

TORRENTE 500 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN:

Difenoconazole..... 250 g/L
Propiconazole 250 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA Nº 2466 - SENASA

Grupo Químico :

Triazoles

Nombre Químico :

DIFENOCONAZOLE: 3-cloro-4-(4-metil-2-(1H-1,2,4-

Triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il) fenil-4-clorofenil éter

PROPICONAZOLE: (2RS, 4RS; 2RS, 4SR)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-

propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

Formula Empírica:

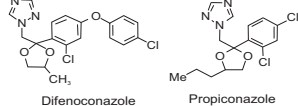
Difenoconazole: C₂₁H₁₇Cl₂N₃O₃

Propiconazole: C₂₁H₁₇Cl₂N₃O₂

Peso Molecular :

406 g/mol y 342 g/mol, respectivamente.

Formula Estructural:



Difenoconazole

Propiconazole

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo café
Olor: característico
pH: 6 - 10
Densidad: 1.07 - 1.11 g/ml a 40°C
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad en almacenamiento: 2 años

Titular de Registro

CROP PROTECTION S.A.C.

Calle Loreto 304

Urb. Sta Patricia - La Molina. Lima - Perú

Tel: (01) 348 - 1018

Formulado por:

POINT AGRO-CHINA LIMITED

Yixing, Jiangsu, 214217 China

Importado y Distribuido por:

SOLUCIONES TECNICAS

DEL AGRO S.A.C.

Av. Guillermo Dansey 2176

Lima Cercado - Perú

Tel: (01) 336-8645



Softagro®
Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

Botellas de 250 ml, 500ml, 1 L
Cilindros de 200 L.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en mezcla de aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Triazoles.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral. Mantener la respiración.
- Nota al Médico: No tiene antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático

En caso de emergencias llamar a:
CICOTOX 0-800-1-3040 / 328-7700
ESSALUD 411-8000 opción 4
CISPROQUIM 0800-5-0847
Crop Protection S.A.C. (1)348-1018

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TORRENTE 500 EC es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa. Es absorbido rápidamente por las plantas, actuando sobre los hongos que atacan el cultivo. Su acción principal es interfiriendo con la biosíntesis de esteroides en la membrana celular. Los mejores resultados del producto se obtienen cuando se aplica en los primeros estados de desarrollo del hongo.

TORRENTE 500 EC se aplica mezclando la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada, buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda como máximo dos aplicaciones por campaña. En el cultivo de arroz, la primera aplicación debe hacerse en el macollamiento medio y la segunda en pleno embuchamiento del arroz. En el cultivo de cebolla las aplicaciones se realizan durante el crecimiento vegetativo con una frecuencia de 10 días

Se recomienda rotar con productos de diferente modo de acción.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de aplicado el producto.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

COMPATIBILIDAD

TORRENTE 500 EC puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados. Evitar los ácidos, álcalis y agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD:

No se han reportado problemas de fitotoxicidad en arroz a la dosis recomendada en esta etiqueta.

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.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS ml / ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Arroz	“Quemado del arroz”	<i>Helminthosporium oryzae</i>	250-300	42	0.05* 0.7**
Cebolla	“Mancha del peral”	<i>Stemphylium vesicarium</i>	250	14	0.1* 0.2**
Espárrago	“Mancha del peral”	<i>Stemphylium vesicarium</i>	500	30	0.03* 0.05**

PC: Periodo de carencia en días.

LMR: Límite Máximo de Residuos (partes por millón)

* Difenoconazole/ ** Propiconazole

