

ЗОЛТАН

Потрясающий дуэт

Назначение:

Системный фунгицид, предназначенный для борьбы с широким спектром болезней на посевах зерновых культур и сахарной свеклы.

Преимущества:

- самое успешное сочетание двух триазолов для защиты зерновых культур и сахарной свеклы;
- обладает куративным эффектом и работает даже после старта распространения заболеваний;
- великолепный партнер для баковых смесей с инсектицидами и листовыми подкормками;
- гибкое и универсальное применение;
- устойчив к воздействию дождя, так как быстро проникает в растение.

Действующее вещество: 250 г/л пропиконазола + 80 г/л ципроконазола

Препаративная форма: концентрат эмульсии

Упаковка: 5 л канистра

Спектр активности:

Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса, гелиминтоспориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая), ржавчина карликовая, ринхоспороз, корончатая ржавчина, церкоспороз, фомоз.

Механизм действия:

Пропиконазол и ципроконазол влияют на построение мембран чувствительных грибов, ингибируя синтез эргостерола.

Период защитного действия: 14-20 дней.

Скорость воздействия:

Поступает в растения в течение нескольких часов после обработки через листья и стебли и перемещается акропетально.

Резистентность:

Известны случаи формирования устойчивых популяций патогенов, однако при применении препарата по рекомендованным регламентам риск возникновения резистентности у патогенов находится на среднем уровне.

Фитотоксичность:

В рекомендованных нормах расхода препарат не фитотоксичен.

Рекомендации по применению:

Рекомендуемое время применения препарата:

- первый вариант: как можно раньше, при самых первых симптомах заболевания, при этом важно учитывать регион применения и проблемы участка – если церкоспороз ежегодно представляет серьезную проблему, то рекомендуется выбирать для первой обработки максимальную дозировку;
- второй вариант: профилактическое применение по данным мониторинга тестовых культур (например, растений столовой свеклы), либо по среднесрочным показателям появления болезни. В данном случае возможно применение минимально зарегистрированной дозировки при первой обработке.

Вторая и последующие обработки: в большой степени зависит от правильно примененной первой обработки и от уровня проявления церкоспороза. Также рекомендуется использование фунгицидов с различным механизмом действия при повторных обработках для снижения опасности резистентности.

Дождестойкость: эффективность применения фунгицида не снижается при выпадении осадков не ранее чем через 1 час после обработки.

Баксовые смеси: Золтан совместим в баксовых смесях с большинством пестицидов и удобрений, применяемых на зерновых культурах.

Сроки применения по фазам развития культурных растений:

Не регламентируется: обрабатывать в случае необходимости можно от появления всходов и вплоть до 40 суток до планируемой уборки.

Регламенты применения:

Норма применения, л/га	Культура	Вредный объект	Способ обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
0,4-0,5	Пшеница яровая и озимая	Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 300 л/га	40(1)
	Ячмень яровой и озимый	Гельминтоспориозные пятнистости (темно-бурая, сетчатая, полосатая), мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз		
	Рожь озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, септориоз		
	Овес	Корончатая ржавчина, красно-бурая пятнистость		
0,5-0,7	Свекла сахарная	Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей жидкости 300 л/га	40(1-2)

Хранение препарата: Хранить при температуре от минус 5⁰С до плюс 35⁰С.

Срок годности: 2 года со дня изготовления в оригинальной упаковке изготовителя.