



# Mirage

REGISTRO N°: 70 - F 14 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

<b>Tipo de producto:</b>	Fungicida Agrícola
<b>Formulación:</b>	Concentrado Emulsionable (EC)
<b>Ingrediente activo:</b>	Prochloraz
<b>Concentración:</b>	450 gramos por litro
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III Ligeramente Peligroso
<b>Cultivo:</b>	Rosa
<b>Target:</b>	<b><i>Botrytis.</i></b>
<b>Presentación:</b>	1 l y 100 ml
<b>Grupo químico:</b>	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 **Mirage** 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:

**Mirage** 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.

### Sistema de preparación y aplicación:

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



Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de Mirage 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
<b>Rosas</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	<b>Moho gris</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.8 ml/l*

\*Volumen de agua: 1400 litros/ha

#### Época y frecuencia de aplicación:

En post cosecha se puede utilizar tanto en inmersión como micro aspersión; en el momento que la flor llega del campo

#### Período de Reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes, utilice equipo de protección

#### Período de Carencia:

No aplica para Rosas.

#### Fitotoxicidad:

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

#### Compatibilidad:

No es compatible con productos ácidos o alcalinos fuertes. En caso de requerirse mezcla con otros productos, bajo responsabilidad del usuario, se recomienda hacer pruebas a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

#### Elaborado por:

**Departamento Técnico ADAMA**

#### Fecha de actualización:

**29-10- 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