



Фунгицид против пероноспорových грибов

Метаксил®

Фунгицид

манкоцеб, 640 г/кг +
+ металаксил, 80 г/кг



Метаксил®

Общее



Метаксил®

общая характеристика

Двухкомпонентный фунгицид для борьбы с болезнями картофеля, томатов, огурцов, лука и винограда



Метаксил®

общая характеристика

Действующие вещества:

манкоцеб, 640 г/кг и металаксил, 80 г/кг

Препаративная форма:

смачивающийся порошок, смачивающийся порошок
в водорастворимых пакетах

Культуры:

картофель, томаты, огурцы, лук, виноград

Спектр действия:

фитофтороз, альтернариоз, пероноспороз, милдью

Метаксил®

преимущества

- двойное действие – контактное и системное
- защита от заражения патогенами снаружи и изнутри
- длительный профилактический и лечащий эффект

Метаксил®

действующие вещества

Металаксил:

- относится к фениламидам, классу ацилаланинов
- обладает системным действием
- проникает через листья и стебли
- перемещается акропетально по ксилеме
- проявляет защитное, лечащее и искореняющее действие



Метаксил®

действующие вещества

Манкоцеб:

- принадлежит к классу дитиокарбаматов
- проявляет контактное действие
- усиливает защитное действие металаксила



Метаксил®

механизм действия

Обладает профилактическим, лечущим и искореняющим контактно-системным действием

Действующее вещество	Характер действия			Подвижность в растении
	защитный	лечащий	искореняющий	
Металаксил	+++	+++	+++	Системный
Манкоцеб	++	—	—	Контактный

Метаксил®

скорость воздействия

- **металаксил** в течение 0,5 - 1 ч после обработки проникает в растение через листья и стебли, перемещается акропетально, способен вылечить растение в случае ранней инфекции и защищает его в дальнейшем
- **манкоцеб** усиливает эффект созданием защитного слоя на поверхности листа

Метаксил®

период защитного действия

Обеспечивает защиту культуры от пероноспоровых грибов в течение **10 - 14 дней** с момента обработки, в зависимости от инфекционного фона и погодных условий



Метаксил®

регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, кг/га	Заболевание	Способ и сроки обработки	Расход рабочей жидкости, л/га
Томат открытого грунта	2,5	Фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10 - 14 дней	300 - 500
Огурец открытого грунта		Пероноспороз		400 - 600
Виноград		Милдью		800 - 1000
Картофель	2 - 2,5	Фитофтороз, альтернариоз		400
Лук	2,5	Пероноспороз		600 - 800

Метаксил®

особенности применения

Опрыскивать нужно молодые, активно растущие растения (по ним препарат передвигается быстрее).

Максимальная кратность обработок – 3.

Метаксил является комбинированным препаратом, что существенно снижает риск возникновения резистентности. Целесообразно чередовать обработки Метаксилом с опрыскиванием фунгицидами из других химических классов, например, ацетамидов (Ордан)

Метаксил®

рабочий раствор

При применении препарата в форме СП:

- Бак опрыскивателя на $\frac{1}{4}$ заполняют водой, при непрерывном перемешивании в него вносят отмеренное на одну заправку количество препарата
- Бак опрыскивателя продолжают заполнять водой с одновременным перемешиванием рабочего раствора для достижения его однородности
- Перемешивание продолжают и во время обработки растений

Метаксил®

рабочий раствор

При применении препарата в форме СП в ВРП:

- Заполнить бак опрыскивателя на 1/2 водой. При работающей мешалке необходимое количество препарата в нераскрытых водорастворимых пакетах поместить непосредственно в бак опрыскивателя и тщательно перемешать до получения однородной суспензии. Далее при непрерывном перемешивании заполнить бак опрыскивателя водой до требуемого объема. Перемешивание продолжать и во время обработки растений.
- Производить вскрытие герметичной упаковки, в которую помещены водорастворимые пакеты, непосредственно перед помещением в бак опрыскивателя! Не допускать попадания влаги на водорастворимые пакеты! Не рекомендуется приготовление рабочего раствора через бак предварительного растворения (бак-смеситель)

Метаксил®

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим в баковых смесях с пестицидами,
имеющими нейтральную или кислую реакцию

Рабочий раствор следует использовать
в течении нескольких часов после
приготовления

Метаксил®

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →
СП → ВДГ (СТС) → СК (ВСК) → СЭ →
КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ) → ВРГ →
ВРК (ВР) → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Метаксил®

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ



Для сельскохозяйственного производства:

1	2	3	4	5
Норма применения препарата, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
2,5	Томат открытого грунта	Фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 300-500 л/га	10(3)
2,5	Огурец открытого грунта	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га	10(3)
	Виноград	Милдью	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	20(3)
	Лук	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 600-800 л/га	
2-2,5	Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 400 л/га	

Сроки выхода для проведения ручных работ – 7 дней, механизированных – 3 дня.

Запрещается применение препарата:
в личных подсобных хозяйствах;
авиационным методом;
в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Спасибо за внимание!

www.avgust.com

17.01.2018

