



PYRIZOLE® 250 EC

FICHA TÉCNICA

FUNGICIDA

PYRIZOLE® 250 EC

REGISTRO NACIONAL ICA N° 0252

A NOMBRE DE UPL COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

PYRIZOLE® 250 EC, es un fungicida sistémico de amplio espectro a base de propiconazol, perteneciente al grupo de los triazoles, con acción preventiva y curativa para el control de enfermedades en cultivos como arroz, café y papa.

Ingrediente Activo:	Propiconazol
Concentración:	250 g/L
Nombre químico:	(+)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4--triazole
Tipo de Formulación:	Concentrado Emulsionable - EC
Grupo químico:	Triazoles
Nombre del Grupo:	Fungicidas DMI (Inhibidores de la De-Metilación)
Sitio de Acción:	G1: C-14 De metilación de la biosíntesis de esteroides
Código FRAC:	3
Número de Identificación UN:	2903
Categoría Toxicológica:	II – Moderadamente Peligroso
Franja Toxicológica:	Amarilla
Cultivo Registrados:	Arroz, café, papa
Presentaciones:	250 cm ³ , 1L, 4L

MODO DE ACCIÓN

PYRIZOLE® 250 EC, es un fungicida sistémico que penetra por las hojas, se mueve ampliamente en el interior de ellas, tendiendo a acumularse en los extremos apicales. El sentido de translocación es acropétalo (hacia las puntas), aprovechando la corriente xilemática, brindando protección al tejido nuevo producido después de la aplicación; tiene ligera acción por fase de vapor.

MECANISMO DE ACCIÓN

Propiconazole interfiere en la biosíntesis del ergosterol de las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los patógenos mediante la inhibición de la de-metilación del esteroide (enzima del hongo sterol-1-4- α -demethylase). Actúa primordialmente sobre el

FUNGICIDA

desarrollo de las hifas secundarias del patógeno dentro de los tejidos de la planta, haciéndolo también en menor escala sobre el desarrollo y la virulencia de las conidios de los hongos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C	P.R.*
Cebada	Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>)	0.5-1.0 L/Ha Realizar dos aplicaciones: La primera aprox. a los 40 días de edad del cultivo, con las primeras manchas; la segunda aplicación a los 70-75 días de edad del cultivo.	30 días	4 horas
Café	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0.75-1.0 L/Ha Dependiendo del volumen requerido por hectárea, preparar soluciones entre 1cm ³ /L - 3.75 cm ³ /L. Aplicar cuando un 5-20% de las hojas presenten una o más pústulas. La dosis depende del grado de infestación y condiciones ambientales. Durante el ciclo de producción realizar hasta 3 aplicaciones y rotar con otros productos de diferente grupo químico para prevenir la resistencia.	21 días	4 horas*
Arroz	Manchado de grano (<i>Helminthosporium spp</i> y otros hongos asociados)	0.5 L/Ha	30 días	4 horas
Banano y plátano	Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>) Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>difformis</i>)	0.4 L/Ha Realizar las aplicaciones solamente en épocas lluviosas.	1 día	4 horas*

P.C. Periodo de carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

P.R. Periodo de Reingreso: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el ingreso de personas al área tratada.

N.A.: No Aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

PYRIZOLE® 250 EC puede ser utilizado en forma preventiva, protegiendo al cultivo antes de que aparezca la enfermedad, o en forma curativa, evitando el desarrollo del patógeno, incluso cuando se observen los primeros signos o síntomas de la enfermedad.

En arroz, inicie las aplicaciones desde los 35 días después de germinación hasta el embuchamiento.

En café realizar una aplicación.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

PYRIZOLE® 250 EC es compatible con la mayoría de los agroquímicos existentes en el mercado, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de la mezcla de productos para determinar la compatibilidad física y biocompatibilidad. Evitar la mezcla con ácidos o bases fuertes y con agentes oxidantes.

El producto no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes de cumplirse el periodo de reentrada.
- No almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.

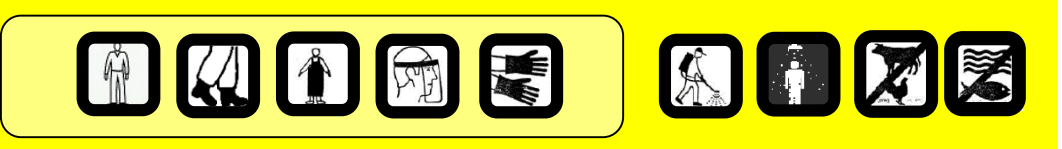
"Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos."



PICTOGRAMAS



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

PICTOGRAMAS PARA EL MANEJO DEL PRODUCTO	
	
PICTOGRAMAS PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO	
	

FUNGICIDA

MANEJO DE EMERGENCIAS

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ.

EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.