

Борьба с сорняками злаковых культур и гумаем в подсолнечнике и кукурузе

Автор(и): syngenta, България
Дата: 26.04.2016 Брой: 4/2016



Гибриды подсолнечника, предлагаемые Syngenta, обладают высоким потенциалом урожайности. Этот потенциал может быть реализован при условии соблюдения определенных требований в технологиях возделывания, которые включают контроль различных видов сорняков, болезней и вредителей.

Подсолнечник высокочувствителен к засоренности, и сочетание агротехнических и химических мер в борьбе с сорняками дает желаемые результаты для получения чистых посевов. Применение гербицидов в подсолнечнике является ключевой частью его технологии возделывания. В зависимости от потребности и конкретной ситуации в поле, правильный подход в выборе продукта имеет первостепенное значение для достижения желаемых результатов. Если во время вегетации подсолнечника наблюдается высокая

плотность однолетних и многолетних злаковых сорняков, применяется антиграминатный гербицид: **Fusilade Forte®** – системный, листовой, селективный гербицид для борьбы с однолетними злаковыми сорняками в норме 80 мл/га против однолетних злаковых сорняков и в норме 100–130 мл/га против многолетних злаковых сорняков. Обработку рекомендуется проводить в фазе 3–5 листьев у сорняков и падалицы и при высоте гудая 10–20 см. Благодаря технологии ISO-Link, **Fusilade Forte®** полностью поглощается листьями сорняков и очень быстро распространяется по всему растению, проникая глубоко в корневища многолетних сорняков, что определяет его отличную эффективность против многолетних сорняков, таких как гудай и пырей ползучий, а также против поздних яровых сорняков: щирицы запрокинутой, видов ежовника и щетинника, видов росички и других. Развитие восприимчивых сорняков останавливается немедленно, первые симптомы появляются через несколько дней, а их гибель – примерно через 2–3 недели. Формуляция с технологией Link также способствует улучшенной устойчивости к смыванию дождем и повышению селективности. Осадки, выпавшие через 1 час после обработки, не влияют на эффективность. **Fusilade Forte®** высокоселективен к подсолнечнику, позволяя растениям реализовывать свой потенциал урожайности. Устраняя конкуренцию со стороны экономически значимых злаковых сорняков, культура лучше развивается и успешнее реализует свой потенциал урожайности.

Гербициды, применяемые в кукурузе по вегетации, являются как эффективным корректирующим решением, так и основной мерой борьбы с гудаем и злаковыми сорняками. Здесь рекомендуется **Elumis™ OD** – гербицид широкого спектра действия, послевсходовый, селективный, двухсистемный. **Elumis™ OD** контролирует все экономически значимые сорняки и доказал свою исключительную надежность в борьбе с гудаем корневищным, вьюнком полевым и бодяком полевым, переросшими сорняками и даже ежевикой (некроз листовой массы). Не требует срока ожидания до уборки и обладает «гибкой» дозой и длительным периодом применения. Еще одно очень важное качество – **Elumis™ OD** является листовым гербицидом с дополнительной почвенной активностью и возможностью применения вплоть до фазы 7 листьев кукурузы. Характеризуется типичным «мягким» действием гербицидов Syngenta, т.е. его применение не вызывает стресса у культуры и не влияет на урожайность. Дополнительным преимуществом, помимо стадии применения до 7–8 листа, является гибкая норма расхода 150–200 мл/га при однократном применении. Норма 175 мл/га полностью достаточна для борьбы с засоренностью в более сложных случаях. Успешный контроль и эффект от **Elumis™** также достигаются благодаря его препаративной форме OD – она позволяет рабочему раствору покрывать листовую массу даже сорняков с восковым налетом на листьях (таких как марь белая), обеспечивает быстрое проникновение и гарантирует эффективность даже в случае выпадения осадков. Продукт предлагается по очень привлекательной цене в сезоне 2015 года.

 Действие Mistral Opti® на гумай из семян

Действие Mistral Opti® на гумай из семян

Если вы использовали **Camix®** в качестве довсходовой обработки, а на более поздней стадии вегетации кукурузы наблюдается вторая волна злаковых сорняков и гумая, следует применить **Mistral Opti®**, чтобы избежать чрезмерного накопления мезотриона. **Mistral Opti®** успешно контролирует однолетние и многолетние злаки, включая гумай корневищный, и некоторые однолетние двудольные сорняки. Имеет широкое окно применения: от фазы 1-го до 8-го листа культуры, фазы 2–4 листьев у сорняков или высоты гумая 15–25 см. **Mistral Opti®** характеризуется быстрым начальным действием, низкой нормой расхода и высокой селективностью, без проблем для последующей культуры в севообороте; кроме того, он предлагается в экономичных упаковках вместе с **Casper®** и **Peak®** для одновременного контроля двудольных сорняков. Очень важное дополнение: в 2015 году **Mistral Opti®** поставляется с бонусным **Eucarol Plus** – инновационным адъювантом, при низкой норме 50 мл/га, который обеспечивает новый уровень эффективности в борьбе с злаковыми сорняками как в условиях засухи, так и при избыточных осадках. С **Eucarol Plus** повышаются эффективность и продолжительность остаточного действия при неблагоприятных климатических условиях. **Eucarol Plus** – это четырехкомпонентный адъювант, который обеспечивает следующие практические преимущества: липофильный компонент усиливает проникновение в клетки и повышает устойчивость к смыванию дождем; неионогенный компонент улучшает растекание по поверхности листа и также усиливает проникновение; анионный компонент действует как смачиватель, способствуя растеканию и выполняя эмульгирующие функции; антифризный агент улучшает активность при низких температурах.

В тему: инновация от Syngenta для борьбы с вредителями кукурузы по вегетации – **Ampligo®** для контроля кукурузного стеблевого мотылька (*Ostrinia nubilalis*)! Этот вредитель наносит значительный ущерб при монокультурном производстве, но в последние годы он также повреждает поля с традиционным выращиванием, где соблюдается севооборот, причем потери достигают серьезного процента и существенно снижают урожайность. Целесообразно, чтобы фермеры обратили внимание и на эту меру и, где возможно, провели обработку **Ampligo®** в норме 30 мл/га.

PR-материал