

## TEBUCOZ 250 EC

Registro Nacional PQUA N° 427-SENASA

### 1. Propiedades físico - químicas

<b>Ingrediente activo:</b>	Tebuconazole 250 g/L.
<b>Números identificadores:</b>	Tebuconazole. CAS 107534-96-3, CE 403-640-2, Índice 603-197-00-7.
<b>Formulación:</b>	Concentrado emulsionable - EC.
<b>Grupo químico:</b>	Triazol. (FRAC 3, G1)
<b>Fórmula química:</b>	Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol.
<b>Actividad.</b>	Fungicida curativo.
<b>Categoría toxicológica:</b>	II, Moderadamente peligroso, Dañino, Franja amarilla.

### 2. Mecanismo y modo de acción

**Mecanismo de acción.** El tebuconazole inhibe la biosíntesis del ergosterol causando una acumulación del lanosterol que desequilibra la permeabilidad de la membrana celular y sus funciones lo cual resulta en la detención del crecimiento del patógeno.

**Modo de acción.** El tebuconazole es un fungicida sistémico con acción protectante, curativa y erradicante. Asperjado al follaje se absorbe rápidamente en el tejido verde de las plantas y se trasloca acropétalmente principalmente.

**Riesgo de resistencia.** Riesgo medio para el tebuconazole (FRAC list 2019), por lo cual se recomienda su uso bajo medidas de manejo de resistencia como la rotación con ingredientes activos de mecanismos de acción diferentes, aplicación en estados tempranos de las plagas, control de la dosis de campo y prácticas culturales.

### 3. Generalidades

TEBUCOZ® 250 EC es un fungicida para el control de un amplio espectro de fitopatógenos y su sistemía es una de las rápidas en el control curativo de enfermedades severas por lo cual se lo usa en control de royas y otras.

## 4. Recomendaciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	LMR (ppm)	P.C. (días)	P.R. (horas)
<b>Espárrago</b>	Cercosporiosis <i>Cercospora asparagi</i>	0.5 L/ha	0.05	14	24
<b>Vid</b>	Oidiosis <i>Erysiphe necator</i>	0.4 - 0.6 L/ha	0.5	13	

**P.C:** Tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha del producto para el cumplimiento del LMR.

**P.R:** Tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y la reentrada de personas al área tratada.

**LMR:** Límite máximo de residuos.

**Frecuencia y época de aplicación por cultivo:** Realizar máximo dos aplicaciones por campaña considerando 2 campañas al año. La aplicación se realizará a los primeros síntomas de la enfermedad.

Aplicar con equipo de aspersión terrestre calibrado y dirigido al follaje. Llenar el recipiente del equipo de aspersión hasta la mitad de su volumen y agregar la dosis del producto, agitar y completar el volumen a aplicar.

**Selectividad y Compatibilidad.** TEBUCOZ® 250 EC es selectivo a los cultivos registrados y compatible en mezclas comunes con otros agroquímicos cuando se lo usa bajo recomendaciones de etiqueta. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

## 5. Medidas de cuidado al medio ambiente

- En caso de derrame, recoja y deseche de acuerdo a la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Tóxico para organismos acuáticos. No contamine fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles por contaminación.
- Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea entre la aplicación y los ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles más cercanos.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

## 6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Durante las aplicaciones “Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-entrada: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”**

## 7. Información toxicológica

**Frases específicas toxicológicas:** NO CORROSIVO, NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO. DAÑINO, NO INGERIR. CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS. PELIGROSO SI ES INHALADO, EVITAR RESPIRAR ASPERSIÓN. CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE CARCINÓGENO.

**Categoría Toxicológica:** Moderadamente peligroso, Dañino, Franja amarilla.

**Pictogramas de precaución:**

Manejo seguro en el almacenamiento, manipulación y preparación del producto.



Manejo seguro durante y después de la aplicación del producto.



**CICOTOX: 0800-13040.**

**ESSALUD: 411-8000.**

**SAMU: 106**

**ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.: (511) 951 313808**

*Elaborado por: Departamento Técnico Rotam Albaugh.  
Actualizado 08 Feb 2024.*