

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- 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 forrajés.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 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 para consumo
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico Azoxystrobin: Estrobirulinas / Difenconazole: Triazoles
- En caso de inhalación: Retire al paciente a un lugar fresco y bien aireado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración. Si no puede respirar, proporcione respiración artificial. Tráasládelo rápidamente al servicio médico mas próximo.
- En caso de ingestión: No inducir al vomito, no suministre nada por vía oral. Coloque a la víctima en posición de reposo.
- En caso de contacto con la piel: Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quitarse la ropa manchada.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuague con abundante agua por un tiempo aproximado a 15 minutos, abriendo los párpados. Quitar lentes de contacto los hubiera.
- Tratamiento: Proporcione tratamiento médico y soporte de acuerdo con los síntomas.

TÉLFONO DE EMERGENCIAS
SAMU: 106
HELM DEL PERÚ SAC: (01) 682-7952

CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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 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 DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- Muy tóxico 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 aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- 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.



COMPOSICIÓN
Azoxystrobin 200 g/L
Difenconazole 125 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:
HELM DEL PERÚ SAC
Jr. Los Cerezos Numero 142. Santiago de Surco. Urb. Valle Hermoso Residencial. Dpto 501. LIMA -PERU

Formulador:
SCHIRM GmbH
Geschwister-Scholl-Strasse 127, 39218 Schönebeck (Elbe), Alemania

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

NOCIVO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO



Nombre químico (IUPAC):

Azoxystrobin + Difenconazole
Azoxystrobin: 131860-33-8
Difenconazole: 119446-68-3

Formula química:

Azoxystrobin: C₂₂H₁₇N₃O₅
Difenconazole: C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃

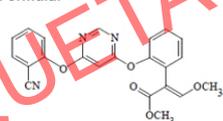
Peso molecular:

Azoxystrobin: 403.4 g mol⁻¹
Difenconazole: 406.3 g mol⁻¹

Nombre químico (IUPAC):

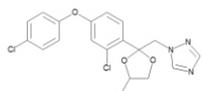
Azoxystrobin
methyl (E)-2-[2-(6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate

Fórmula:



Formula química:

Difenconazole
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



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (TÉCNICO)

Apariencia: Líquido blanco
Olor: Como pintura de emulsión
Estabilidad: 2 años de almacenamiento
pH: 6,0 - 8,0
Densidad relativa: 1.10 ± 0.02 g/mL
Capacidad de envase: 100 ml, 250 ml, 1 L, 4 L, 10 L, 20 L

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HELMSTAR PRISMA es un fungicida Sistémico translaminar (Xilema) de acción preventiva, curativa y erradicante de amplio espectro el cual inhibe la respiración de los hongos y la biosíntesis de ergosterol. Debido a su rápida penetración y absorción en las hojas de los cultivos, el producto presenta una baja volatilidad. **HELMSTAR PRISMA** contra las esporas del hongo limitando su germinación por lo cual se suprime el crecimiento del hongo sobre la superficie de la hoja tratada. La mezcla de estos dos activos disminuye y reduce el riesgo de resistencia ya que actúa en diferentes áreas del hongo.

Fecha de Formulación:
N° de Lote:
Contenido neto:
Fecha de vencimiento:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Vid	"Pobredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3	21	2 ¹ 3 ²

LMR: Limite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)
1 Azoxystrobin 2 Difenconazole

P.C.: Periodo de Carencia (días)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Considerar una (01) aplicación por campaña, considerando una (01) campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO:

Se recomienda el reingreso en la zona tratada después de 12 horas, cuando la solución aplicada haya secado totalmente

COMPATIBILIDAD:

HELMSTAR PRISMA es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso frecuente, sin embargo, se recomienda realizar primero una prueba física.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

