

100 лет с момента производства первого дезинфицирующего средства Bayer

Автор(и): Bayer

Дата: 03.11.2014 Брой: 11/2014



JUNTA QUATTRO — это инсектофунгицид последнего поколения, охватывающий весь спектр болезней и вредителей, поражающих семена озимых культур как в почве, так и на начальных этапах их развития после всходов.

Почему это исключительно важно для производителей и нужна ли озимым зерновым инсектицидная защита?

Так же, как подсолнечник, кукуруза и рапс, пшеница и ячмень также нуждаются в защите от почвенных вредителей — в первую очередь от видов проволочника. Тот факт, что одним из точных методов определения их плотности является приманка из пшеницы, является

убедительным доказательством того, что эти культуры также очень привлекательны для этих опасных вредителей.

В чем причина того, что проблема не признается и фермеры до сих пор не применяли такой комбинированный продукт?

Основная причина в том, что до сих пор производители частично решали эту проблему двумя способами:

- Повышенная норма высева, которая, однако, является обоюдоострым мечом. Потому что при высокой плотности вредителей можно было бы достичь компенсаторного эффекта, и посев мог бы иметь нормальную плотность и густоту стояния растений, но только если распределение повреждений равномерное. Тогда можно ожидать, что зерновые культуры будут куститься относительно нормально. Однако, если высокой плотности вредителей нет, взойдут все семена, включая посаженный буфер, что загустит посев. Это приводит ко многим другим неблагоприятным эффектам, таким как слабое кущение, слабые, сильно этиолированные конкурирующие растения. **И нельзя забывать о дополнительных расходах на излишек семян!**
- Обработка листовым инсектицидом — каковы недостатки? Один из них — невозможность определить самый точный момент для опрыскивания. Исследования Bayer показывают, что тли и цикадки обнаруживаются на молодых растениях уже при всходах, и, высасывая сок, они могут заражать растения вирусами, которые впоследствии полностью ограничивают потенциал урожая. Чтобы достичь уровня защиты, который обеспечивает JUNTA QUATTRO, обработку листовым инсектицидом необходимо проводить сразу при появлении всходов, что очень рано уплотнит посев. Более того, обработка семян JUNTA QUATTRO обеспечивает непрерывную защиту от вредителей в течение 40-50 дней после посева — остаточный эффект, который можно получить только от двукратного применения хорошего листового инсектицида. Однако всегда остается риск возникновения промежутков, когда растения остаются незащищенными из-за невозможности выехать в поле.

Когда ко всему этому добавляется стоимость самой обработки, факт остается фактом: JUNTA QUATTRO, помимо того, что является исключительной инновацией, также весьма привлекателен с экономической точки зрения.

Как JUNTA QUATTRO способствует более рентабельному производству зерна?

- Норму высева можно оптимизировать для достижения идеальной густоты стояния растений. Когда высевается определенное количество семян на кв. м., можно рассчитывать, что эти семена защищены от почвенных вредителей, и нет необходимости высевать буфер, который, помимо удорожания производства, может также вызвать проблемы в дальнейшем.
- Обеспечивается длительная и непрерывная защита (в течение 40-50 дней после посева) от тлей, цикадок, злаковых мух и жужелиц, без необходимости точно предсказывать, когда начнется нашествие соответствующих вредителей.
- Растения обладают лучшей энергией роста в результате благоприятного физиологического действия 4 действующих веществ.
- Нет необходимости опрыскивать посев в самой чувствительной начальной фазе развития растений.

- Ограничивается развитие грибных заболеваний, потому что отверстия, которые вредители делают при повреждении растений, являются входными воротами для развития осенью сетчатой пятнистости и других патогенов.
- Один из лучших фунгицидов для обработки семян, который контролирует виды головни, различные виды корневых гнилей, а также полосатую болезнь ячменя.

JUNTA QUATTRO дает вам возможность перейти на следующий, более высокий технологический уровень производства!