

Producto	:	SOLFOR® WG
Ingrediente activo	:	Azufre
Concentración	:	800 g/kg
Formulación	:	Gránulos Dispersables
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Inorgánico
Registro	:	PQUA N° 827-SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

**SOLFOR® WG** es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

**SOLFOR® WG** es un fungicida de contacto, actúa de manera directa y a distancia mediante los compuestos gaseosos que se producen por efecto de la oxidación del azufre.

**SOLFOR® WG** ejerce una acción tóxica por el SH<sub>2</sub> formado en las propias células miceliales de los hongos tratados, la que ocasiona la destrucción del micelio. Además, el azufre, altera diferentes mecanismos metabólicos como el bloqueo de la respiración celular, inhibición de la síntesis del ácido nucleico y de la formación de proteínas.

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- **SOLFOR® WG** se emplea mezclado con agua. Preparar una pre-mezcla en un tercio del agua a utilizar, agitar bien; luego añadir más agua hasta completar el volumen final y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea. Aplicar con cualquier equipo de pulverización terrestre, utilizando boquillas de cono hueco o lleno que produzcan gotas finas.
- Antes de iniciar la aplicación, verificar que el equipo de pulverización se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.
- Se recomienda máximo 3 aplicaciones por campaña, con intervalos de aplicación entre 10 ó 12 días.
- Realizar la aplicación en forma preventiva y cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, evitar realizar aplicaciones en horarios de máxima radiación solar ya que esto podría generar una posible situación de stress para la planta.
- **SOLFOR WG** debe ser aplicado solo en prefloración para las especias sensibles a este fungicida, en caso de dudas hacer una prueba de compatibilidad.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.

### **COMPATIBILIDAD**

**SOLFOR® WG** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aceites y productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 02 Aprobado: JR Fecha: 19 – 07 - 16 Página 2 de 2
	<b>SOLFOR WG</b>	

### **FITOTOXICIDAD**

**SOLFOR® WG** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### **CUADRO DE USOS**

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/200 L	kg/ha		
PIMIENTO	“Oidiosis”	<i>Leveillula taurica</i>	1.0	3.0	3	50

PC: Periodo de Carencia (días). LMR: Límite máximo de residuo (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)

### **TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

**CICOTOX: 328-7700**

**ESSALUD: 411-8000 (opción 4)**

**CISPROQUIM: 0800-50847**

### **MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Después de usar el contenido, destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



### **PRESENTACIONES COMERCIALES**

**SOLFOR® WG** cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 1 kg, 25kg.