

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FUN-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA TIKO 250 EC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 4	

TIKO 250 EC

PROPICONAZOL

Fungicida – Concentrado emulsionable
 Registro Sanitario No. RSCO-FUNG-0333-304-009-026
 Presentación: 250 ml | 950 ml

¿Qué es?

Es un fungicida líquido, formulado como concentrado emulsionable. Fungicida selectivo, sistémico y translaminar, de acción preventiva y curativa residual, frena el avance de la infección e impide la esporulación de enfermedades.

Composición

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
Propiconazole: 1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il] metil] -1H-1,2,4-triazole	25.5
(Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C)	
Ingredientes inertes:	
Solvente y emulsificante.....	74.5
Total.....	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.01	1.52	1.26	g/ml
pH	6.0	7.5	6.6	---
Color	Amarillo			
Olor	Prácticamente inodoro			
Textura	Viscoso			
Aspecto	Líquido			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FUN-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA TIKO 250 EC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 4	

Compatibilidad

TIKO 250 EC no se debe mezclar con productos de reacción alcalina. Si se requiere aplicarlo en mezcla con otros productos, deberá realizar una prueba previa a fin de comprobar efectos fitotóxicos. La mezcla deberá hacerse con productos registrados para el cultivo indicado en esta etiqueta.

Mecanismo de acción

TIKO 250 EC pertenece al grupo de triazoles (inhibidores de la biosíntesis del Ergosterol), es selectivo, sistémico y translaminar, de acción preventiva y curativa residual. Detiene el desarrollo del hongo interfiriendo con la biosíntesis de las membranas celulares. Es absorbido por la planta, se mueve ampliamente en el interior de ellas y tiende a acumularse en los extremos apicales. Tiene actividad preventiva y fuerte acción curativa. Sin embargo, aunque el modo de acción permite su uso como protector y curativo, se recomienda aplicar el producto lo suficientemente temprano para prevenir daño irreversible en el cultivo y desarrollo de la enfermedad.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Trigo (30)	Roya de la hoja (<i>Puccinia recondita</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe graminis</i>) Carbón parcial (<i>Neovossia indica</i>)	0.5 L/ha	Para controlar roya y cenicilla, aplicar cuando se observen los primeros síntomas y las condiciones sean favorables para su desarrollo. Para carbón parcial, cuando se tenga 10 a 20% de espigamiento.
Plátano (30)	Sigatoka negra (<i>Micosphaerella fijensis</i> var. <i>difformis</i>) Roya negra de la hoja (<i>Micosphaerella fijensis</i>) Sigatoka amarilla (<i>Micosphaerella musicola</i>) Cladosporium (<i>Cladosporium musarum</i>)	0.4 L/ha adicionar 5 L de citrolina agrícola /ha	Realizar de 6 a 8 aplicaciones máximo por temporada en dos bloques de 3 – 4 aplicaciones seguidas c/21 días intercalando dos aplicaciones de productos de diferente modo de acción entre los dos bloques. También puede hacerse 3 bloques de 2 – 3 aplicaciones cada uno, intercalados con otros productos. Al cambiar de TIKO 250 EC a un producto de contacto, el intervalo será de 7 días, y al cambiar el de contacto a TIKO 250 EC , el intervalo será de 18 – 21 días.
Cebada (30)	Roya (<i>Puccinia striiformis</i>) Mancha de la hoja (<i>Pyrenosphora teres</i>) Escaldadura (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Cenicilla (<i>Erysiphe</i> sp) Mancha de la hoja (<i>Septoria</i> sp)	0.5 L/ha	Aplicar cuando empieza la emergencia de la hoja bandera o cuando los primeros síntomas aparezcan y las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Prefiera las aplicaciones tempranas que favorecen el rendimiento.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FUN-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA TIKO 250 EC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 4	

Nogal (30)	Pudrición texana (<i>Phymatotrichum omnivorum</i>)	50 ml / 100 L de agua	Hacer una cuadrícula cada 80 cm en el área de sombreado del árbol, inyecte 2.5 L de solución cada 80 cm de la cuadrícula a una profundidad de 60 - 80 cm. Adiciones 50 ml de un dispersante por cada 100 L de agua. La aplicación debe realizarse cuando se noten los primeros síntomas en aplicación a cada árbol afectado. Aplicar al principio de época calurosa (abril). Repetir la aplicación en agosto si es necesario.
Sorgo (30)	Ergot (<i>Sphacelia sorghi</i> , <i>Claviceps africana</i>)	1.0 L/ha	Repetir la dosis de aplicación (1.0 L/ha) en tres aplicaciones a intervalos de siete días entre cada aplicación. Se recomienda iniciar las aplicaciones en la etapa de floración temprana o también llamada "embuche" programándolas de la siguiente forma: Primera aplicación: 500 ml/ha Segunda aplicación: 250 ml/ha
Fresa (1)	Peca de la hoja (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)	0.5 – 0.6 L/ha	Aplice cuando observe los primeros síntomas y las condiciones sean favorables para su desarrollo.
Frijol (21)	Roya del frijol (<i>Uromyces phaseoli</i>)	750 ml/ha	Para controlar la roya del frijol, aplique cuando observe los primeros síntomas y las condiciones sean favorables para su desarrollo.
Ornamentales			
Rosa (SL)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	50 ml/100 L de agua	Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas y repetir cada 7 - 10 días en bloques de 3 aplicaciones de TIKO 250 EC , intercaladas con 1 - 2 aplicaciones de otros fungicidas de contacto.
Clavel (SL)	Roya (<i>Puccinia Striformis</i>)	50 ml/100 L de agua	Hacer una cuadrícula c/80 cm ² en el área de sombreado del árbol, inyectar 2.5 L de solución c/80 cm de la cuadrícula a una profundidad de 60 - 80 cm. Adicionar 50 l de dispersante por cada 100 L de agua.

(I) Intervalo de seguridad: Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **SL:** Sin límite.

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: Después de 24 horas de la aplicación del producto.

Agite el envase antes de usar el producto. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FUN-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA TIKO 250 EC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 4 de 4	

aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Vierta el agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **TIKO 250 EC** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. Use solo agua limpia. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a ser usada durante el día.

Aplicar mediante aspersores terrestres de alto y bajo volumen. Con equipo de mochila o tractor, se recomienda un volumen de aplicación de 150 a 300 litros de agua por hectárea. De ser necesario, repetir la aplicación a intervalos de 10 días e intercalar el uso con productos de acción por contacto recomendados específicamente. Realizar un máximo de 8 aplicaciones por temporada. El intervalo de aplicación al cambiar de un fungicida de contacto a **TIKO 250 EC**, será de 21 días.

Ventajas del uso TIKO 250 EC:

- ✓ Protege al cultivo de ataque por hongos.
- ✓ Efecto curativo al evitar que el hongo siga atacando a la planta.
- ✓ Fácil aplicación.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD