

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: C₁₈H₁₂Cl₂N₂O
Familia química: Carboxamides
Grupo FRAC: 7
Propiedades fisicoquímicas (ingrediente activo):
Solubilidad: 4.6 mg/L
Presión de vapor: 0.00072 mPa
Coefficiente 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: Abril 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

En cebolla se recomienda una aplicación por campaña al observar los primeros daños de la enfermedad o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para su desarrollo.

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

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Abril del 2024

Elaborado por el Área de Registros