



Метамил МЦ, ВДГ

Водно-диспергируемые гранулы

640 г/кг манкоцеба + 80 г/кг металаксила

Фунгицид контактно-системного действия для защиты картофеля от фитофтороза и альтернариоза, винограда – от милдью.

Доступно в следующих странах: Россия, Азербайджан, Армения, Монголия, Узбекистан

Преимущества:

- Надежная защита картофеля и винограда благодаря двойному механизму действия
- Защита нового прироста благодаря системным свойствам фунгицида
- Длительное защитное действие до 14 дней
- Отличный лечебный эффект при запоздании с обработкой
- Устойчивость к воздействию осадков

Действие препарата

Механизм действия

Обладает защитным (споры гибнут перед заражением), куративным (действие на патоген после заражения) и искореняющим (патоген гибнет внутри спороносящего пятна) действием. Компонент манкоцеб защищает обработанную препаратом поверхность растения – листья и стебли, а компонент металаксил немедленно проникает в ткань листьев, распространяясь по всему растению восходящими соками, и защищает листья, стебли и растущие ткани растения изнутри.

Период защитного действия

Препарат обладает профилактическим и лечебным действием и обеспечивает надёжную защиту растений в течение 10-14 дней.

Скорость воздействия

На патогены, находящиеся на листовой поверхности, препарат начинает действовать через 40 минут после опрыскивания.

Спектр действия

Альтернариоз, фитофтороз, милдью и др.

Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Вредный	Нормы расхода	Нормы расхода	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки	Сроки ожидания
	объект	препарата кг/га	рабочей жидкости л/га	выхода для ручных (механизированных) работ	(кратность обработок)

Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	2,0-2,5	200-400	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней 3(3)	20(3)
Виноград	Милдью	2,5	800-1000	Опрыскивание растений в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней 3(3)	21(4)

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением. В ёмкость для приготовления рабочего раствора заливается 1/3 требуемого количества воды, затем туда загружается расчетное количество препарата. Содержимое перемешивается до полного суспендирования препарата и добавляется оставшееся количество воды. Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию Использовать наземные штанговые опрыскиватели марок: «Амазоне», ОП-2000-2-01 или аналогичные.

Совместимость с другими пестицидами

Препарат совместим в баковой смеси с фунгицидами и инсектицидами, однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

Не допускается совместное применение фунгицида Метамил МЦ, ВДГ, упакованного в водорастворимую пленку, в баковой смеси с любыми борсодержащими агрохимикатами, в том числе

- Ультрамаг Бор
- Ультрамаг Кальций
- Ультрамаг Кальций Актив
- Ультрамаг Комби для бобовых

- Ультрамаг Комби для картофеля
- Ультрамаг Комби для кукурузы
- Ультрамаг Комби для масличных
- Ультрамаг Комби для свеклы
- Ультрамикс Рост
- Биостим Зерновой
- Биостим Кукуруза
- Биостим Масличный
- Биостим Рост
- Биостим Свекла
- Биостим Старт

из-за необратимого химического взаимодействия полимерной пленки с борными соединениями.

Возможность возникновения резистентности

При соблюдении регламентов применения возникновение резистентности крайне маловероятно.

Фитотоксичность

При использовании препарата в соответствии с разработанными рекомендациями не создается риска возникновения фитотоксичности.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны

Препарат малоопасен для пчел - 3 класс опасности, токсичен для рыб.

Необходимо соблюдение основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» и следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений при скорости ветра до 4 5 м/сек;
- погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км;
- ограничение лета пчел 5-6 часов.

Необходимо предварительное оповещение владельцев пасек за 4-5 суток до обработки.

Запрещается применять препарат в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов.

Общая информация

Химический класс

диметилдитиокарбаматы, фениламиды

Температурный интервал хранения

от минус 10°C до плюс 35°C

Гарантийный срок хранения

3 года

Класс опасности

2 класс опасности, вещество высокоопасное

Упаковка

5 кг

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия