

Новые засухоустойчивые гибриды «Сингенты»: СИ Розета КЛП и Сузука



В 2019 году портфель семян подсолнечника компании «Сингента» пополнился двумя новыми гибридами: СИ Розета КЛП и Сузука. Оба гибрида прекрасно показывают себя в зонах, подверженных засухе и воздействию высоких температур, что особенно актуально для всех сельхозтоваропроизводителей, возделывающих подсолнечник.

СИ Розета КЛП – двойная защита от заразики

СИ Розета КЛП – среднеранний заразикустойчивый гибрид для технологии Clearfield® Plus с велико-лепной жаро- и засухоустойчивостью. Одной из основных отличительных характеристик гибрида является максимальная эффективность в борьбе с заразику благодаря генетической устойчивости и гербицидному контролю растения-паразита: гербицидный контроль надежно защищает растение в начале вегетации и помогает защищать семенной банк заразики в почве, а генетическая устойчивость обеспечивает дополнительную защиту от вторичного заражения.

СИ Розета КЛП отличается ярко выраженной жаро- и засухоустойчивостью, что актуально для большинства отечественных сельхозтоваропроизводителей. Устойчивость достигается благодаря совокупности нескольких факторов:

- очень быстрый старт на ранних этапах развития растения: ускоренное развитие корня на начальном этапе вегетации позволяет растению получать достаточное количество влаги даже при отсутствии дождей после сева;
- раннее цветение дает возможность опыления корзинки раньше сезонных неблагоприятных условий и позволяет избежать стресса высоких температур;
- компактность растений (150-170 см в зависимости от влагообеспеченности) дает им возможность эффективно использовать влагу для формирования максимального урожая в засушливых условиях.

СИ Розета КЛП обладает высокой устойчивостью к фомозу и склеротии-

нии, высокоустойчив к серой гнили и пероноспорозу (ложной мучнистой росе), а также устойчив к фомопсису. Масличность гибрида составляет 49-51%. СИ Розета КЛП показывает стабильный результат даже в условиях бедных почв, пластичен к срокам сева благодаря быстрому старту и отличным показателям роста и развития на ранних этапах. Жаростойкий, надежный и устойчивый к комплексу основных болезней, этот гибрид прекрасно подходит для возделывания в условиях малозатратного земледелия.

Сузука – выносливый и надежный

Сузука – среднеранний заразикустойчивый гибрид для технологии Экспресс™ компании FMC, созданный специально для засушливых условий. Генетики компании «Сингента» совместили в гибриде Сузука основные требования российских сельхозтоваропроизводителей к подсолнечнику: максимальную устойчивость к засушливым условиям (включая устойчивость к пикам высоких температур), устойчивость к заразику высоковирулентных рас (А-Г) и короткий цикл вегетации.

Уникальная жаро- и засухоустойчивость гибрида достигается за счет сохранения тургора* даже в максимально стрессовых засушливых условиях. В то же время у гибрида Сузука, как и у гибрида Альянса, повышен температурный порог стерилизации пыльцы – пыльца сохраняет жизнеспособность при температу-

ре воздуха до +35 °С, что на 3 – 4 °С выше, чем у большинства гибридов на рынке. Высота растений варьируется от 160 до 180 см в зависимости от влагообеспеченности.

Сузука – гомозиготный гибрид, т.е. обе родительские линии идентичны по устойчивости к гербициду Экспресс™ компании FMC. Это позволяет использовать гербицид данной технологии в полной норме (50 г/га). Более того, компанией «Сингента» проводились собственные опыты, в которых гибрид выдерживал сверхнормативные дозировки (до 90 г/га). Эта способность поможет минимизировать стресс растения от гербицида при его сносе ветром или в условиях переувлажнения с пониженными температурами. Масличность гибрида достигает 48-50%. Кроме того, гибрид Сузука обладает высокой устойчивостью к таким болезням, как фомоз, серая гниль и пероноспороз (ложная мучнистая роса), устойчив к фомопсису и склеротии.

Гибрид Сузука устойчив к засушливым условиям и действию высоких температур. Раннее цветение и повышенный порог стерилизации пыльцы обеспечивают выполненную корзинку и высокий урожай. Гибрид пластичен к срокам сева: быстрый старт обеспечивает развитие корневой системы до начала засухи. Сузука показывает отличные результаты, сохраняя все показатели урожайности и устойчивости даже в условиях бедных почв, поэтому пригоден для малозатратного земледелия.

Узнайте больше о продукции по телефонам:

- горячей линии агрономической поддержки 8-800-200-82-82,
- подразделения компании «Сингента» в г. Курске (471) 273-34-55,

на сайте: www.syngenta.ru

* Тургор (от позднелат. *turgor* – вздутие, наполнение) – напряженное состояние клеток, обусловленное внутриклеточным гидростатическим давлением. Снижением тургора сопровождаются процессы увядания, старения и разрушения клеток.