



SOLARIS[®] **50 WG**

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Boscalid 500 g/kg

Registro Senasa: PQUA N° 2939-SENASA

Formulación: Gránulos dispersables (WG)

Uso: Fungicida de uso agrícola

Formula química: $C_{18}H_{12}Cl_2N_2O$

Familia química: Carboxamides

Grupo FRAC: 7

Propiedades fisicoquímicas (ingrediente activo):

Solubilidad: 4.6 mg/L

Presión de vapor: 0.00072 mPa

Coeficiente de Partición Octanol-Agua: 2.96

MODO DE ACCIÓN

SOLARIS 50 WG[®] es un fungicida sistémico, cuyo ingrediente activo Boscalid, tiene propiedades curativas y preventivas. Inhibe la germinación de esporas, elongación del tubo germinal, crecimiento micelial, y esporulación, actúa inhibiendo a la enzima succinato ubiquinona reductasa, conocida como complejo citocrómico II, en la cadena de transporte de electrones en la membrana mitocondrial. Por inhibición del complejo citocrómico II, impide el desarrollo del hongo privando a las células de su fuente de energía y elimina la formación de bloques para la síntesis de los componentes esenciales de las células. **SOLARIS 50 WG[®]** se absorbe y se mueve en dirección acropétala hacia las puntas y los bordes de las hojas. Por su modo de acción tan particular, es eficaz contra hongos resistentes a los inhibidores de los esteroides, dicarboximidas, benzimidazoles, anilino pirimidinas, fenilamidas y estrobilurinas.

COMPATIBILIDAD

SOLARIS 50 WG[®] puede ser aplicado en mezcla con la mayoría de fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares. Sin embargo, se recomienda hacer una mezcla previa de compatibilidad.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: **LIGERAMENTE PELIGROSO**

DL50 Oral Aguda (ratas): 2000 a 5000 mg/kg

DL50 Dermal Aguda (conejos): > 2000 mg/kg

CL50 inhalatoria (ratas): > 6.7 mg/L aire (4h)

Irritación ocular (conejos): No es un irritante ocular

Irritación dermal (conejos): No irrita la piel

Sensibilización: No es sensibilizante

Fecha de actualización: Octubre del 2024

Elaborado por el Área de Registros



METODO DE EMPLEO

Para su aplicación, llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación, luego agregar la dosis recomendada, completar con agua, agitar y aplicar. Realizar la aplicación con equipo de aspersión manual o mecánico.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Para el cultivo de cebolla se recomienda 1 aplicación por campaña/año. En el cultivo de vid, considerar 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo de 10 a 15 días dependiendo de la incidencia de la plaga.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Envase de 25Kg
Envase de 5Kg
Bolsa x 1 Kg
Bolsa x 500 gr
Bolsa x 250 gr
Bolsa x 100 gr

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	Kg/200L	Kg/Ha		
Cebolla	Alternaria	<i>Alternaria porri</i>	-	0.22	1	5
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.4-0.5	7	5
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	1.0-1.2	7	5
Vid	Oidium	<i>Oidium tuckeri</i>	0.10-0.12	0.75-0.90	7	5

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Octubre del 2024

Elaborado por el Área de Registros