

## “LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: **TEBUCROP 250 EW**

Nombre común: **TEBUCONAZOLE**

Clase: **FUNGICIDA AGRÍCOLA**

Reg. PQUA - SENASA

Grupo Químico: **Triazoles**

Composición Química:

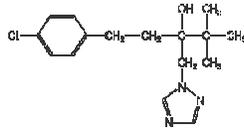
Tebuconazole..... 250 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Fórmula empírica:  $C_{18}H_{22}ClN_5O_2$

Peso molecular: 307.8 g/mol

Fórmula estructural:



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Frascos COEX 250mL, 500mL, 1 L, 4 L.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- **Apariencia:** Líquido
- **Color:** Amarillo
- **Olor:** olor a amina
- **Estabilidad en el almacenamiento:** TEBUCROP 250 EW conserva sus características físicoquímicas a condiciones normales de temperatura y almacenamiento por lo menos 2 años.

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

### INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

#### • MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- El producto puede causar moderada irritación ocular.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.

#### ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas, forraje y/o semillas.

- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Triazoles.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona de aire fresco. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- Nota al médico: tratamiento sintomático y de sostén.
- Los síntomas de intoxicación no son específicos, por lo general se presentan como hiperactividad seguida de una sedación. Otros de los síntomas de envenenamiento son: dolor de cabeza, palpitaciones, náuseas, vómitos, enrojecimiento del rostro, irritación nasal, de garganta, ojos y piel.

TELÉFONO DE EMERGENCIA  
CICOTOX 0800-13040  
SILVESTRE (01) 617-3300

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de utilizar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. Mantenga a los animales fuera de las zonas tratadas al menos durante 7 días después de la aplicación.
- El aplicador deberá emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas altas.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

12.99



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**TEBUCROP 250 EW** es un fungicida triazol sistémico y de amplio espectro con acción protectora y curativa. Es rápidamente absorbido por las partes vegetativas de la tribuido dentro de la planta.

**TEBUCROP® 250 EW** es utilizado en aplicaciones foliares, para el control de enfermedades como: manchas foliares, pudriciones, royas, etc.

#### MECANISMO DE ACCIÓN

**TEBUCROP® 250 EW** actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol es decir la dimetilación de los esteroides, los cuales son esenciales para la síntesis normal de las membranas celulares del hongo.

#### METODO DE APLICACIÓN

**TEBUCROP 250 EW** se emplea diluido en agua en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

**TEBUCROP 250 EW** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, a motor, tecnomas, parnueñas).

#### CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA PROTECTORA.

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Usar un respirador aprobado.

Usar protección de ojos: anteojos protectores y máscara.

Protección de la piel: guantes impermeables hasta el codo y ropas protectoras.

#### EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

**TEBUCROP 250 EW** bajo los usos propuestos no causa efecto sobre cultivos sucesivos. No se espera que se acumule en el suelo después de su aplicación bajo condiciones de campo.

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cuadro de usos

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/100 L		
ARROZ	"Quemado del arroz"	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.2 - 0.4	200 - 400	35	2
CEBOLLA	"Mancha foliar"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5	200-250	7	0.05
ESPÁRRAGO	"Roya"	<i>Puccinia asparagi</i>	0.5-0.625	200-250	7	0.01
ESPÁRRAGO	"Mancha foliar"	<i>Cercospora asparagi</i>	0.5	200	7	0.01
ESPÁRRAGO	"Mancha púrpura"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5	200	7	0.01
MAIZ	"Mancha del asfalto"	<i>Phylicthora maydis tritici</i>	-	200	36	0.05
MANDARINA	"Alternariosis"	<i>Alternaria alternata</i>	1.0	200	175	0.05
VID	"Oidiois"	<i>Uncinula necator</i>	-	60	21	2.0

LMR: Límite Máximo Residuos

PC: Período de Carencia

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar al observar los primeros síntomas o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Se recomienda 1 a 2 aplicaciones por campaña. Rotar con plaguicidas de diferente grupo químico entre aplicaciones. Realizar máximo 04 aplicaciones por año. Repetir la aplicación en caso de reinfección.

### PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto.

### COMPATIBILIDAD

Incompatible con ácidos, bases y materiales oxidantes. No se ha reportado algún tipo de incompatibilidad con pesticidas. Al realizar la mezcla, es recomendable efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

No se ha observado síntomas de fitotoxicidad, debido a las bajas concentraciones empleadas.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

# Tebucrop

## 250 EW

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Emulsión aceite en agua (EW)

Registro PQUA N° - SENASA

**Silvestre**  
Protección Vegetal

**Titular de Registro:** SILVESTRE PERÚ S.A.C.  
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.  
Teléfono: (01) 617-3300  
Fax: (01) 617-3312  
correo electrónico: sec@grupossilvestre.com.pe

**Formulado por:** NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.  
8 South Liyuan Road, Jiangning Dis. Nanjing, China.

**Importado y Distribuido por:** SILVESTRE PERÚ S.A.C.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**