

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

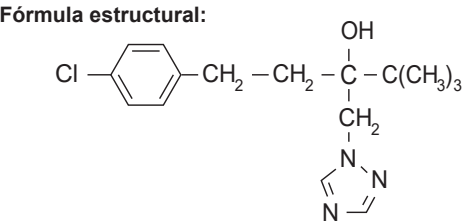
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial: VERTICAL® 250 EW
Nombre común: TEBUCONAZOLE
Clase: FUNGICIDA AGRÍCOLA

Registro PQUA N° 143-SENASA

Composición:
Tebuconazole 250 g/L
Aditivos c.s.p.1L

Fórmula empírica: C₁₆H₂₂ClN₃O
Peso molecular: 307.8



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido.
- Color: Amarillo claro a ambar cristalino.
- Olor: Característico.
- Almacenamiento: **VERTICAL® 250 EW** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.
- El producto puede causar moderada irritación ocular.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar el producto en lugares ventilados. No almacenar el producto en casas de habitación.

- Usar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Como ropa protectora deberán usarse guantes de goma, mascarilla, uniforme con mangas, pantalón largo, botas, etc.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Realizar la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico: Triazoles.**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja Informativa.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 fuentes de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. Mantenga a los animales fuera de las zonas tratadas al menos 7 días después de la aplicación.
- El aplicador deberá emplear todas las medidas necesarias para controlar evitar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

VERTICAL® 250 EW, es un fungicida triazol, sistémico y de amplio espectro; con acción protectora, curativa. Es rápidamente absorbido por las partes vegetativas de la planta y distribuido dentro de la hoja.

VERTICAL® 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.

MÉTODO DE APLICACIÓN

VERTICAL® 250 EW se emplea diluido en agua; preparar una premezcla con la dosis recomendada en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

EQUIPO DE APLICACIÓN

VERTICAL® 250 EW se aplica mediante pulverizadores con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen de la aplicación.

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.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	ml/ha		
ALCACHOFA	Oídiosis	Leveillula taurica	-	500	7	0.05
ARROZ	Quemado del arroz	Pyricularia oryzae	200-400	200 - 400	35	2
CEBOLLA	Mancha foliar	Stemphylium vesicarium	200-250	500	7	0.05
ESPÁRRAGO	Roya	Puccinia asparagi	200-250	500 - 625	7	0.01
	Mancha foliar	Cercospora asparagi	200	500	7	0.01
	Mancha púrpura	Stemphylium vesicarium	200	500	7	0.01
MAÍZ	Mancha del asfalto	Phyllachora maydis	200	-	36	0.05
MANDARINA	Alternaria	Alternaria alternata	200	-	175	0.05
PAPA	Alternaria	Alternaria solani	200	-	30	0.05
VID	Oídiosis	Uncinula necator	60	-	21	2

P.C.: Periodo de Carenia

L.M.R.: Limite Máximo de Residuos

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

VERTICAL® 250 EW es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con los ácidos, bases y materiales oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Vertical® 250 EW

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

EMULSIÓN ACEITE EN AGUA (EW)



Titular del Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300

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

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



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO