

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 01 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 1 de 2
		

Producto	:	HATTORI® 500 SC
Ingrediente activo	:	Tricyclazole 375 g/L + Difenconazole 125g/L
Concentración	:	500 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada (SC)
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo químico	:	Triazolobenzotiazole, Triazoles
Registro	:	PQUA N° 2226 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

HATTORI® 500 SC es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

HATTORI® 500 SC es un fungicida sistémico que mezcla la acción de dos ingredientes activos: **Tricyclazole**, que bloquea la biosíntesis de melanina de los hongos, inhibiendo la enzima 1,3,8-trihydroxynaphthaleno reductasa que produce vermelone, precursor de melanina, importante en el desarrollo del apresorio y estructuras de conservación de los hongos, y **Difenoconazole**, que interfiere en la síntesis del ergosterol en la membrana celular, inhibiendo el crecimiento micelial. **HATTORI® 500 SC** es un fungicida curativo y erradicante.

De acuerdo con la clasificación del **FRAC** (Fungicide Resistant Action Committee), el producto **HATTORI® 500 SC** forma parte del subgrupo químico **16.1** (Tricyclazole) y **3** (Difenoconazole).

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **HATTORI® 500 SC**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

### **COMPATIBILIDAD**

**HATTORI® 500 SC** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con **aguas carbonatadas, Azufre y productos a base de cobre**, Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 01 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 2 de 2
		

### **FITOTOXICIDAD**

HATTORI® 500 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### **CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ARROZ	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5	56	3

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

### **REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS**

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

**EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)**

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

**Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)**

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

### **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el 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.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

