

Ficha técnica :

Mastercop®

Registro N°: 69 - F 8 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:	Fungicida y Bactericida de uso Agrícola
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Ingrediente activo:	Sulfato de Cobre Pentahidratado.
Concentración:	260 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	III Ligeramente peligroso
Cultivo:	Rosa y banano
Target:	<i>Oidium</i> sp., <i>Mycosphaerella fijiensis</i> .
Presentación:	1l, 500 ml, 250 ml. 200 l
Grupo químico:	Cobres: Inorgánicos FRAC (M1)

Modo de acción: El cobre posee actividad fungistática y bacteriostática, que aplicado de forma preventiva controla las esporas limitando su germinación al entrar en contacto con el producto, suprimiendo el crecimiento de hongo en la superficie de la hoja.

Mecanismo de acción: Iones de cobre-II (Cu ++) son tomados por las esporas durante la germinación y se acumula hasta que se consigue una concentración suficientemente alta para destruir las paredes celulares de las esporas; la actividad se limita a la prevención de la germinación de las esporas.

Generalidades

Mastercop, Es un bactericida y fungicida, de acción multisitio (contacto) preventivo contra una amplia gama de enfermedades bacterianas y fungosas que afectan los cultivos ornamentales, frutales, hortalizas y cultivos extensivos varios. Los depósitos del producto deben estar en el cultivo antes de que las esporas de hongos comiencen a germinar.

Sistema de preparación y aplicación:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de **Mastercop** en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta $\frac{1}{4}$, agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea. Para usar **Mastercop** se recomienda un pH de 6.0 a 5.0.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506

Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
ROSA (<i>Rosa</i> sp.)	Mildiu polvoriento (<i>Oidium</i> sp.)	1,8 l/ha
BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0,8 l/ha

Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar con la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, repetir las aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días en aplicaciones foliares. Rotar con productos de diferente mecanismo de acción.

Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

Período de Carencia:

Rosas no aplica, en banano es de 1 día

Fitotóxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotóxicidad en los cultivos.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente usados. Se recomienda sin embargo, bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar. No es compatible con plaguicidas altamente alcalinos, o con fenvalerato, paratión, clorpirifós o diclorán

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
028-05- 2019 (PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá