

Купрумэкс® 840 DF



ФУНГИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: хлорокись меди 840 г/кг

СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:
№ 20-12-17-02-0854 от 17.12.2020

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:

водно-диспергируемые гранулы (ДФ)

ТОКСИЧНОСТЬ:

класс опасности – IV/III

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

При контакте с обработанной поверхностью хлорокись меди высвобождает активные ионы меди, которые действуют путем коагуляции белков в тканях патогена, которые теряют свою способность инфицировать и прорасти споры, предотвращая первичную инфекцию.

СВОЙСТВА:

- **Купрумэкс 840 ДФ** - это контактный фунгицид на основе меди, который обеспечивает защитное профилактическое действие на возбудителей болезней.
- Эффективное антибактериальное действие против бактериального ожога деревьев, бактериальных пятнистостей.
- Создает защитный слой, который не допускает проникновения патогена в растения. Кристаллики металлической меди прилипают к поверхности обработанных листьев. Во время контакта с водой ионы двухвалентной меди высвобождаются и становятся активными против целевых патогенов.
- Выпускается в более современной форме – водно-диспергируемые гранулы, удобный в использовании, маневрировать и хранении.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая дисперсность действующего вещества позволяет равномерно и более плотно покрывать поверхность защищаемого растения.
- Не вызывает фитотоксичности - современный высокоэффективный продукт.
- Препарат не пылит – отсутствующее отрицательное влияние на работающих.
- Низкая норма расхода и хорошая растворимость в воде.
- Улучшенная устойчивость к осадкам.
- Рекомендуется к применению в антитрезистентных программах.
- Повышает устойчивость растений к грибным заболеваниям.
- Низкая токсичность.
- Эффективен при низких температурах.
- Безопасен для пчел и энтомофагов.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Совместим с большинством фунгицидов, инсектицидов и пестицидов, за исключением препаратов с кислой средой (рН меньше 5,5), а также препаратов на основе фосфата алюминия. Однако предварительно нужно провести тест на совместимость, сме-

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, кг/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Яблоня	Парша яблони (<i>Venturia inaequalis</i>)	3,0	20 (2)	7 (3)
Слива	Красная пятнистость (<i>Polystigma rubrum</i>) Клястероспориоз (<i>Clasterosporium carpophilum</i>) Монилиоз (<i>Monillia laxa</i>)		21 (2)	
Виноградник	Милдью виноградной лозы (<i>Plasmopara viticola</i>) Фомопсис винограда (<i>Phomopsis viticola</i>) Краснуха винограда (<i>Pseudopeziza tracheiphila</i>)		30 (2-3)	
Черешня	Кокомикоз (<i>Coccomyces hiemalis</i>) Клястероспориоз (<i>Clasterosporium carpophilum</i>) Монилиоз (<i>Monillia laxa</i>)	2,5 - 3,0	21 (2)	7 (3)
Картофель	Фитофтороз (<i>Phytophthora infestans</i>) Альтернариоз (<i>Alternaria solani</i>)	2,5	20 (2)	
Земляника	Белая пятнистость (<i>Mycosphaerella fragariae</i>) Бурая пятнистость (<i>Marssonina fragariae</i>)	2,2 - 2,5	14 (2)	

Норма расхода рабочей жидкости: яблоня, слива, черешня: 800-1000 л/га;
виноградник: 600-800 л/га;
картофель, земляника: 200-400 л/га.

шав препараты в небольших количествах. Если в результате смешивания образуются хлопья или осадок, использовать препараты одновременно нельзя.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Не превышайте рекомендованные дозы.**
- Используйте необходимый объем жидкости, для того чтобы обеспечить однородное покрытие препа-

ратом всей листы. Избегайте точки утечки раствора.

- Не рекомендуется проводить обработки при температуре воздуха выше +25° С или при наличии избытка влаги на растениях.
- Наиболее целесообразно применять фунгицид ранней весной (в фазу «зеленого конуса»), именно в этот период вегетации начинается активный лет аскоспор возбудителей парши.



ФУНГИЦИДЫ

