



Kaffir

REGISTRO N°: 70 - F 5 – SESA U

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

Tipo de producto:	Fungicida Agrícola
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Prochloraz
Concentración:	450 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Rosa, Mango, Arroz, Cucurbitáceas, Papaya, Ajo, Cebolla
Target:	<i>Botrytis, Colletotrichum, Helminthosporium, Glomerella, Alternaria</i>
Presentación:	1 litro.
Grupo químico:	Imidazoles FRAC (G1)

Modo de acción: Fungicida sistémico con acción protectante, recomendado para el control preventivo y curativo de una amplia gama de enfermedades en diferentes cultivos. Movilidad translaminar

Mecanismo de acción: Es un inhibidor de la dimetilación del esteroles (14-dimetilación en la ruta de la biosíntesis del ergosterol de las células fúngicas; presumiblemente por ligazón a una función oxigenasa mixta constitutiva, involucrada en el metabolismo del esteroles fúngico.

Riesgo de resistencia:

Para un buen manejo de la enfermedad y reducir los riesgos de resistencia, se recomienda alternar **KAFFIR** con plaguicidas de distinto mecanismo de acción; debido a que el uso frecuente y/o una dosificación inadecuada de un mismo plaguicida puede generar biotipos de organismos resistentes al mismo.

Generalidades:

KAFFIR es un derivado de los imidazoles, utilizado en el control de diversas enfermedades en ornamentales, frutales y hortalizas causados por hongos Deuteromicetes. Su modo de acción es preventivo y curativo. Es ideal para programas de rotación en el manejo integrado de enfermedades.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

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



Sistema de preparación y aplicación:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de Kaffir 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.

Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0 ml/l*
Mango (<i>Manguifera indica</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0,5 l/Ha
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Quemazón (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	300 ml/Ha
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Pudrición del fruto (<i>Glomerella cingulata</i> , <i>Colletotrichum lagenarium</i>)	1,5 l/Ha
Papaya (<i>Carica papaya</i>)	Alternaria (<i>Alternaria alternata</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0,5 l/Ha
Ajo (<i>Allium sativum</i>) Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Mancha foliar (<i>Alternaria porri</i>)	1,5 l/Ha

*Volumen de agua: 1000 litros/ha

Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar con el apareamiento de los primeros síntomas de la enfermedad con intervalos de 15 a 20 días, cada vez que el nivel de la enfermedad alcance un daño económico o

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

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



cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo del patógeno, es decir cuando la humedad relativa dentro del invernadero sea alta y aparezcan los primeros síntomas. Rotar con productos que posean mecanismos de acción diferentes para el control de ***Botrytis cinerea***.

Período de Reingreso:

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

Período de Carencia:

No aplica para Rosas, para Mango es de 15 días, para Arroz es de 21 días, para cucurbitáceas, ajo y cebolla es de 7 días y para papaya es de 29 días.

Fitotoxicidad:

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

Compatibilidad:

KAFFIR no es compatible con productos ácido o alcalinos fuertes. En caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
15-12- 2014 (SN)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

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