

Технологии гербицидов от SYNGENTA для кукурузы

Автор(и): syngenta, България
Дата: 30.03.2021 Брой: 3/2021



SYNGENTA является одной из ведущих компаний в Болгарии в области защиты посевов кукурузы. Это лидирующее положение было успешно достигнуто благодаря исключительно разнообразному портфелю гербицидов для этой культуры. SYNGENTA предлагает множество инновационных и экономически выгодных решений для успешной борьбы с сорняками и достижения максимальных результатов.

В сегменте довсходовых и ранних послевсходовых обработок фермеры могут выбирать между 3 продуктами – КАМИКС®, ГАРДОПРИМ ПЛЮС ГОЛД® и ДУАЛ ГОЛД®.

Для борьбы со смешанными засорениями также есть 3 предложения: ЭЛЮМИС® – один из наиболее предпочитаемых продуктов профессиональными производителями кукурузы, МИСТРАЛЬ ПЛЮС® и пакет МИСТРАЛЬ 4 ОД + КАСПЕР.

Для контроля двудольных сорняков, включая устойчивые, SYNGENTA предлагает КАСПЕР® – наиболее предпочитаемого партнера для всех гербицидов против сорго алеппского, а также ПИК® – продукт, решающий иначе нерешаемые проблемы. Оба продукта имеют широкое окно применения – вплоть до 8-го листа, благодаря своей отличной селективности.

Основываясь на своем широком спектре портфеле, а также на вызовах в поле, SYNGENTA предлагает три гербицидные программы.

Программа 1: Довсходовое или раннее послевсходовое применение ГАРДОПРИМ® ПЛЮС ГОЛД и послевсходовая обработка ЭЛЮМИС® – программа, обеспечивающая большую гибкость в интенсивном производстве на больших площадях. Она широко используется фермерами, стремящимися к максимальным результатам.

Программа 2: Довсходовая или ранняя послевсходовая обработка КАМИКС® и послевсходовое применение МИСТРАЛЬ® ПЛЮС. Программа является отличным выбором для производства кукурузы на средних и больших площадях и в случаях одновременного появления злаковых и двудольных сорняков.

Программа 3: Применение КАМИКС® довсходово или ранне-послевсходово и применение МИСТРАЛЬ 4 ОД + КАСПЕР в период вегетации. Программа подходит для средних и больших площадей. Она обеспечивает гибкость: два продукта могут применяться вместе или последовательно, в зависимости от периода появления злаковых и двудольных сорняков.

Довсходовый гербицид – это первый важный выбор, когда речь идет о защите посевов. Для достижения высоких урожаев использование довсходового гербицида обязательно. Важно, чтобы он был достаточно эффективен против сорняков и безопасен для культуры. Желательно, чтобы гербицид обладал решающим действием, длительным остаточным эффектом и высокой селективностью.

КАМИКС® – это чрезвычайно гибкий продукт, который SYNGENTA предлагает для довсходового и раннего послевсходового применения. Важно отметить, что цена КАМИКС® не имеет себе равных, особенно если учесть бонус, который получают фермеры за участие в ваучерной кампании SYNGENTA. Он содержит два действующих вещества с разным механизмом действия – S-метолахлор и мезотрион.

Благодаря синергизму между действующими веществами, КАМИКС® обеспечивает отличный контроль широкого спектра злаковых и двудольных сорняков. S-метолахлор поглощается злаковыми сорняками через корни и колеоптиль, в то время как мезотрион поглощается корнем, стеблем и листьями и перемещается по ксилеме и флоэме. В оптимальных почвенно-климатических условиях КАМИКС® обладает длительным остаточным действием от 6 до 8 недель. КАМИКС® работает при минимальном количестве осадков – для активации продукта требуется не менее 2 л/м² осадков. При наличии влаги в почве КАМИКС® очень хорошо связывается с почвенными частицами и таким образом сохраняет свою длительную эффективность. С другой стороны, мезотрион обладает отличной растворимостью и действует непосредственно на сорняки при раннем послевсходовом применении. КАМИКС® также можно применять послевсходово на кукурузе независимо от стадии развития культуры. Это означает, что продукт чрезвычайно селективен. Он не вызывает фитотоксичности или дополнительного стресса при довсходовом или послевсходовом применении.

