

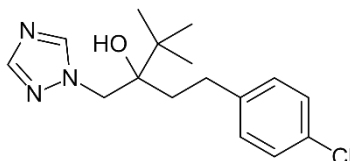
FICHA TÉCNICA PATRULLA 250 EW

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 746-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Tebuconazole
Concentración : 250 g/L
Formulación : Emulsión, aceite en agua (EW)
Grupo químico : Triazoles
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula empírica : $C_{16}H_{22}ClN_3O$
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 307.82 g/mol

CARACTERÍSTICAS

PATRULLA 250 EW es un fungicida sistémico con acción preventiva, curativa y erradicante, perteneciente al grupo químico de los triazoles. Tiene baja toxicidad y efectos preventivos y curativos de alta eficacia. Controla un amplio rango de enfermedades pertenecientes a las familias Ascomycetos, Basidiomicetos y Deuteromycetos que atacan a los cultivos de espárrago, páprika, tomate, cereales, frutales, papa y vid.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 0.968 g/ml a 20°C
pH : 4.0 – 9.0
Estado Físico : Líquido
Color : Blanco
Olor : Aromático
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

PATRULLA 250 EW es un fungicida con acción preventiva, curativa y erradicante.

MECANISMO DE ACCIÓN

PATRULLA 250 EW, inhibe la síntesis del ergosterol, un componente único de la membrana de los hongos, la cual se torna rígida y agrietada. Como consecuencia, las hifas del patógeno no pueden crecer ni infectar al hospedante. Una vez aplicado, **PATRULLA 250 EW** penetra rápidamente en la planta y se transloca a través del xilema de manera progresiva. Este movimiento en la planta permite la protección interna de los tejidos e impide su lavado por las lluvias.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	ml/200L		
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5 - 0.6	-	40	0.05
Café	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	-	250	30	0.1
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	80	14	2
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	200	14	2
Arroz	Pyricularia o quemado del arroz	<i>Magnaporthe grisea</i>	-	500	35	1.5
Palto	Moho negro de las paniculas	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	0.75	-	25	0.02

P.C: Última aplicación a la cosecha (días).

L.M.R: Límite Máximo de Residuos.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

PATRULLA 250 EW, por su carácter preventivo, se recomienda aplicar antes de que la enfermedad aparezca o cuando se noten los primeros síntomas. Se debe asegurar una buena cobertura del producto en todas las partes de la planta. Se aplica diluido en agua; para ello, se debe preparar una premezcla, distribuyendo la cantidad necesaria de **PATRULLA 250 EW** de acuerdo con las dosis indicadas en un balde. Batir bien la mezcla para lograr una distribución homogénea del producto y luego verter en el recipiente definitivo, completando la cantidad necesaria para la aplicación.

COMPATIBILIDAD

PATRULLA 250 EW es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, excepto con los agentes oxidantes, sustancias altamente alcalinas (pH > 10) o altamente ácidos (pH < 3).

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

PATRULLA 250 EW no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 16-02-26