

Фунгицид

Пропинеб, 700 г/кг

Препаративная форма:
водно-диспергируемые
гранулы (ВДГ)

Упаковка: 10 кг



Антракол®

содержит **Zn⁺⁺**

Назначение

Высокоэффективный контактный фунгицид против широкого спектра болезней плодовых культур.

Преимущества

- Работает независимо от температуры
- Содержит необходимый растениям легкоусвояемый цинк
- Повышает качество плодов
- Повышает зимостойкость
- Отличное покрытие растений и не смывается дождем

Химический класс

пропинеб – химическая группа пропилен-(бис)-дитиокарбаматы

Механизм действия

Антракол® имеет несколько механизмов действия и является незаменимым препаратом в противорезистентных стратегиях.

Антракол® ингибирует прорастание спор патогенов. На клеточном уровне препарат действует на нескольких уровнях канала, обеспечивающего дыхание, включая метаболизм углеводов и протеинов, а также на уровне клеточных мембран.

Спектр активности

Антракол® имеет очень широкий спектр активности против возбудителей болезней сельскохозяйственных культур.

Зарегистрирован во всем мире более чем на 100 культурах.

Высокоэффективен против *парши яблони*.



Скорость воздействия

Биологический эффект наблюдается уже в первые часы после применения препарата.

Период защитного действия

Биологический эффект продолжается в течение 5-7 дней в зависимости от погодных условий и степени инфицирования.

Антирезистентная стратегия

Благодаря действию Антракола® на разные процессы биосистем клетки патогена, возможность возникновения резистентности исключена.

Значение цинка

При защите плодовых культур от болезней с 2 кг/га Антракола® дополнительно вносится около 320 г/га цинка в виде ионов Zn^{2+} , который отлично усваивается растениями.

При недостатке цинка у плодовых деревьев:

- закладывается мало плодовых почек,
- формируются мелкие и уродливые плоды,
- деревья более подвержены повреждениям весенними заморозками,
- повышается общая стрессоустойчивость деревьев,
- повышается содержание сахара в плодах и ягодах.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Парша	2,0-2,5	Опрыскивание в период вегетации	20 (4)

Расход рабочего раствора – 500-1000 л/га.

Антракол® также зарегистрирован на картофеле (см. стр. 152), луке (см. стр. 237), томатах.

Особенности применения

Антракол® применяется в системе защиты яблони как профилактика защиты от *парши* и других грибных заболеваний.

Препарат применяется как в начале вегетации яблони, когда начинается лет аскоспор *парши*, так и во время массового распространения конидий *парши* в период вегетации яблони.

Антракол® применяется как отдельно, так и в баковых смесях с комбинированными препаратами, например с Луной® Эксприенс.

Антракол® эффективно работает независимо от температуры воздуха в момент обработки.

За время вегетации Антракол® применяется четырехкратно.

Селективность (фитотоксичность)

Идеально защищает плоды и листья, не оказывая фитотоксического действия на культуру.

Совместимость

Препарат совместим с большинством фунгицидов, инсектицидов. Однако в каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость.

Срок годности и условия хранения

Срок хранения – не менее 3-х лет с даты изготовления. Температура хранения – от -20 °C до +40 °C.