



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, banano
Target:	Oidium sp., Mycosphaerella fijiensis
Presentación:	250 ml, 1 Litro
Grupo químico:	Cobres

Modo de acción: Se absorbe por el follaje, transportándose en forma sistémica a los tejidos de toda la planta, dándole efectiva protección contra los choques de hongos y bacterias.

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 matar la célula de esporas; la actividad se limita a la prevención de la germinación de las esporas.

Generalidades:

Mastercop, Es un bactericida y fungicida sistémico, de acción preventiva y curativa contra una amplia gama de enfermedades bacterianas y fungosas que afectan los cultivos ornamentales, frutales, hortalizas y cultivos extensivos varios. Los depósitos 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

ADAMA

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

PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

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



¼, agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea. Para usar MASTERCOP se recomienda un pH de 4.5 a 5.5.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
ROSA (<i>Rosa sp.</i>)	Mildiu polvoriento (<i>Oidium sp.</i>)	0,8 – 1,5 ml/l
BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0,6 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:

No aplica.

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

ADAMA

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

PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

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



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:
15-12- 2014(JMB)

ADAMA

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

PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

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