

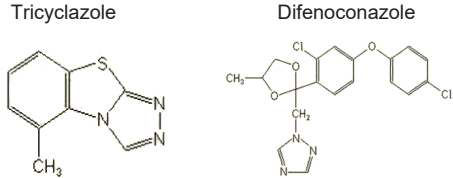
“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**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  
**Reg. PQUA N° 2226 - SENASA**

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

**Fórmula empírica:**  
Tricyclazole: C<sub>9</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>S  
Difenoconazole: C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>  
**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**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- 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.
- Almacenar 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.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua de consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**  
**- Grupo químico: Triazolobenzothiazole (Tricyclazole) + Triazole (Difenoconazole)**

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y muéstrela 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.

**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**

- 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.



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

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 apresorio de los hongos; y el Difenoconazole, 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, tecnomas, 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 en el cultivo de arroz. Para el cultivo de papa realizar como máximo (01) aplicación por campaña/año.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

| CULTIVO | PLAGA          |                    | DOSIS<br>L/200L | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|---------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|
|         | NOMBRE COMÚN   | NOMBRE CIENTÍFICO  |                 |                |                 |
| ARROZ   | Pyricularia    | Pyricularia oryzae | 0.5             | 56             | a)3.0<br>b)0.01 |
| PAPA    | Tizón temprano | Alternaria solani  | 0.3 - 0.4       | 15             | a)0.1<br>b)0.01 |

P.C.: Período de Carencia  
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos  
a)Difenoconazole b)Tricyclazole

**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**

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**

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**HATTORI®**  
**500 SC**

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 District,  
Nanjing. China.

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



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**