

Стингер Трио, КС



80 г/л тиабендазола + 60 г/л тебуконазола +
60 г/л имазадила



5 л



Срок годности 2 года
от -10 до +40 °С

**Системный многокомпонентный протравитель
семян широкого спектра действия для борьбы
с болезнями зерновых культур**



- ◆ Защита от поверхностной и внутрисеменной инфекции
- ◆ Защита от корневых и прикорневых гнилей
- ◆ Продолжительный период защитного действия

Механизм действия

Тебуконазол обладает системным действием и подавляет поверхностную и внутрисеменную инфекцию. Механизм действия основан на подавлении биосинтеза эргостерина, что приводит к необратимым нарушениям в мембранах клеток патогенов. В момент набухания-прорастания зерновки тебуконазол подавляет внутрисеменную инфекцию, затем передвигается к точкам роста, обеспечивая защиту корней и всходов от поражения почвенной инфекцией.

Тиabendазол обладает меньшей подвижностью и концентрируется в основном в прикорневой зоне, обеспечивая надежную защиту от корневых гнилей, а также снежной плесени. Нарушает процесс деления ядра, тормозит репродуктивную способность грибов, вызывая гибель патогенов.

Имазалил ингибирует биосинтез эргостерина на стадии деметилирования, нарушает избирательную проницаемость клеточных мембран патогена.

Отличается высокой активностью против фузариозных и гельминтоспориозных корневых гнилей.

Спектр действия

Твердая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, ризоктониозная прикорневая гниль, снежная плесень, мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз, сетчатая пятнистость ячменя, плесневение семян.

Период защитного действия

Стингер Трио обеспечивает защиту зерновых культур до стадии кущения (ВВСН 29).

Возможность возникновения резистентности

Благодаря наличию трех действующих веществ, относящихся к различным химическим классам и обладающих различными механизмами действия, возникновение устойчивых популяций патогенов маловероятно.

Рекомендации по применению

Обработку семян Стингер Трио проводят на протравочных машинах перед посевом или заблаговременно (до 7 месяцев). Расход рабочей жидкости составляет 10 л/т.

При протравливании свежесобраных семян озимых с повышенной влажностью норму расхода рабочего раствора необходимо снизить. Чтобы обеспечить высокое качество протравливания, необходимо выполнять следующие условия:

- семена должны быть без повреждений, очищены от пыли и примесей
- нужно регулярно контролировать равномерность покрытия семян по степени окрашивания и норме расхода препарата.

Совместимость

Стингер Трио совместим с большинством инсектицидных протравителей, а также микроудобрениями, применяемыми совместно с протравителями. Однако в каждом конкретном случае рекомендуется проверка на совместимость.

Приготовление рабочей жидкости

- наполните бак протравочной машины на 1/2 необходимого объема водой и включите перемешивающее устройство
- встряхните канистру с препаратом
- добавьте рассчитанное и отмеренное количество препарата Стингер Трио и другие компоненты баковой смеси
- добавьте оставшееся количество воды
- перемешивание должно происходить в течение всего периода приготовления рабочей жидкости и процесса протравливания

Рабочий раствор можно использовать только в первые сутки после приготовления.

Культура	Норма расхода, л/т	Вредный объект	Способ применения
Пшеница яровая и озимая	0,4–0,5	Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян	Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости — 10 л/т.
Ячмень яровой		Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, полосатая и темно-буря пятнистости	