

difenoconazol^{250EC}

NOMBRE COMUN	Difenoconazol 250 EC				
INGREDIENTE ACTIVO	Difenoconazol				
NOMBRE QUIMICO	3-cloro-4-[(2RS, 4RS; 2RS, 4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-clorofenil éter				
GRUPO QUIMICO	Triazol				
FORMULACION	Concentrado Emulsionable (EC)				
COMPOSICION	<table border="0"> <tr> <td>Difenoconazol</td> <td>25% p/v (250 g/L)</td> </tr> <tr> <td>Coformulantes c.s.p.</td> <td>100% p/v (1 L)</td> </tr> </table>	Difenoconazol	25% p/v (250 g/L)	Coformulantes c.s.p.	100% p/v (1 L)
Difenoconazol	25% p/v (250 g/L)				
Coformulantes c.s.p.	100% p/v (1 L)				
MODO DE ACCION	Sistémico, preventivo y curativo				
TOXICIDAD	Grupo II, moderadamente peligroso				
AUTORIZACION SAG	2993				

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Difenoconazol 250 EC es un fungicida sistémico, con acción preventiva y curativa, recomendado para el control preventivo de diversas enfermedades en frutales, vides y hortalizas. Entre otras, controla venturia (con efecto retroactivo) en manzano y peral, oídio en vides y manzano, tizón temprano en papa y tomate, y alternariosis en diversas hortalizas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Manzano Membrillero Peral	Venturia (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i>) Acción complementaria: Pudrición calicinal (<i>Botrytis cinerea</i>) Corazón mohoso (<i>Alternaria alternata</i>)	10 - 15 cc/ 100 L agua mín. 200 - 300 c/ha	Tratamiento preventivo: aplicar desde puntas verdes hasta plena flor, con intervalos de 10 días y desde caída de pétalos hasta fruto cuajado, con intervalos de 14 días. Tratamiento curativo: una vez iniciado el periodo de infección, el efecto retroactivo de Difenoconazol 250 EC , es de hasta 96 horas. Utilizar la dosis mayor para el control simultáneo de pudrición calicinal y corazón mohoso. Aplicaciones por temporada: 4 máx. Mojamiento sugerido: 1.800 - 2.000 L/ha. Para volúmenes mayores a 2.000 L/ha respetar la dosis por concentración.	14
Manzano	Oídio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	10 - 15 cc/ 100 L agua mín. 200 - 300 c/ha	Efectuar la primera aplicación en botón rosado o inicio de flor, repetir con intervalos de 14 días. Utilizar la dosis menor como tratamiento preventivo y la mayor como tratamiento curativo. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 1.800 - 2.000 L/ha. Para volúmenes mayores a 2.000 L/ha respetar la dosis por concentración.	14
Vid de mesa Vid vinífera Vid pisquera	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>) Acción complementaria: Botritis (<i>Botrytis cinérea</i>)	15 - 20 cc/ 100 L agua mín. 150 - 200 cc/ha	Aplicar con brotes de 10-15 cm de largo, repitiendo las aplicaciones en pre-flor hasta pinta cada 14 días, según la presión de oídio. Utilizar la dosis mayor para el control simultáneo de oídio y botritis o en condiciones de alta presión de las enfermedades. Aplicaciones por temporada: máx 3., Para volúmenes mayores a 1.500 L/ha respetar la dosis por concentración.	Vid de mesa: 28
Papa	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Oídio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	400 - 500 cc/ha	Aplicar en forma preventiva, al observar los primeros síntomas en el follaje. Repetir la aplicación con intervalos de 15 días, sólo si existen condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Utilizar la dosis mayor en condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 400 - 500 L/ha según desarrollo del cultivo.	7

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Tomate	<p>Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)</p> <p>Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>)</p> <p>Oídio (<i>Erysiphe polygoni</i>, <i>Leveillula taurica</i>)</p>	400 - 500 cc/ha	<p>Aplicar preventivamente, antes de observar los primeros síntomas en el follaje. Repetir con intervalos de 10 - 15 días si persisten las condiciones climáticas favorables para el desarrollo de las enfermedades.</p> <p>Utilizar la dosis mayor y el intervalo menor de aplicación en condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 3 máx.</p> <p>Mojamiento sugerido: 200 - 400 L/ha en etapas iniciales del cultivo y 400 - 800 L/ha en plantas adultas. Para volúmenes mayores, usar la dosis por concentración.</p>	7
	<p>Fulvia (<i>Cladosporium fulva</i>)</p>	<p>60 cc/100 L agua</p> <p>600 cc/ha</p>	<p>Aplicar preventivamente, desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10-15 días.</p> <p>En condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, utilizar la dosis máxima y el intervalo menor entre aplicaciones.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 3 máx.</p> <p>Para mojamientos menores a 1.000 L/ha utilizar la dosis/ha y para mojamientos mayores respetar la dosis por concentración.</p>	
Tomate de invernadero	<p>Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)</p> <p>Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>)</p> <p>Oídio (<i>Erysiphe polygoni</i>, <i>Leveillula taurica</i>)</p>	30 - 50 cc/100 L agua	<p>Aplicar preventivamente, desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10-15 días.</p> <p>Utilizar la dosis menor en estado de cotiledón y la dosis mayor desde primera hoja verdadera en adelante.</p> <p>En condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades, utilizar la dosis mayor y el intervalo menor entre aplicaciones.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 3 máx.,</p> <p>Mojamiento sugerido: 200 - 400 L/ha en plantas en etapas iniciales del cultivo y 1.000 L/ha en plantas desarrolladas. Para volúmenes mayores a los recomendados respetar la dosis por concentración.</p>	7
	<p>Fulvia (<i>Cladosporium fulva</i>)</p>	60 - 80 cc/100 L agua		
Pimiento	<p>Oídio (<i>Leveillula taurica</i>)</p>	30 - 50 cc/100 L agua	<p>Aplicar preventivamente, desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10 - 15 días.</p> <p>En condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, utilizar la dosis mayor y el intervalo menor entre aplicaciones.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 2 máx.</p> <p>Mojamiento sugerido: 400 - 500 L/ha, según desarrollo del cultivo.</p>	3

