повредить культуру, оптимизировать расходы и получить запланированные урожай и прибыль.



Осенью 2017 года ассортимент гибридов кукурузы в портфеле «Сингенты» пополнился сразу несколькими выдающимися новинками, каждая из которых обладает потенциалом стать бестселлером этого и будущих сезонов.

Сразу три новых гибрида вышли под зонтичным брендом АРТЕЗИАН™— СИ Феномен, СИ Чоринтос и СИ Фортаго. Все эти гибриды объединяет уникальная способность эффективно использовать влагу, а значит, показывать более высокие результаты урожайности как в стрессовых, так и в благоприятных условиях.

POWERGRAIN™*—зонтичный бренд гибридов кукурузы, который «Сингента» представила в этом году впервые. Гибриды POWERGRAIN™* предназначены для интенсивных технологий выращивания и обладают свойством быстрой отдачи влаги зерном. Эта особенность позволяет агрономам раньше приступать к уборке урожая, оптимизировать сроки сева озимых культур, а также экономить на сушке зерна. В текущем сезоне для сельхозпроизводителей уже доступны два таких гибрида— СИ Фотон и СИ Ариосо.

Еще две новинки предстоящего сезона интересны сами по себе. СИ Талисман с ФАО 180 адаптирован к раннему севу, подходит для эффективного возделывания в северных широтах. СИ Телиас отличается высокой адаптивностью, пригоден для различных технологий выращивания и различных сроков сева.

* Пауэргрейн

Гибриды АРТЕЗИАН™ дают максимальный урожай при выпадении осадков и минимизируют потери при их отсутствии

АРТЕЗИАН™ — инновационная разработка ученых компании «Сингента» по созданию гибридов 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.



АРТЕЗИАН™: УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ПЕРИОДА ВЕГЕТАЦИИ КУКУРУЗЫ

Стрессовые условия, в том числе и засуха, на любой стадии развития растения могут привести к снижению урожая. Гибриды кукурузы АРТЕЗИАН™ компании «Сингента» помогают оптимизировать использование доступных водных ресурсов в течение всего периода вегетации. АРТЕЗИАН™ трансформирует воду в зерно эффективнее, чем другие гибриды кукурузы.

Как дефицит воды влияет на растение кукурузы:



Происходит задержка в формировании нитей рылец и, как следствие, неполное опыление



Снижается синтез углеводов растением кукурузы, что приводит к ухудшению выполненности початка



Дефицит воды вызывает увядание и скручивание листьев кукурузы, нарушается процесс фотосинтеза и нормального развития растений



Замедляются рост и деление клеток, что приводит к снижению высоты растений и уменьшению размеров початков



Снижается уровень поглощения растением воды и растворимых питательных веществ

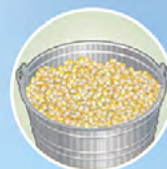
Рисунок: В. Кулихин



Как гибриды АРТЕЗИАН эффективнее используют доступную влагу:



Улучшается синхронизация выброса пыльцы и выметывания пестичных столбиков, что гарантирует успешное опыление



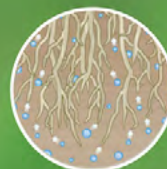
За счет более эффективного контроля распределения ресурсов внутри растений увеличивается выход зерна с каждого початка



Дольше поддерживается нормальный рост и развитие растений в стрессовые периоды



Оптимизируется рост всходов, и улучшается качество тканей растения



Улучшается потребление воды и питательных веществ растением через мощную корневую систему



Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Гулькевичевский	16.04.2017	22.09.2017	68000	10,4	90,4
Краснодарский	Динской	11.05.2017	09.09.2017	64000	12,9	99,4
Краснодарский	Динской	28.04.2017	30.08.2017	67000	11,1	93,2
Краснодарский	Калининский	15.04.2017	12.09.2017	75000	12,8	69,2
Краснодарский	Калининский	06.05.2017	16.09.2017	77000	11,8	84,6
Краснодарский	Каневской	28.04.2017	25.08.2017	65000	15,2	40,2
Краснодарский	Каневской	04.05.2017	19.09.2017	65000	10,9	50,0
Краснодарский	Курганинский	14.04.2017	28.09.2017	66000	11,5	80,0
Краснодарский	Куцевский	17.04.2017	15.09.2017	63000	9,7	51,5
Краснодарский	Лабинский	26.04.2017	29.09.2017	59000	14,1	64,1
Краснодарский	Ленинградский	21.04.2017	14.09.2017	64000	9,9	83,4
Краснодарский	Ленинградский	05.05.2017	04.09.2017	62000	11,4	61,1
Краснодарский	Новокубанский	17.04.2017	27.09.2017	64000	10,5	76,6
Краснодарский	Отраденский	02.05.2017	11.10.2017	68000	14,7	77,8
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	13.04.2017	11.09.2017	65000	11,3	68,6
Краснодарский	Староминский	22.04.2017	25.09.2017	65000	10,2	68,0
Краснодарский	Тихорецкий	19.04.2017	15.09.2017	64000	6,1	49,8
Ростовская	Веселовский	06.05.2017	18.09.2017	64000	13,4	101,1
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62000	8,7	58,9
Ростовская	Каменский	18.04.2017	14.09.2017	72000	6,0	56,0
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61000	11,0	57,4
Ставропольский	Ипатовский	28.04.2017	16.09.2017	65000	11,0	43,5
Ставропольский	Кочубеевский	21.04.2017	17.09.2017	70000	16,5	82,1
Ставропольский	Новоалександровский	25.04.2017	10.09.2017	72000	9,9	55,5
Ставропольский	Новоалександровский	02.05.2017	05.09.2017	63000	11,3	58,3
Ставропольский	Труновский	18.04.2017	21.09.2017	65000	11,8	51,3



Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Динской	28.04.2017	30.08.2017	67 000	13,0	101,9
Краснодарский	Динской	11.05.2017	09.09.2017	64 000	14,3	98,7
Краснодарский	Ленинградский	05.05.2017	04.09.2017	62 000	12,6	55,5
Краснодарский	Новокубанский	26.04.2017	15.09.2017	63 000	9,6	92,2
Краснодарский	Отраденский	02.05.2017	11.10.2017	68 000	17,4	91,1
Краснодарский	Староминский	22.04.2017	25.09.2017	65 000	11,7	71,6
Ростовская	Веселовский	06.05.2017	18.09.2017	64 000	14,4	88,2
Ставропольский	Кочубеевский	26.04.2017	15.09.2017	75 000	15,9	92,5
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	10,4	101,3
Ставропольский	Новоалександровский	22.04.2017	11.09.2017	67 000	10,4	80,9
Саратовская	Энгельсский	03.05.2016	24.10.2016	68 000	18,8	101,41



Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Данные мелкоделяночных опытов компании «Сингента»						
Краснодарский	Динской	11.05.2017	09.09.2017	64 000	13,2	71,8
Краснодарский	Динской	22.04.2017	14.09.2017	65 000	12,5	97,7
Краснодарский	Динской	02.05.2017	15.09.2017	67 000	13,6	77,6
Краснодарский	Динской	29.04.2017	19.09.2017	62 000	13,5	97,5
Краснодарский	Ленинградский	05.05.2017	04.09.2017	62 000	12,8	61,2
Краснодарский	Ленинградский	10.05.2017	17.09.2017	61 000	11,6	54,5
Краснодарский	Усть-Лабинский	28.04.2017	30.08.2017	67 000	12,7	92,8
Ростовская	Веселовский	06.05.2017	18.09.2017	64 000	12,7	83,0
Ростовская	Веселовский	02.05.2017	14.09.2017	66 000	15,0	97,2
Ставропольский	Красногвадейский	04.05.2017	16.09.2017	71 000	12,8	55,0
Ставропольский	Отрадененский	02.05.2017	11.10.2017	68 000	16,7	79,3

В 2017 году компания «Сингента» вывела на российский рынок новый бренд гибридов кукурузы POWERGRAIN™*

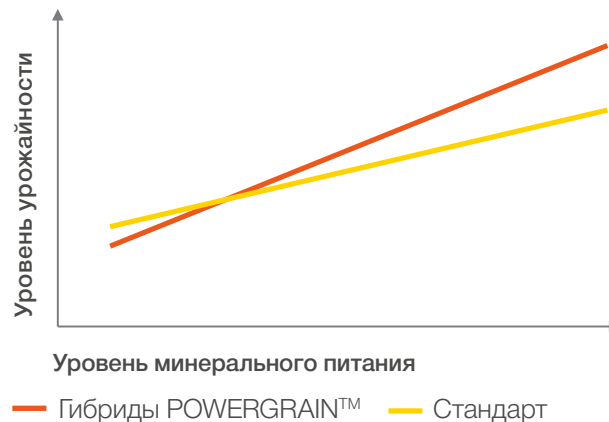
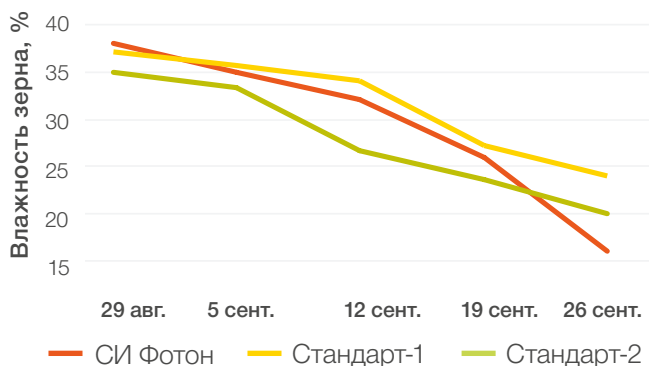
Специальная селекционная программа позволила компании «Сингента» создать гибриды кукурузы с высокой отзывчивостью на минеральное питание. Кроме того, за счет ярко выраженной зубовидности зерен гибриды POWERGRAIN™ отличаются очень быстрой влагоотдачей, что в сочетании с высоким потенциалом урожайности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

Быстрая влагоотдача

Форма зерновки гибридов POWERGRAIN™ обуславливает очень быструю влагоотдачу. Большая 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, оптимизировать сроки сева озимых культур, а также экономить на сушке зерна.

Динамика отдачи влаги зерном гибрида СИ Фотон в предуборочный период

(Краснодар, 2016 г.)



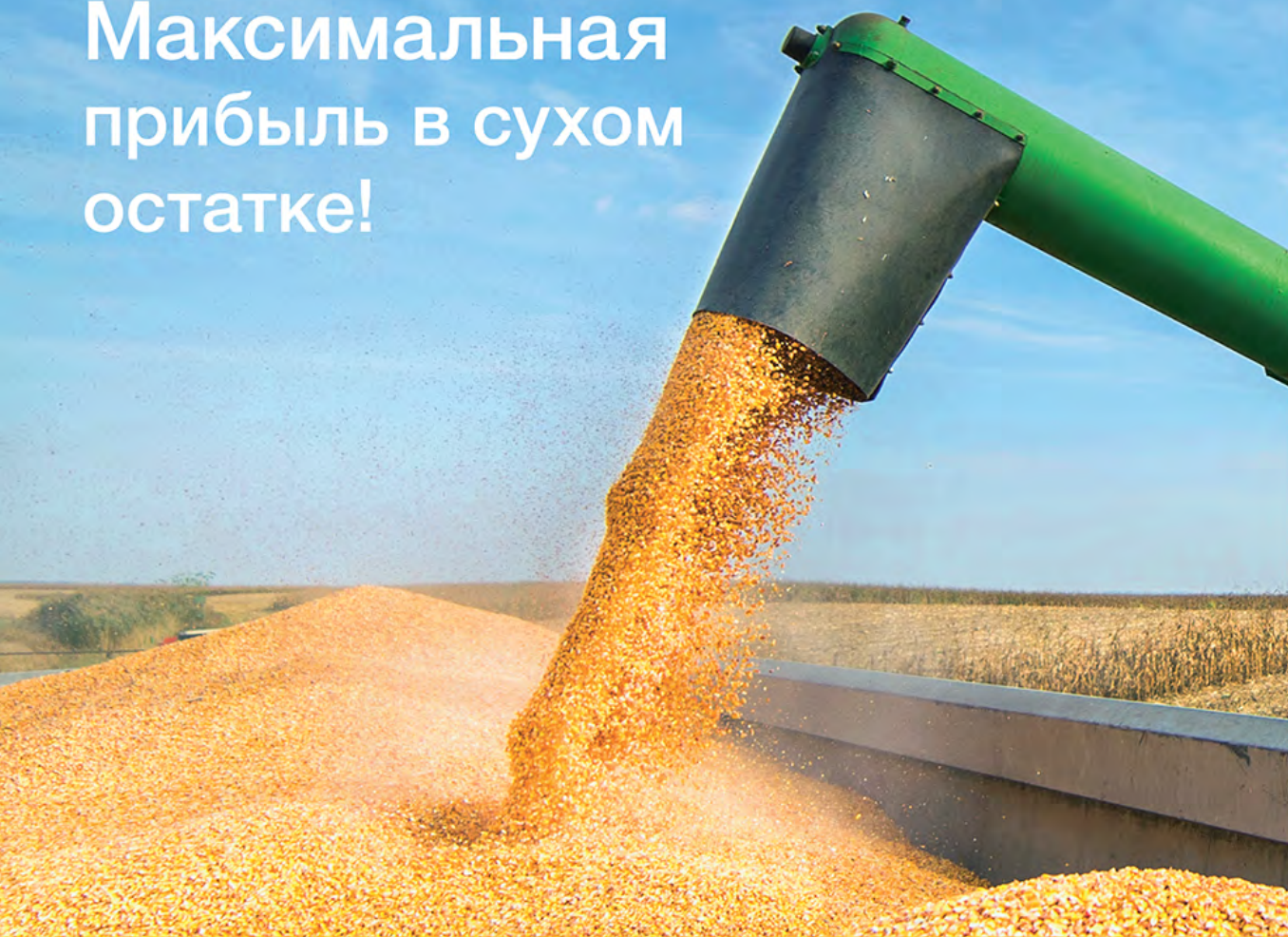
Под влиянием повышенных доз удобрений гибриды POWERGRAIN™ дают максимальное увеличение числа початков на 100 растений, массы початков, количества и массы зерен с початка.

Гибриды POWERGRAIN™ – идеальный выбор для интенсивного земледелия!