ЭЛЮМИС® – звезда в послевсходовом портфеле SYNGENTA для кукурузы. Комплекс взаимодополняющих преимуществ утверждает ЭЛЮМИС® в качестве решения, выбираемого лучшими профессионалами. ЭЛЮМИС® – это гербицид широкого спектра действия против смешанных засорений. ЭЛЮМИС® Од обеспечивает высоконадежный контроль экономически значимых однолетних и многолетних злаковых сорняков (включая гумай корневищный) и двудольных сорняков, включая трудноискоренимые виды, такие как осот. ЭЛЮМИС® Од имеет гибкую норму расхода – его можно применять однократно в дозе 130–200 мл/да в зависимости от стадии роста, видового состава и плотности сорняков (в дозе 150 мл/да он надежно контролирует гумай корневищный). ЭЛЮМИС® Од обладает мощным послевсходовым действием и при применении в дозе выше 175 мл/да также имеет дополнительную остаточную почвенную активность (обеспечиваемую мезотрионом), что гарантирует контроль сорняков, появляющихся позже после применения. Продукт не вызывает фитотоксичности и не подавляет развитие культуры таким образом, чтобы негативно повлиять на фенологическое развитие. В полевых испытаниях, проведенных в Болгарии научными экспертами, ЭЛЮМИС® Од «обеспечивает» наивысшую урожайность по сравнению с другими комбинациями действующих веществ, популярными на болгарском рынке. Это связано не только с решающим контролем смешанных засорений, но и с высокой селективностью ЭЛЮМИС® Од к кукурузе. Последнее, но не менее важное: ЭЛЮМИС® Од имеет конкурентоспособную цену и высокую экономическую выгоду. ЭЛЮМИС® Од полностью окупает свою себестоимость, а также включен в ваучерную кампанию с дополнительным бонусом.

Если КАМИКС применялся довсходово или ранне-послевсходово, во избежание чрезмерного накопления мезотриона SYNGENTA рекомендует одно из описанных ниже послевсходовых решений.

МИСТРАЛЬ® ПЛЮС – это также инновация от SYNGENTA. Он представлен в формуляции ОД со встроенными адъювантами, которые тщательно подобраны для обеспечения оптимального баланса между эффективностью и селективностью. МИСТРАЛЬ® ПЛЮС – универсальное решение независимо от спектра сорняков. Он прост и удобен в применении и обладает отличным действием на широкий спектр сорняков. Он контролирует как однолетние злаковые и двудольные сорняки, так и многолетние сорняки, включая трудноискоренимые виды. МИСТРАЛЬ® ПЛЮС также является отличным решением против падалицы из устойчивого к гербицидам подсолнечника. Он характеризуется быстрым действием и выраженным нокаутирующим эффектом по сравнению с аналогичными продуктами. Через шесть часов после применения сорняки прекращают рост и больше не являются конкурентами кукурузе. МИСТРАЛЬ® ПЛЮС имеет гибкую норму расхода от 80 до 120 мл/да. Доза 100 мл/да беспощадно контролирует гумай корневищный. В сезоне 2021 года МИСТРАЛЬ® ПЛЮС включен в ваучерную программу, что делает его цену еще более привлекательной для пользователей.

Пакет МИСТРАЛЬ 4 ОД + КАСПЕР предоставляет возможность применения двух продуктов одновременно или раздельно, в зависимости от волны сорняков (смешанной или двух волн – злаковых и двудольных сорняков). МИСТРАЛЬ 4 ОД + КАСПЕР – это пакет от SYNGENTA, который можно применять вплоть до стадии 8-го листа и который предлагается по очень выгодной цене плюс дополнительный бонус при участии в ваучерной программе. Благодаря формуляции ОД со встроенным прилипателем, МИСТРАЛЬ 4 ОД обладает чрезвычайно высокой эффективностью в борьбе с злаковыми сорняками как в засушливых условиях, так и в случаях чрезмерных осадков.

КАСПЕР® утвердился на рынке как наиболее широко используемый гербицид в кукурузе для борьбы с засорением двудольными сорняками, применяемый как самостоятельно, так и в качестве партнера. Благодаря своему двойному системному действию и различному механизму действия действующих веществ, которые также обладают почвенной активностью, КАСПЕР® обеспечивает отличный контроль двудольных сорняков (включая те, что имеют восковой налет, например, марь белую). Он имеет низкую норму расхода вплоть до стадии 8-го листа культуры и отличную селективность. Спектр контролируемых однолетних и многолетних двудольных сорняков чрезвычайно широк и впечатляет.

Чтобы быть успешными в сезоне 2021 года, фермеры могут положиться на экспертные решения специализированных команд SYNGENTA. Благодаря индивидуальному подходу команды предоставляют наиболее подходящие решения для достижения максимальной урожайности и увеличения отдачи от каждой инвестиции.