



DIVINO[®] 250 EC
REGISTRO NACIONAL ICA No. 728

TITULAR PROFICOL ANDINA B.V. Sucursal Colombia

Tipo de producto:	Funguicida Agrícola.
Formulación:	Concentrado Emulsionable.
Ingrediente activo:	Difenoconazol.
Concentración:	250 gramos por litro.
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso.
Cultivo:	Tomate de Árbol, Lulo, Berenjena, Pimentón, Ajíes, Frijol, Clavel, Tomate, Uchuva, Ornamentales y Rosa.
Target:	
Antracnosis:	<i>Colletotrichum gloeosporioides.</i>
Mancha anillada:	<i>Cladosporium echinulatum.</i>
Alternaria:	<i>Alternaria sp.</i>
Mildeo polvoso:	<i>Sphaeroteca pannosa.</i>
Presentación:	250 cc y 1 Litro.
Grupo químico:	Triazol.
Modo de acción:	Funguicida sistémico.

Mecanismo de acción: Inhibe la biosíntesis del ergosterol de las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los patógenos. Actúa primordialmente en el desarrollo de las hifas secundarias del patógeno, dentro de los tejidos de la planta, pero también lo hace en menor escala, sobre el desarrollo y la virulencia de las conidias de los hongos.

Riesgo de resistencia: Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas con formulaciones de las mismas características. 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, para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Generalidades:

DIVINO 250 EC es un funguicida sistémico a base de difenoconazole, para uso preventivo y curativo. Es rápidamente absorbido por la planta con

ADAMA



translocación acropétala. Detiene el crecimiento de las hifas y la formación de conidias.

Recomendaciones de uso:

DIVINO 250 EC DIFENOCONAZOLE

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Tomate de árbol	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0,25 cc/Litro de agua (con un volumen de agua de 600 L/ha)	12 horas	1 día
Lulo*				
Berenjena*				
Pimentón*				
Ajíes*				
Fríjol	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	0,5 L/ha (con un volumen de agua de 300 L/ha)	12 horas	14 días
Clavel	Mancha anillada (<i>Cladosporium echinulatum</i>)	0,6 cc/Litro de agua (con un volumen de agua de 5 L/cama ó 1300 L/ha)	4 horas	N.A.
Tomate	Alternaria (<i>Alternaria</i> sp)	0,6 cc/Litro de agua (con un volumen de agua de 400 L/ha y plantas de 1 m de altura)	12 horas	1 día
Uchuva*				
Tomate de árbol*				
Lulo*				
Berenjena*				
Pimentón*				
Ajíes*				
ORNAMENTALES*				
ORNAMENTALES** Rosa	Mildeo polvoso (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	0,6 cc/Litro de agua (con un volumen de agua de 1200 L/ha)	4 horas	N.A.

*Según Resolución ICA No. 4754 del 7 de diciembre de 2011.

** DIVINO® 250 EC a la dosis recomendada en ornamentales es selectivo a los cultivos de gerbera y aster. Se recomienda observar las precauciones de fitocompatibilidad que se mencionan a continuación.

ADAMA



Frecuencia y Época de Aplicación:

Iniciar aplicaciones cuando se observen los primeros síntomas del patógeno en la planta, o cuando las condiciones del ambiente sean altamente favorables para su desarrollo (humedad relativa alta por períodos prolongados en el cultivo).

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados. 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, para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos

Departamento Técnico ADAMA
Junio de 2015

FICHA TÉCNICA

ADAMA