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Melón Pepino Sandía Zapallo Zapallo italiano	Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i> , <i>Alternaria cucumerina</i>)	400 - 500 cc/ha	Aplicar preventivamente, desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10 días. Utilizar la dosis mayor en condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento: 200 - 1.000 L/ha, según desarrollo del cultivo.	14
	Oídio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	50 cc/100 L agua 400 - 500 cc/ha		
Apio	Septoriosis (<i>Septoria apii</i>)	400 - 500 cc/ha	Aplicar preventivamente, desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10 - 15 días. En condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades, utilizar la dosis mayor y el intervalo menor entre las aplicaciones. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento: 300 - 400 L/ha, según del desarrollo del cultivo.	Apio Repollo: 7
Brócoli Coliflor Repollo Repollito de Bruselas	Alternariosis (<i>Alternaria brassicae</i>)			Brócoli: 3
Zanahoria	Alternariosis (<i>Alternaria dauci</i>) Oídio (<i>Erysiphe umbelliferae</i>)			Coliflor Zanahoria: 14 Repollito de Bruselas: 21
Lechuga	Alternariosis (<i>Alternaria solani</i>)	400 - 500 cc/ha	Aplicar preventivamente, desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10 - 15 días. Utilizar la dosis mayor y el intervalo de aplicación menor en condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L/ha, según desarrollo del cultivo.	7
Ajo Cebolla Chalota	Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>)	500 - 600 cc/ha	Aplicar preventivamente, desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10 - 15 días. Utilizar la dosis mayor y el intervalo de aplicación menor si hay condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 400 - 1.000 L/ha, según desarrollo del cultivo.	7
Raps	Pie negro o Phoma (<i>Phoma lingam</i> , <i>Leptosphaeria maculans</i>)	500 cc/ha	Aplicar preventivamente, desde los primeros estados del cultivo (2 hojas). Aplicaciones por temporada: 2 máx., con un intervalo entre 15 y 30 días. Mojamiento sugerido: 100 - 200 L/ha.	55

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Arándano Frambueso Frutilla Mora	Oídio (<i>Sphaerotheca macularis</i>) Acción complementaria sobre: Botritis o Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	12 - 20 cc/100 L agua (mín. 120 cc/ha) 20 cc/100 L agua (mín. 200 cc/ha)	Aplicar preventivamente, desde brotación. Repetir con intervalos de 14 días, si fuera necesario. Utilizar la dosis mayor en condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Asegurar un buen mojamiento del follaje, ramillete y racimos. Aplicaciones por temporada: 4 máx. Mojamiento sugerido: 1.300 L/ha.	10
Arveja Garbanzo Haba Lenteja Poroto	Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>) Tizón de la arveja (<i>Ascochyta pisi</i>) Oídio (<i>Erysiphe polygoni</i>)	400 - 500 cc/ha	Aplicar preventivamente, desde el inicio del cultivo. Repetir cada 10 - 15 días. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 300 - 400 L/ha, según desarrollo del cultivo.	Arveja, Haba: 7 Garbanzo, Lenteja, Poroto: 10
Alcachofa	Alternariosis (<i>Alternaria cinerariae</i>) Oídio (<i>Erysiphe polygoni</i>)		Aplicar preventivamente, desde el inicio del cultivo. Repetir cada 7 - 10 días. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 400 - 800 L/ha, según desarrollo del cultivo.	21

RECOMENDACIONES DE USO PARA APLICACIÓN AÉREA

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Raps	Pie negro o Phoma (<i>Phoma lingam</i>) <i>Leptosphaeria maculans</i>)	500 cc/ha	Aplicar preventivamente, desde los primeros estados del cultivo (2 hojas). Aplicaciones por temporada: 2, con un intervalo entre 15 y 30 días. Mojamiento sugerido: 10 - 60 L/ha.	55

PREPARACION DE LA MEZCLA

Para cada una de las aplicaciones, agregar **Difenoconazol 250 EC** al estanque de aplicación a medio llenar, con el agitador en funcionamiento, luego completar el estanque con agua y aplicar.

PRECAUCIONES

- Realizar aplicaciones alternadas con fungicidas de distinto grupo químico o forma de acción para evitar la aparición de resistencia al producto.
- Para evitar la deriva del producto, no aplicar con viento mayor a 8 km/hora.
- No aplicar con temperatura mayor a 28°C.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se utiliza en los cultivos y dosis recomendados en esta etiqueta.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Antes de su aplicación, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad.

INCOMPATIBILIDAD

No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina.

TIEMPO DE REINGRESO

12 horas después de la aplicación. Para animales no corresponde, ya que el objetivo productivo de los cultivos no es la alimentación animal.