

"LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: HATTORI® 500 SC
Nombre común: TRICYCLAZOLE + DIFENOCONAZOLE
Nombre químico: Tricyclazole:
 5-methyl-1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3]benzothiazole
 Difenoconazole: 3-chloro-4-((2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl)phenyl 4-chlorophenyl ether
Clase: FUNGICIDA AGRÍCOLA
Registro PQUA N° 2226 - SENASA

Composición:
 Tricyclazole 375 g/L
 Difenoconazole 125 g/L
 Aditivos c.s.p.1L

Fórmula empírica:
 Tricyclazole: C₉H₇N₃S
 Difenoconazole: C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃
Peso molecular:
 Tricyclazole: 189.24 g/mol
 Difenoconazole: 406.26 g/mol
Fórmula estructural:

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido viscoso
- Color: Blanquecino
- Olor: Leve
- Almacenamiento: HATTORI® 500 SC 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

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
- MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacener el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilicelo, 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico:** Triazolobenzothiazole (Tricyclazole) + Triazole (Difenoconazole)
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TÉLFONOS DE EMERGENCIA:
CICOTOX: 328-7700
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN HATTORI® 500 SC es un fungicida sistémico que mezcla la acción de dos ingredientes activos: Tricyclazole, bloquea la biosíntesis de la melanina, conduciendo a la interferencia del desarrollo del apesorio de los hongos; y el Difenconazole, interfiere en la síntesis del ergosterol en la membrana celular, inhibiendo el crecimiento micelial. HATTORI® 500 SC es un fungicida curativo y erradicante. MÉTODO DE APLICACIÓN HATTORI® 500 SC se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis recomendada, en la mitad de volumen de agua a utilizar; agitar la mezcla y completar el volumen de aplicación. Aplicar en pulverización al follaje EQUIPO DE APLICACIÓN HATTORI® 500 SC se aplica empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, tetnomas, parihuelas, etc.), que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN Realizar como máximo una (01) aplicación por campaña y como máximo dos (02) campañas por año para el cultivo objetivo.	"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO" <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse; text-align: left;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CULTIVO</th> <th colspan="2">PLAGA</th> <th rowspan="2">DOSIS L/200L</th> <th rowspan="2">P.C. (días)</th> <th rowspan="2">L.M.R. (ppm)</th> </tr> <tr> <th>NOMBRE COMÚN</th> <th>NOMBRE CIENTÍFICO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARROZ</td> <td>Pyricularia</td> <td><i>Pyricularia oryzae</i></td> <td>0.5</td> <td>56</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> P.C.: Período de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos	CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ARROZ	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5	56	3	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 período, deberá usar equipo de protección. COMPATIBILIDAD HATTORI® 500 SC es compatible con los plaguicidas de uso común excepto con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes, agentes altamente oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad. FITOTOXICIDAD HATTORI® 500 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS No tiene efecto sobre otros cultivos. EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCEIVOS 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.	 PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA FUNGICIDA AGRÍCOLA Suspensión Concentrada (SC)  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 Dis. Nanjing 211100. CHINA. Importado y Distribuido por: SILVESTRE PERÚ S.A.C.
CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)				L.M.R. (ppm)									
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO															
ARROZ	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5	56	3												


















LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Medidas en cm.
Envase PEAD

Envase PEAD.

P. Process Black

5-methyl-1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3]benzothiazole