



# TIKO

## PROPICONAZOLE

Fungicida de uso agrícola – Concentrado emulsionable

Reg.: RSCO-FUNG-0333-304-009-026

Presentación: Botella de 250 ml y 950 ml.

### ¿Qué es?

Es un fungicida, en estado líquido, formulado como concentrado emulsionable. Actúa de forma sistémica en la planta, y es útil para prevenir y controlar el ataque por hongos.

### ¿Qué contiene?

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

### Compatibilidad

**TIKO** no deberá ser mezclado con productos de reacción alcalina. Antes de aplicar el producto en mezcla con otros productos fitosanitarios, deberá realizar una prueba previa de compatibilidad.

**TIKO** podrá mezclarse sólo con productos que cuenten con registro sanitario vigente, emitido por la autoridad competente y estén autorizados para la misma combinación cultivo plaga.

### Mecanismos de acción

Propiconazole pertenece al grupo de Triazoles, inhibidores de la biosíntesis del Ergosterol (EBI's). Actúa en el hongo patógeno durante la penetración y formación de haustorios. Detiene el desarrollo del hongo interfiriendo con la biosíntesis de las membranas celulares.

### Modo de acción:

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC



**TIKO** es absorbido por la planta y distribuido rápidamente de manera acropetala. 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.

**¿En qué cultivos y cuánto se debe aplicar?**

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 var. 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/20 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 a un producto de contacto, el intervalo será de 7 días, y al cambiar el de contacto a TIKO, el intervalo será de 18–21 días.
Cebada (30)	Roya ( <i>Puccinia striformis</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Pyrenosphora teres</i> ) Escaldadura ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Cenicilla ( <i>Erysiphe sp</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Septoria sp</i> )	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.
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, 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 Tercera aplicación: 250 ml/ha
Ornamentales			

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	AGCC	AGCC



MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA TIKO

Página 3 de 3

Código:

FT-F-L-17

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, intercaladas con 1-2 aplicaciones de otros fungicidas de contacto.
Clavel (SL)	Roya ( <i>Puccinia sp</i> )	50 ml/100 L de agua	Hacer una cuadrícula c/80 cm <sup>2</sup> 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.

( ) **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite.

**Periodo de reentrada a las áreas tratadas:** 24 horas después de la aplicación del producto.

**Ventajas:**

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

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.