

PROPICON

25 EC

Fungicida triazol



Propicon 25 EC

Es un fungicida cuyo ingrediente activo es el propiconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. Esta familia de fungicidas trabaja inhibiendo la dimetilación C-14 durante la biosíntesis de ergosterol afectando la integridad de la membrana celular del hongo.

Ventajas

Tiene una rápida absorción en el tejido de la hoja que lo hace ideal para utilizarse en épocas de ventanas cortas de aplicación reduciendo las pérdidas por lavado.

Rápido movimiento dentro de la hoja ideal para controlar infecciones en puntas y bordes de hojas.

Retención de la evolución de estadios tempranos de la enfermedad.

Respuesta pronta a la aplicación.

Propicon 25 EC no es fitotóxico en los cultivos donde tiene registro si se utiliza en la forma de aplicación y dosis recomendada.

Características

Posee de acción sistémica vía xilema.

Tiene un efecto de triple acción:

- Protectante: inhibiendo la germinación de las esporas
- Curativo: eliminando el hongo una vez que ya ha infectado la planta
- Erradicante reduciendo la producción de estructuras de reproducción y la viabilidad de las mismas.

Recomendaciones de uso

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso agrícola. Se recomienda realizar siempre una prueba de compatibilidad previa.

Es un fungicida de alto riesgo de resistencia por lo que se recomienda la mezcla con fungicidas protectantes multisitio (mancozeb, clorotabril y cobre)

Recomendaciones por cultivo

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS RECOMENDADA
BANANO, PLATINO <i>Musa sp.</i>	Sigatoka Negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i> <i>Difformis</i> Sigatoka amarilla <i>Mycosphaerella musicola</i> Cordana <i>Cordana musae</i>	Aplicar 0.4-0.75 l/ha. Se recomienda mezclar con 5l/ha de aceite agrícola. Se recomienda hacer de 6-8 aplicaciones al año.
CAFÉ <i>Coffea arabica</i>	Roya <i>Hemileia vastatrix</i>	Aplicar 0.75-1 l/ha. Realizar la primera aplicación cuando un 5- 20% de las hojas presenten una o más pústulas. La dosis a aplicar depende del nivel de infestación y de las condiciones ambientales. Utilizar el propiconazol en periodos de alta presión e intercalar con fungicidas protectantes como el cobre, durante un ciclo de producción hacer hasta 3 aplicaciones.
ORNAMENTALES	Cenicilla <i>Sphaerotheca pannosa</i> Roya <i>Puccinia spp</i>	Aplicar 0.75 l/ha, asperjar al observar los primeros síntomas y repetir cada 7-10 días en bloques de tres aplicaciones. Alernas con 1-2 aplicaciones de otra forma de acción.
ARROZ <i>Oryza Sativa</i>	Cercospora <i>Cercospora Oryzae</i> Manchado del Grano <i>Helminthosporium oryzae</i>	Aplicar 0.40-0.50 l/ha. Realizar la primera aplicación al inicio de la emergencia de las plantas 5-30% o cuando el cultivo presenta hojas afectadas antes de la emergencia de las plantas, realizar una primera aplicación. Volumen de la aplicación aspersora de espalda 400-600 cc/ha, aspersora en el tractor 200-400 cc/ha y en avión 40-60 l/ha.
PIÑA <i>Ananas comosus</i>	Pudrición del corazón <i>Fusarium spp</i>	Para tratamiento de semilla 2.75- 4.5 ml/l de agua, durante 2 a 5 minutos en inmersión. Etapa vegetativa: 6.7-11 l/ha, hacer la primera aplicación a los 60 días después de la siembra y una segunda aplicación a los 15 días.
	Pudrición del fruto o corona <i>Ceratocystis paradoxa</i>	0.2-0.8 ml/l de agua en aplicación a la fruta en tratamiento postcosecha.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACION Y LA COSECHA:
Banano, Ornamentales, Piña: Sin restricción. **Café:** 30 días
Arroz: 28 días