

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**LOKER** es un fungicida sistémico y de contacto que contiene azoxystrobin y difenoconazole, por lo que actúa afectando el metabolismo energético e inhibiendo la síntesis del ergosterol de la pared celular del hongo, lo que conlleva finalmente la muerte del hongo

**LOKER** se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

#### CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Vid	“Oidiosis”	<i>Erysiphe necator</i>	0.1	0.5	14	2.0 <sup>1</sup> 0.1 <sup>2</sup>

L.M.R.: Límite máximo de residuos

PC: Período de carencia

1 L.M.R. Azoxystrobin

2 L.M.R. Difenoconazol

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar previa evaluación y cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.
- Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año. Considerando 1 campaña al año.
- De ser necesaria una segunda aplicación, realizarla con un intervalo de 14 a 20 días.
- La dosis máxima es de 0.5 L/ha
- En caso se requiera una nueva aplicación, usar otro fungicida de diferente mecanismo de acción, a fin de evitar la resistencia.

#### PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas hasta 24 horas posterior a la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

**LOKER** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios.

#### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis y en el cultivo recomendado.

#### 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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones aquí dadas.

# LOKER

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA FUNGICIDA AGRICOLA

### SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

#### Composición Química:

Azoxystrobin..... 200 g/L

Difenoconazole..... 125 g/L

Aditivos..... csp 1 L

#### Reg. PQUA N° XXXX - SENASA

Grupo Químico: Estrobilurina

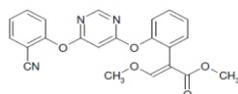
Nombre Común: Azoxystrobin

Nombre Químico (IUPAC): Methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate

Fórmula empírica: C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>

Peso molecular: 403.4 g/mol

Fórmula estructural:



#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado : Líquido

Color : Blanco

Olor : Débil

pH : 6.2

Densidad : 1.025 g/ml a 20° C

Grupo Químico: Triazole

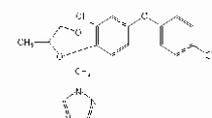
Nombre Común: Difenoconazole

Nombre Químico: 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

Fórmula Empírica: C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

Peso Molecular: 406.3 g/mol

Fórmula Estructural:



Titular del Registro:

**SHARDA PERU S.A.C**

Calle Las Castañitas 138

Urb. El Palomar, San Isidro

Teléfono: 222-2695

Formulado por:

**Sharda Worldwide Exports Pvt Ltd**

Dominic Holm, 29th Road,

Bandra (W), Mumbai - 400 050 - INDIA

Tel: (91) 22 6678 2800 Fax: (91) 22 6678 2828

Importado por:

**SHARDA PERU S.A.C**

Calle Las Castañitas 138

Urb. El Palomar, San Isidro

Teléfono: 222-2695

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir ni inhalar la aspersión.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco seco y ventilado
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Estrobilurina + Triazoles
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En contacto con los ojos lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos
- En contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Inhalación: retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 08001-3040(gratuito) / 328-7398

ESSALUD EN LINEA: 411-8000 CISPROQUIM: 0800-50847

SHARDA PERU: 222-2695

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

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y 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.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase



#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

