



Фунгицид против пероноспоровых 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

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

- готовят непосредственно перед применением
- бак опрыскивателя на 1/4 заполняют водой
- при непрерывном перемешивании в бак вносят отмеренное на одну заправку количество препарата
- бак опрыскивателя продолжают заполнять водой с одновременным перемешиванием рабочего раствора
- перемешивание продолжают и во время обработки растений

Метаксил®

СОВМЕСТИМОСТЬ

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

Порядок смешивания:

Метаксил → СП → ВСК или СК → ВР → КЭ

Каждый компонент добавляется после полного растворения предыдущего.

Рабочий раствор следует использовать в течении нескольких часов после приготовления

Метаксил®

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката**

№ 2286 от «2» апреля 2012 г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958
(наименование организации, ОГРН,

ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
пестицид Метаксил, СП (640 г/кг манкоцеба+80 г/кг металаксила)
(наименование пестицида или агрохимиката)

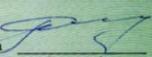
получил государственную регистрацию за № 2286-12-107-003-1-1-3-0
на срок «1» апреля 2014 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

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)
	Огурец открытого грунта	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га	
	Виноград	Милдью	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га	
	Лук	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га	20(3)
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.

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

Заместитель Руководителя Россельхознадзора  Д.И. Саурин (Ф.И.О.)

М.П.

Спасибо за внимание!

www.avgust.com

03.04.2012

