

# ГАУЧО® ЭВО: ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ НАЧИНАЕТСЯ С ЗАЩИЩЁННОГО СЕМЕНИ

Защита сельскохозяйственных культур должна начинаться с предпосевной обработки семян – это утверждение давно стало аксиомой для отечественных аграриев. Неудивительно, что с каждым годом на рынке появляется всё больше качественных, высокоэффективных протравителей. В частности, компания Bayer представляет вниманию сельхозпроизводителей новый двухкомпонентный инсектицидный протравитель Гаучо® Эво, предназначенный для защиты зерновых культур – пшеницы и ячменя – на начальных этапах их вегетации.

В состав протравителя Гаучо® Эво входят два действующих вещества, воздействующих на центральную нервную систему насекомых-вредителей, — имидаклоприд (175 г/л) и клотианидин (100 г/л). Такая комбинация позволяет достичь эффекта синергизма, когда вещества дополняют и «страхуют» друг друга, обеспечивая двойной уровень защиты. Так, клотианидин, одно из наиболее токсичных для вредителей веществ в своём классе, отличается очень быстрым начальным действием и высокой эффективностью в переувлажнённых условиях. Напротив, имидаклоприд, легко переходящий в почвенный раствор, более эффективен в засушливые периоды. Благодаря такому взаимодополнению веществ погодные условия не окажут негативного воздействия на эффективность протравителя, и он продолжит надёжно защищать культуру в любых почвенно-климатических условиях.

Продолжительность действия Гаучо® Эво достигается за счёт достаточно медленного метаболизма препарата в растении. Из важных дополнительных эффектов применения протравителя от Bayer отметим положительное влияние на развитие корневой системы растений, что способствует повышению их засухоустойчивости и зимостойкости. Благодаря совместимости с различными фунгицидными протравителями препарат может быть элементом комплексной схемы защиты всходов.

Норма применения Гаучо® Эво и для озимых, и для яровых культур, — 1,5–2,0 л/га. На озимых культурах протравитель применяется главным образом против хлебной жухелицы, злаковых мух и цикадок, на яровых культурах — против хлебных блошек и злаковых мух. Так, испытания на озимой пшенице, проведённые в 2016–2018 годах в Ростовской области, показали эффективность Гаучо® Эво против жухелицы на уровне 79% осенью, в период появления всходов и 87% весной, в фазу кущения. Для сравнения: на стандартном варианте (однокомпонентном инсектицидном протравителе) эффективность контроля составила 49% осенью и 62% весной.

Кроме того, испытания на озимой пшенице, проведённые в Ростовской области в 2016–2017 годах, показали эффективность протравителя против злаковых мух, через четыре недели после всходов, 84% при дозировке 1,5 л/т и 90% при использовании Гаучо Эво в дозировке 2,0 л/т. В то время как на стандартном варианте этот показатель остановился на отметке в 60%.

Наконец, испытания эффективности Гаучо® Эво против хлебных блошек, проведённые на яровой пшенице в Омской области в 2016–2017 годах, дали следующие результаты. Эффективность на вариантах с Гаучо® Эво варьировала от 67 до 92% — в зависимости от дозировки и срока учёта, а на стандартном варианте — 49–68%.

Таким образом, инсектицидный протравитель Гаучо® Эво во всех испытаниях показал более высокую эффективность против основных вредителей зерновых культур, чем стандартные однокомпонентные протравители. При этом новый препарат от Bayer максимально защищает культуры при любых погодных условиях. Ведь защищённое семя — это начало будущего высокого урожая!



**Горячая линия Bayer**  
**8 (800) 234-20-15**  
 \*для аграриев