* Пауэргрейн

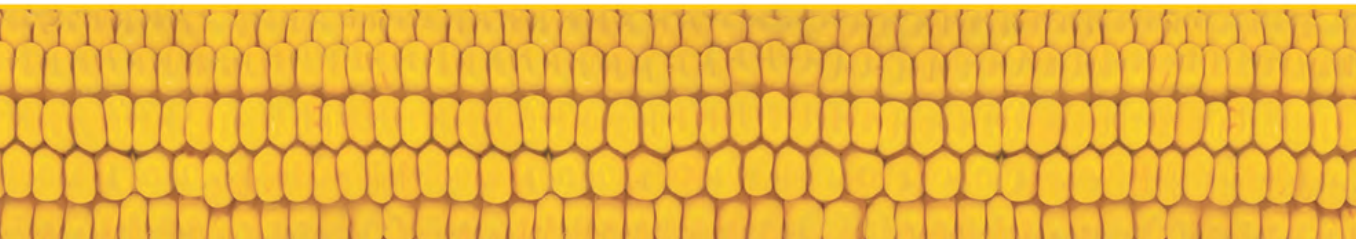
POWERGRAIN™

Максимальная
прибыль в сухом
остатке!



 **Powergrain™**

syngenta.



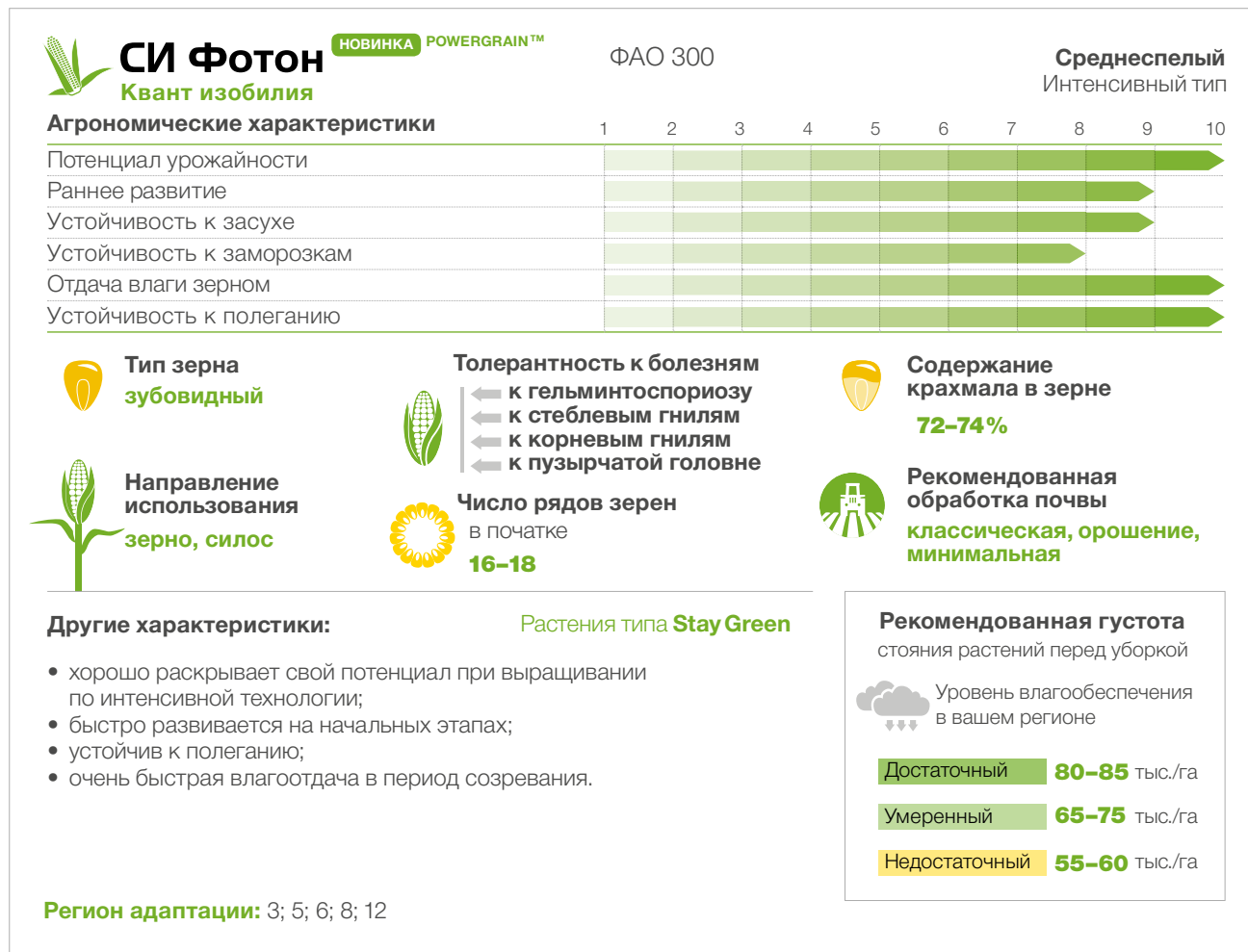


Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Гулькевичевский	16.04.2017	22.09.2017	68 000	9,9	89,2
Краснодарский	Калининский	15.04.2017	12.09.2017	75 000	13,1	73,1
Краснодарский	Калининский	06.05.2017	16.09.2017	77 000	11,8	81,9
Краснодарский	Каневской	28.04.2017	25.08.2017	65 000	17,6	46,4
Краснодарский	Каневской	04.05.2017	19.09.2017	65 000	12,9	43,4
Краснодарский	Курганинский	14.04.2017	28.09.2017	66 000	12,3	109,3
Краснодарский	Лабинский	26.04.2017	29.09.2017	59 000	12,4	71,9
Краснодарский	Новокубанский	17.04.2017	27.09.2017	64 000	10,9	71,1
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	13.04.2017	11.09.2017	65 000	14,2	59,9
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	18.04.2017	31.08.2017	60 000	11,1	55,2
Краснодарский	Староминский	22.04.2017	25.09.2017	65 000	11,5	67,7
Краснодарский	Щербиновский	16.04.2017	12.09.2017	65 000	11,3	46,0
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62 000	9,4	54,4
Ростовская	Каменский	18.04.2017	14.09.2017	72 000	9,1	49,5
Ростовская	Куйбышевский	18.04.2017	22.09.2017	64 000	11,9	50,7
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61 000	11,3	53,1
Ставропольский	Кочубеевский	21.04.2017	17.09.2017	70 000	15,1	82,6
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	11,1	107,6
Ставропольский	Новоалександровский	25.04.2017	10.09.2017	72 000	9,8	55,6
Ставропольский	Новоалександровский	22.04.2017	11.09.2017	67 000	10,4	61,5



Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Гулькевичевский	16.04.2017	22.09.2017	68000	9,1	91,0
Краснодарский	Динской	28.04.2017	30.08.2017	67000	14,1	107,4
Краснодарский	Динской	11.05.2017	09.09.2017	64000	13,6	99,8
Краснодарский	Калининский	15.04.2017	12.09.2017	75000	12,8	68,4
Краснодарский	Калининский	06.05.2017	16.09.2017	77000	11,7	117,4
Краснодарский	Каневской	28.04.2017	25.08.2017	65000	17,0	44,7
Краснодарский	Каневской	04.05.2017	19.09.2017	65000	11,0	44,4
Краснодарский	Курганинский	14.04.2017	28.09.2017	66000	9,7	94,2
Краснодарский	Кущевский	17.04.2017	15.09.2017	63000	8,8	45,4
Краснодарский	Ленинградский	05.05.2017	04.09.2017	62000	11,5	60,5
Краснодарский	Новокубанский	26.04.2017	15.09.2017	63000	9,9	80,0
Краснодарский	Отраденский	02.05.2017	11.10.2017	68000	15,1	94,9
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	13.04.2017	11.09.2017	65000	11,3	58,1
Краснодарский	Староминский	22.04.2017	25.09.2017	65000	11,5	68,3
Краснодарский	Щербиновский	16.04.2017	12.09.2017	65000	9,3	50,0
Ростовская	Веселовский	06.05.2017	18.09.2017	64000	14,9	109,4
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62000	8,5	56,0
Ростовская	Каменский	18.04.2017	14.09.2017	72000	6,0	54,7
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61000	11,0	53,8
Ставропольский	Кочубеевский	21.04.2017	17.09.2017	70000	15,1	89,7
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67000	11,1	104,8
Ставропольский	Новоалександровский	22.04.2017	11.09.2017	67000	10,5	74,3



Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Белоглинский	05.05.2017	24.09.2017	60 000	11,0	40,6
Краснодарский	Динской	11.05.2017	09.09.2017	64 000	15,2	99,1
Краснодарский	Калининский	06.05.2017	16.09.2017	77 000	12,0	105,5
Краснодарский	Каневской	28.04.2017	25.08.2017	65 000	14,9	41,4
Краснодарский	Каневской	04.05.2017	24.08.2017	65 000	14,2	49,9
Краснодарский	Ленинградский	21.04.2017	14.09.2017	64 000	11,4	82,6
Краснодарский	Ленинградский	05.05.2017	04.09.2017	62 000	12,8	56,6
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	13.04.2017	11.09.2017	65 000	13,3	68,6
Краснодарский	Староминский	22.04.2017	25.09.2017	65 000	11,8	71,5
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62 000	12,6	55,1
Ростовская	Неклиновский	24.04.2017	13.09.2017	58 000	13,0	67,9
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61 000	11,3	59,8
Ставропольский	Кочубеевский	02.05.2017	02.09.2017	70 000	18,0	67,6
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	14,9	84,0
Ставропольский	Красногвардейский	16.04.2017	24.09.2017	65 000	9,0	51,7
Ставропольский	Новоалександровский	22.04.2017	11.09.2017	67 000	10,0	71,5



Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Белоглинский	05.05.2017	24.09.2017	60000	10,8	40,3
Краснодарский	Динской	11.05.2017	09.09.2017	64000	16,1	89,3
Краснодарский	Куцёвский	17.04.2017	15.09.2017	63000	12,2	54,6
Краснодарский	Ленинградский	21.04.2017	14.09.2017	64000	12,2	79,3
Краснодарский	Ленинградский	05.05.2017	04.09.2017	62000	13,9	60,8
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	13.04.2017	11.09.2017	65000	13,4	68,2
Краснодарский	Тихорецкий	19.04.2017	15.09.2017	64000	10,4	47,0
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62000	11,9	55,1
Ростовская	Каменский	18.04.2017	14.09.2017	72000	12,2	54,5
Ростовская	Песчанокопский	28.04.2017	24.09.2017	70000	11,3	41,3
Ростовская	Тарасовский	22.04.2017	23.09.2017	58000	12,5	41,3
Ставропольский	Александровский	19.04.2017	27.08.2017	61000	12,0	63,2
Ставропольский	Ипатовский	28.04.2017	16.09.2017	65000	12,6	41,5
Ставропольский	Труновский	18.04.2017	21.09.2017	65000	9,7	51,7

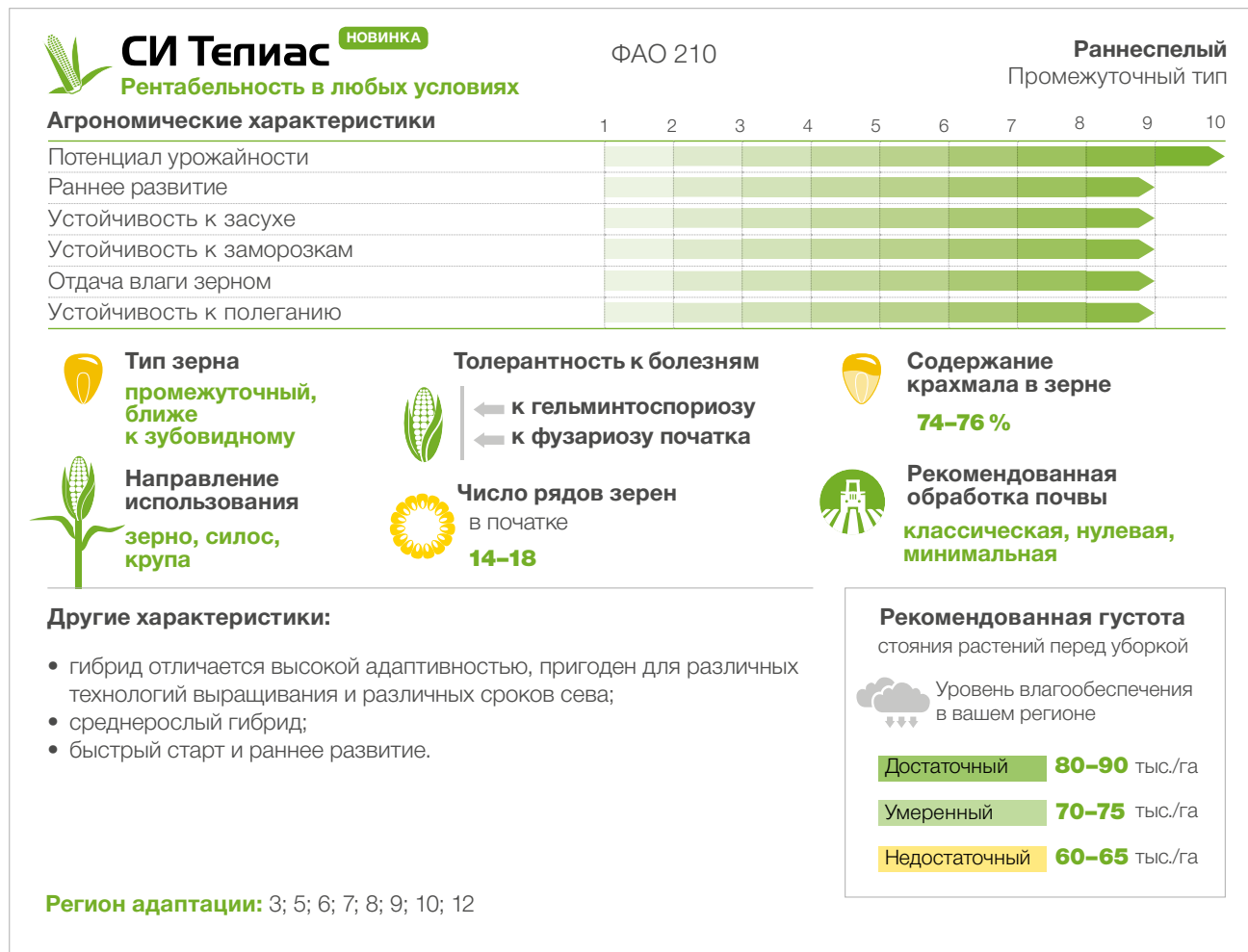


Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Динской	11.05.2017	09.09.2017	64 000	14,9	79,0
Краснодарский	Каневской	04.05.2017	19.09.2017	65 000	14,4	49,8
Краснодарский	Ленинградский	05.05.2017	04.09.2017	62 000	13,3	60,4
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62 000	13,1	58,9
Ростовская	Каменский	18.04.2017	14.09.2017	72 000	9,9	56,5
Ростовская	Песчанокопский	28.04.2017	24.09.2017	70 000	11,5	43,1
Ростовская	Тарасовский	22.04.2017	23.09.2017	58 000	12,8	40,8
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61 000	11,0	60,7
Ставропольский	Ипатовский	28.04.2017	16.09.2017	65 000	10,8	41,8
Ставропольский	Кочубеевский	21.04.2017	17.09.2017	70 000	17,7	78,3
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	19,9	93,1
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61 000	11,3	59,8
Ставропольский	Кочубеевский	02.05.2017	02.09.2017	70 000	18,0	67,6
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	14,9	84,0
Ставропольский	Красногвардейский	16.04.2017	24.09.2017	65 000	9,0	51,7
Ставропольский	Новоалександровский	22.04.2017	11.09.2017	67 000	10,0	71,5



Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Гулькевичевский	16.04.2017	22.09.2017	68 000	11,1	91,2
Краснодарский	Динской	11.05.2017	09.09.2017	64 000	15,6	94,6
Краснодарский	Калининский	06.05.2017	16.09.2017	77 000	12,0	101,9
Краснодарский	Каневской	28.04.2017	25.08.2017	65 000	15,7	48,9
Краснодарский	Каневской	04.05.2017	19.09.2017	65 000	14,0	51,8
Краснодарский	Ленинградский	05.05.2017	04.09.2017	62 000	12,3	62,7
Краснодарский	Новокубанский	26.04.2017	15.09.2017	63 000	12,0	87,5
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	13.04.2017	11.09.2017	65 000	14,3	69,6
Краснодарский	Староминский	22.04.2017	25.09.2017	65 000	11,4	73,6
Краснодарский	Тихорецкий	19.04.2017	15.09.2017	64 000	5,6	47,2
Краснодарский	Щербиновский	16.04.2017	12.09.2017	65 000	13,1	48,3
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62 000	9,6	62,0
Ростовская	Песчанокопский	28.04.2017	24.09.2017	70 000	7,9	40,5
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61 000	10,8	64,9
Ставропольский	Кочубеевский	21.04.2017	17.09.2017	70 000	16,9	89,6
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	18,4	97,5
Ставропольский	Красногвардейский	16.04.2017	24.09.2017	65 000	9,5	55,0
Ставропольский	Новоалександровский	22.04.2017	11.09.2017	67 000	10,3	93,9



Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Гулькевичевский	16.04.2017	22.09.2017	68 000	9,7	84,0
Краснодарский	Каневской	04.05.2017	19.09.2017	65 000	14,0	44,6
Краснодарский	Новокубанский	17.04.2017	27.09.2017	64 000	9,8	70,4
Краснодарский	Приморско-Ахтарский	13.04.2017	11.09.2017	65 000	13,2	64,9
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62 000	10,8	56,8
Ростовская	Каменский	18.04.2017	14.09.2017	72 000	9,9	55,8
Ставропольский	Александровский	19.04.2017	27.08.2017	61 000	10,2	59,2
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61 000	11,5	57,4
Ставропольский	Ипатовский	28.04.2017	16.09.2017	65 000	12,0	42,4
Ставропольский	Кочубеевский	21.04.2017	17.09.2017	70 000	16,6	80,2
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	11,3	104,6
Ставропольский	Труновский	18.04.2017	21.09.2017	65 000	9,9	58,4
Ростовская	Песчанокопский	28.04.2017	24.09.2017	70 000	7,9	40,5
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61 000	10,8	64,9
Ставропольский	Кочубеевский	21.04.2017	17.09.2017	70 000	16,9	89,6
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	18,4	97,5
Ставропольский	Красногвардейский	16.04.2017	24.09.2017	65 000	9,5	55,0
Ставропольский	Новоалександровский	22.04.2017	11.09.2017	67 000	10,3	93,9



Высокотехнологичные гибриды

Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Гулькевичевский	16.04.2017	22.09.2017	68 000	9,1	82,6
Краснодарский	Динской	28.04.2017	30.08.2017	67 000	14,8	94,6
Краснодарский	Динской	11.05.2017	09.09.2017	64 000	14,5	98,7
Краснодарский	Куцневский	17.04.2017	15.09.2017	63 000	9,4	44,8
Краснодарский	Ленинградский	21.04.2017	14.09.2017	64 000	9,1	73,4
Краснодарский	Ленинградский	05.05.2017	04.09.2017	62 000	12,4	48,3
Краснодарский	Отраденский	02.05.2017	11.10.2017	68 000	14,5	83,4
Ростовская	Веселовский	06.05.2017	18.09.2017	64 000	15,6	103,6
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62 000	10,1	54,6
Ростовская	Каменский	18.04.2017	14.09.2017	72 000	12,5	50,6
Ставропольский	Александровский	19.04.2017	27.08.2017	61 000	8,7	41,2
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61 000	11,1	56,4
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	11,1	106,2
Ставропольский	Новоалександровский	25.04.2017	10.09.2017	72 000	10,3	64,7
Ставропольский	Труновский	18.04.2017	21.09.2017	65 000	10,7	55,8
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	18,4	97,5
Ставропольский	Красногвардейский	16.04.2017	24.09.2017	65 000	9,5	55,0
Ставропольский	Новоалександровский	22.04.2017	11.09.2017	67 000	10,3	93,9



