

Фунгицид Купроксат 100 мл (Австрия)

Действующее вещество: сульфат меди трехосновный 345 г / л

Формуляция: концентрат суспензии

Производитель: Ф Нуфарм ГмбХ и Ко Кг, Австрия

Назначение:

Контактный фунгицид для защиты от грибковых заболеваний овощных, плодовых культур, виноградников.

Механизм действия

Активной составляющей является ион меди, поглощается спорами возбудителей болезней и аккумулируется в них до тех пор, пока не достигнет концентрации, смертельной для клеток. Ионы меди, которые проникают в клетку фитопатогенов, взаимодействуют с различными ферментами, подавляя их активность, нарушают процессы дыхания и вызывают неспецифическую денатурацию белков, что приводит к прекращению роста спор и конидий грибов/ Для обеспечения высокой эффективности препарат должен быть нанесен на растения до начала прорастания спор или конидий патогена. Не рекомендуется проводить опрыскивание препаратом сразу после дождя! Интервал между обработками - 8-14 дней в зависимости от погодных условий и степени поражения грибковыми болезнями

Поглощение и перемещения в растении

Препарат образует защитный слой, который предотвращает проникновение возбудителей болезней внутрь растения. Действие фунгицида направлена на предотвращение прорастания спор, поэтому препарат должен быть обязательно нанесен на растение до начала заражения.

Чувствительные болезни:

Комплекс грибковых болезней, в том числе фитофтороз, пероноспороз, ризоктониоз, оидиуму, милдью, макроспориоз, парша, мучнистая роса, церкоспороз и др.

Наибольшая эффективность достигается при профилактическом применении препарата до появления симптомов болезни. Образует на обработанной поверхности пленку, устойчивую к неблагоприятным погодным условиям. Период защитного

действия - от 7 до 10 дней, в зависимости от погодных условий.

При соблюдении регламентов применения не оказывает негативного влияния на культурные растения.

Преимущества

- Создает равномерную стойкую пленку, не смывается дождем
- Высокая фунгицидная активность против большинства фитопатогенов
- Отличное покрытие растений и эффективную защиту от болезней
- Один из самых признанных контактных фунгицидов
- Безопасен для полезной энтомофауны
- Не выпадает в осадок, не забивают форсунки

Совместимость

- Купроксат можно смешивать с серными препаратами, инсектицидами и фунгицидами.
Перед смешиванием с другими препаратами рекомендуется обязательно провести тест на их физико-химическую совместимость.

Регламент применения

Культура	Вредный организм	Норма расхода	Способ обработки	Кратность обработок	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)
Картофель	Фитофтороз, макроспориоз	50 мл / 10 л воды/100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	3	20
Томат открытого и защищенного грунта	Фитофтороз, макроспориоз	50 мл / 10 л воды/100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	3	20
Огурец открытого и защищенного грунта	Пероноспороз, бурая угловатая пятнистость	50 мл / 10 л воды/100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	3	20
Яблоня	Парша	50 мл / 10 л воды/100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	3	15