

Supercur[®] 250 EW

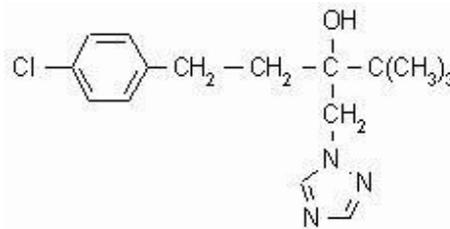
Nº de Registro: PQUA Nº 0385 - SENASA
Fecha de actualización: 11 de julio de 2024
Versión: 02

Ingrediente Activo: Tebuconazole

Formulación: Emulsión Aceite en Agua (EW): Contiene 250 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas:

Nombre Común: Tebuconazole
Nombre Químico: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (IUPAC)
Fórmula Empírica: C₁₆H₂₂ClN₃O
Peso Molecular: 307.81 Fórmula
Estructural:



Presión de Vapor: 1.3 x 10⁻³ mPa (20°C)

Características Generales:

SUPERCUR 250 EW es un fungicida altamente sistémico del grupo de los triazoles y se destaca por su acción preventiva, curativa y erradicante controlando un amplio rango de enfermedades importantes de diferentes cultivos como royas, oidiosis, botritis, cercosporiosis, etc.

Modo de acción:

SUPERCUR 250 EW actúa interfiriendo con la biosíntesis del ergosterol en los hongos, mediante la inhibición de la demetilación de los esteroides específicamente por remoción del grupo metilo del lanosterol. El ergosterol es un componente esencial en la función de las membranas estructurales y la función de la pared celular. Bloqueando la síntesis de ergosterol la célula muere o se inhibe el crecimiento celular del hongo.

Ventajas del producto:

SUPERCUR 250 EW es absorbido rápidamente por las partes vegetativas de la planta trasladándose principalmente en forma acropétala a toda la superficie de las hojas y frutos, ejerciendo una acción protectora con un largo poder residual. Por su alta actividad sistémica penetra y se distribuye rápidamente dentro de la planta afectando el desarrollo del hongo antes de que se presenten los síntomas y cuando éstos ya son visibles.

Usos y Dosis recomendadas:
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Esparrago	"Roya"	<i>Puccinia asparagi</i>	0.25	0.5	30	0.05
	"Cercosporiosis"	<i>Cercospora asparagi</i>	0.2	0.5	7	0.01
Alcachofa	"Podredumbre gris"	<i>Botritis cinerea</i>	0.25 - 0.3		7	0.05
Mandarina	"Podredumbre gris"	<i>Botritis cinerea</i>	0.15	0.75	14	0.05
Arroz	"Pyricularia"	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.375	0.75	35	2
Pimiento	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.2 - 0.25	0.5	14	0.5
	"Podredumbre gris"	<i>Botritis cinerea</i>	0.2 - 0.25		7	0.5
Vid	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	0.06 - 0.07	0.3	21	6
Mango	"Oidiosis"	<i>Oidium mangiferae</i>	0.06 - 0.08	0.3 - 0.4	14	0.5
Melocotonero	"Roya"	<i>Tranzschelia discolor</i>	0.1 - 0.15		21	1
Tomate	"Podredumbre gris"	<i>Botritis cinerea</i>	0.25		7	0.2
Cebolla	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.2 - 0.25	0.5	7	0.05

Melón	"Oidiosis"	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.08		N.D	N.D
Zapallo	"Oidiosis"	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.15 - 0.2		21	0.1
Café	"Roya del cafeto"	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.2		30	0.1
Frijol	"Roya"	<i>Uromyces appendiculatus</i>		0.5 - 0.75	N.D	N.D
Holantao	"Oidiosis"	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.12 - 0.14		14	2
Manzana	"Oidiosis"	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.08	0.4	14	0.5
Zandia	"Oidiosis"	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.08		14	0.5

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para la aparición de la enfermedad.

Incompatibilidad:

En general se aplica solo. Se recomienda no mezclar con concentrados emulsionables, ya que puede haber fitotoxicidad.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 7.

Nº de Registro: PQUA Nº 385-SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346
Miraflores – Lima
www.capeagro.com