

Проблемы зерновых культур осенью

Автор(и): Bayer

Дата: 07.10.2018 Брой: 10/2018



На значительной части посевов зерновых в стране, особенно в Южной Болгарии и на высоких полях Северной Болгарии, наблюдается расширяющееся распространение зимне-весенних видов сорняков и эфемеров, которые прорастают в основном осенью – овсяницы овечьей, овсюга, плевела, щетинника, метлицы, пырея ползучего, а также широколистных видов, таких как мак-самосейка, василёк и другие, которые встречаются по всей Болгарии. Эти сорняки являются одной из основных угроз и конкурируют с озимой пшеницей в начале её развития, что негативно сказывается на густоте стояния посевов. Поэтому в случаях, когда известно, что в почве имеется большой запас жизнеспособных семян вышеупомянутых видов и ожидается сильная засорённость посевов пшеницы, химическую борьбу необходимо начинать уже осенью с помощью соответствующего препарата.

Важно отметить, что экономический порог вредоносности варьируется в отдельных случаях, поскольку зависит от многих факторов, таких как биологические особенности сорта, срок посева, почвенно-климатические условия, тип и степень засорённости сорняками, густота и фитосанитарное состояние посева и т.д. Трудноискоренимые злаковые сорняки, такие как овсюг, овсяница и плевел, чрезвычайно успешно контролируются уже осенью с помощью нового продукта компании Bayer – **Atlantis Flex + Biopower**.

Проведённые в сельскохозяйственный год 2017-2018 испытания полностью это подтверждают. Наиболее подходящее время для борьбы с этими сорняками – до того, как они перерастут. Проведённые испытания демонстрируют высокий уровень эффективности Atlantis Flex против трудноискоренимых злаковых сорняков и практические рекомендации специалистов Bayer.

Как проявляет себя ATLANTIS FLEX против некоторых наиболее распространённых сорняков?

ОВСЯНИЦА ОВЕЧЬЯ – один из наиболее устойчивых сорняков, встречающихся в отдельных регионах Болгарии. Из-за структуры своих листьев овсяницу овечью сложно уловить гербицидными гербицидами. Её листовая пластинка постоянно сложена, игольчатая, и её диаметр достигает всего до 1 мм. Влагалища листьев гладкие и безволосые. Очень важным условием для достижения оптимального эффекта является обработка сорняков на оптимальной стадии роста – до кущения. Проведённый опыт показывает отличный контроль над сорняком при обработке, проведённой осенью. Из-за специфики листовой пластинки для достижения максимального эффекта против этого устойчивого сорняка обязательным является комбинирование Atlantis Flex с адъювантом Biopower.

ПРИМЕНЁННАЯ ДОЗА: Atlantis Flex 25 г/да + Biopower 100 мл/да, осеннее применение.

Через 35 дней эффект от Atlantis Flex + Biopower по сравнению с альтернативным продуктом на рынке и с необработанным контролем на 20% лучше. Корневая система обработанной Atlantis Flex овсяницы развита гораздо слабее, сорняки постепенно отмирают по сравнению с корневой системой овсяницы, обработанной альтернативным продуктом. Через 92 дня зафиксирован 80% контроль над овсяницей. Сорняк в контроле уже сильно развит.

ПЛЕВЕЛ – злаковый сорняк, часто встречающийся на полях Болгарии. Через пятнадцать дней после обработки Atlantis Flex уже наблюдается явное пожелтение основного листа и начало отмирания сорняка.

ПРИМЕНЁННАЯ ДОЗА: Atlantis Flex 25 г/да + Биорепар 100 мл/да, осеннее применение – эффективность против сорняка.

Через 92 дня сорняк уничтожен на 100%. В контроле плевел сильно кустится.

ОВСЮГ – ещё один чрезвычайно трудный для контроля сорняк из-за многочисленных волосков на его листовой пластинке. В данном конкретном опыте его обрабатывали весной, хотя и здесь рекомендуется проводить борьбу уже осенью в дозе 25 г + 100 мл Биорепар, если сорняк взошёл. Чтобы продемонстрировать возможности Atlantis Flex, мы провели обработку весной на переросшей стадии овсяга – между кущением и выходом в трубку. Двадцать два дня спустя мы видим разницу между обработанными и необработанными сорняками.

ПРИМЕНЁННАЯ ДОЗА: Atlantis Flex 30 г/да + Биорепар 100 мл/да, весеннее применение – эффективность против овсяга.

Обработанный овсяг постепенно отмирает, в то время как в контроле он даёт семена и продолжает своё развитие.

Для широколистных сорняков, особенно появляющихся осенью, Atlantis Flex показал отличные результаты против **МАКА И ВАСИЛЬКА**. Василёк обрабатывали осенью. Сорняк в контроле сформировал розетку, в то время как обработанный василёк контролируется на 90%. Мак сильно угнетён и отмирает.

ПРИМЕНЁННАЯ ДОЗА: 30 г/да + адъювант Биорепар 100 мл/да

Помимо исключительно комплексного действия против трудноискоренимых сорняков, как и каждый продукт Bayer, Atlantis Flex чрезвычайно толерантен к культуре благодаря встроенной технологии сафенера. Это позволяет применять препарат в очень широком окне – от стадии 2–3 листьев до выхода пшеницы в трубку.

Ещё одним преимуществом продукта является возможность его баковой смеси с фунгицидами, инсектицидами и листовыми удобрениями. Испытания в Болгарии показывают, что на практике Atlantis Flex можно применять и с меньшим объёмом рабочего раствора (вплоть до 10 л/да) без ущерба для его эффективности.

Ищете надёжный контроль над самыми устойчивыми сорняками в зерновых? Сейчас самое время для своевременной защиты ваших посевов, которая обеспечит чистые поля и здоровые растения весной!

Atlantis Flex от Bayer – гербицид, отличающийся комплексностью и способностью контролировать трудные злаковые сорняки, такие как овсюг, овсяница, плевел, и даже широколистные сорняки, такие как мак и василёк!

С ATLANTIS FLEX, применяемым на ранних стадиях роста зерновых культур, вы снижаете риск засорения посевов и сохраняете высокий потенциал урожайности культуры!

Для более чистых полей осенью и более высоких урожаев – выбирайте ATLANTIS FLEX – инновационную гербицидную технологию от BAYER!

PR-материал