

# LOKER

## CARACTERISTICAS GENERALES

<b>Ingrediente activo</b>	: Azoxystrobin Difenoconazole
<b>Nombre Químico</b>	: Methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy]phenyl)]-3-methoxyacrylate 3-chloro-4-[(2RS, 4RS; 2RS, 4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2yl] phenyl-4-chlorophenyl ether
<b>Grupo Químico</b>	: Estrobilurinas/Triazoles
<b>Uso</b>	: Fungicida
<b>Fórmula empírica</b>	: C <sub>22</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> /C <sub>19</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
<b>Peso molecular</b>	: 403.4 g/mol 406.3 g/mol
<b>Formulación</b>	: Suspensión concentrada
<b>Concentración</b>	: Azoxystrobin.- 200 g/L Difenoconazole.- 125 g/L
<b>Registro SENASA</b>	: PQUA N° 1329 - SENASA
<b>Titular del registro</b>	: SHARDA PERU S.A.C.
<b>Formulador</b>	: Sharda Cropchem Limited
<b>Importador y</b>	: Perú Productos Agrícolas S.A.C.
<b>Distribuidor autorizado</b>	

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	: Líquido
<b>Color</b>	: Blanco
<b>Olor</b>	: Débil
<b>Densidad</b>	: 1.025 g/ml a 20 °C
<b>pH</b>	: 6.2
<b>Explosividad</b>	: No explosivo
<b>Corrosividad</b>	: No corrosivo
<b>Inflamabilidad</b>	: 69 °C
<b>Viscosidad</b>	: 21.5 cPs
<b>Estabilidad</b>	: Estable bajo condiciones normales

## GENERALIDADES

**LOKER** es un fungicida para aplicaciones preventivas y curativas (sistémico y de contacto) en diversos tipos de hongos que afectan a los frutales y las hortalizas.

## MODO DE ACCION

**LOKER** actúa afectando el metabolismo energético e inhibiendo la síntesis de ergosterol que daña la pared celular de los hongos ocasionando la muerte del hongo.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/200L	L/ha		
Vid	Oidiosis	<i>Eysiphe necator</i>	0.1	0.5	14	2.0 <sup>1</sup> 0.1 <sup>2</sup>

1 Azoxystrobin

2 Difenoconazol

### **ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicar cuando las condiciones sean las apropiadas para la incidencia de la enfermedad, pero antes que se observen los síntomas.

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña/año. Considerando 1 campaña por año. La dosis máxima es de 0.5 L/ha. En caso se requiera una nueva aplicación, usar otro fungicida de diferente mecanismos de acción, a fin de evitar resistencia.

### **PERIODO DE REINGRESO**

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación.

### **COMPATIBILIDAD**

**LOKER**, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común.

### **FITOTOXICIDAD**

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.