

YUDO[®] 250 EC

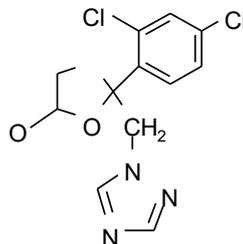
Nº de Registro: PQUA Nº 0178 - SENASA
Fecha de actualización: 11 de julio de 2024
Versión: 02

Nombre Común: Propiconazole
Nombre Químico: (2*RS*, 4*RS*;2*RS*,4*SR*)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2ylmethyl]-1*H*-1,2,4-triazole (IUPAC)
Fórmula Empírica: C₁₅H₁₇Cl₂N₃O₂
Peso molecular: 342.2 g/mol
Fórmula Estructural:
Ingrediente Activo: Propiconazole

Formulación: Emulsión Concentrada (EC): Contiene 250 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y

químicas



CH₃CH₂CH₂

Presión de Vapor: 1.3 x 10⁻⁴ P.a. a 20 °C

Características Generales:

Es un fungicida sistémico de amplio espectro, preventivo, curativo y erradicante, perteneciente al grupo químico de los triazoles. Su acción sistémica y su amplio rango de acción lo hacen eficaz para combatir diferentes enfermedades de diferentes órdenes como Ascomicetos, Basidiomicetos, Deuteromicetos en varios cultivos.

Modo de acción:

YUDO 250 EC tiene como ingrediente activo al propiconazole el cual 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. Actúa en el momento de la penetración y principalmente en la formación de haustorios secundarios del hongo dentro de los tejidos de la planta.

Propiedades del producto:

YUDO 250 EC es absorbido por hojas y tallos verdes, aproximadamente una hora después de su aplicación, siendo traslocado ascendentemente por el xilema, asegurando su distribución dentro de la planta, dependiendo de las condiciones climáticas y desarrollo del cultivo. Actúa también en su fase de vapor, mejorando aún más su distribución en la planta.

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>	-	0.4	35	0.05
Vid	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.05	15	0.3
Cebolla	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.1 - 0.125	-	14	0.2
Apio	"Mancha foliar"	<i>Septoria sp</i>	-	0.05	14	5
Arroz	"Mancha necrotica"	<i>Helminthosporium sp</i>	-	0.5	25	0.1
Clavel	"Roya"	<i>Puccinia asparagi</i>	-	0.05	-	-
Rosa	"Oidium"	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	-	0.05	-	-
Cebada	"Roya"	<i>Puccinia asparagi</i>	-	0.05	45	2
Banano/plátano	"Sigatoka negra"	<i>Mycosphaerella fijensis</i>	-	0.05	1	0.1

Melocotonero / Durazno	"Roya"	<i>Tranzchelia discolor</i>	0.75	-	7	0.2
Café	"Roya del cafeto"	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.3	-	30	0.1
Quinoa	"Podredumbre marrón del tallo"	<i>Phoma exigua var. foveata</i>	0.125 - 0.150	-	7	3
Palto	"Muerte regresiva"	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.1 - 0.15	-	7	3

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

Época y frecuencia de aplicación:

Siendo un producto preventivo, curativo y erradicante, es recomendable aplicarlo antes, durante y después del período infeccioso de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de la misma. Se recomienda realizar máximo 2 aplicaciones por campaña.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. En caso de duda efectuar un ensayo de compatibilidad.

Fitotoxicidad:

No presenta fitotoxicidad en los cultivos, si se siguen las instrucciones recomendadas.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5-6.

Nº de Registro: PQUA Nº 178-SENASA

Categoría toxicológica: Moderadamente Peligroso Titular del

Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346

Miraflores – Lima

www.capeagro.com