НК Пьюциус

Новое измерение продуктивности

ФАО 340

Среднеспелый
Интенсивный тип

Агрономические характеристики

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Потенциал урожайности										
Раннее развитие										
Устойчивость к засухе										
Устойчивость к заморозкам										
Отдача влаги зерном										
Устойчивость к полеганию										



Тип зерна
зубовидный



Толерантность к болезням

- ← к гельминтоспориозу
- ← к стеблевым гнилям
- ← к корневым гнилям
- ← к пузырчатой головне



Содержание
крахмала в зерне
72–74 %



Направление
использования
зерно



Число рядов зерен
в початке
14–18



Рекомендованная
обработка почвы
классическая,
орошение

Другие характеристики:

- прекрасно отзывается на высокий агрофон;
- стабильный уровень урожайности;
- раскрывает потенциал урожайности на орошении;
- быстрая отдача влаги в период созревания.

Рекомендованная густота

стояния растений перед уборкой



Уровень влагообеспечения
в вашем регионе

Достаточный **75–80** тыс./га

Умеренный **60–70** тыс./га

Недостаточный **50–55** тыс./га

Регион адаптации: 5; 6

Высокотехнологичные гибриды

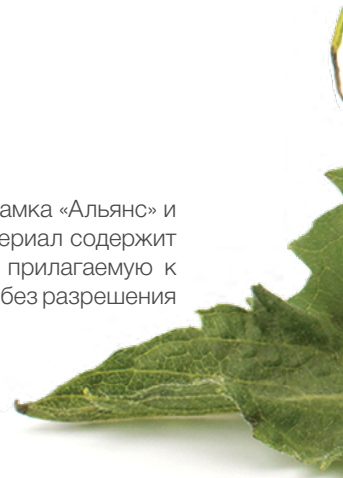
Широкий ассортимент стабильных и высокоурожайных гибридов позволяет выбрать наиболее подходящий семенной материал для конкретных задач и условий выращивания. Для защиты от почвенных вредителей на начальных этапах развития растений «Сингента» предлагает гибриды, обработанные современным инсектицидом ФОРС® ЗЕА.

Таблица урожайности

Область/край/ республика	Район	Дата посева	Дата уборки	Густота стояния растений, раст./га	Влажность при уборке, %	Урожайность при стандартной влажности, ц/га
Краснодарский	Гулькевичевский	16.04.2017	22.09.2017	68 000	10,3	85,4
Краснодарский	Калининский	15.04.2017	12.09.2017	75 000	13,3	66,3
Краснодарский	Калининский	06.05.2017	16.09.2017	77 000	11,9	104,3
Краснодарский	Каневской	04.05.2017	19.09.2017	65 000	12,9	45,2
Краснодарский	Куцевский	17.04.2017	15.09.2017	63 000	11,4	45,3
Краснодарский	Ленинградский	21.04.2017	14.09.2017	64 000	9,5	67,8
Краснодарский	Новокубанский	17.04.2017	27.09.2017	64 000	11,2	69,2
Краснодарский	Староминский	22.04.2017	25.09.2017	65 000	11,6	70,2
Ростовская	Зерноградский	16.04.2017	12.09.2017	62 000	9,8	61,2
Ростовская	Каменский	18.04.2017	14.09.2017	72 000	10,9	53,1
Ставропольский	Александровский	19.04.2017	27.08.2017	61 000	12,3	60,7
Ставропольский	Изобильненский	24.04.2017	30.08.2017	61 000	10,8	56,6
Ставропольский	Кочубеевский	21.04.2017	17.09.2017	70 000	15,4	84,1
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	11,2	101,8
Ставропольский	Труновский	18.04.2017	21.09.2017	65 000	10,1	55,8
Ставропольский	Красногвардейский	20.04.2017	14.09.2017	67 000	18,4	97,5
Ставропольский	Красногвардейский	16.04.2017	24.09.2017	65 000	9,5	55,0
Ставропольский	Новоалександровский	22.04.2017	11.09.2017	67 000	10,3	93,9

© «Сингента», 2017. Все права защищены. Наименования продуктов и брендов, отмеченные знаком ®, рамка «Альянс» и символ «Росток» — зарегистрированные торговые марки Группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Перед применением продукции внимательно прочитайте инструкцию, прилагаемую к упаковке. Товар сертифицирован. Копирование и воспроизведение материала (полностью или частично) без разрешения правообладателя запрещено.

Узнайте больше о продукции компании «Сингента» по телефону горячей линии агрономической поддержки 8 800 200-8-82, а также на сайте www.syngenta.ru





СОБЕРИ СВОЮ КОМАНДУ ЧЕМПИОНОВ!

«Сингента» выходит на поля с новинками гибридов
кукурузы 2017–2018!



Смотрите первый матч сезона по ссылке:
<https://www.youtube.com/watch?v=ZBeVCqEBr3E>