

Stopper[®] 70 WP

Nº de Registro: PQUA Nº 1636 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

Versión: 01

Ingrediente Activo: Propineb

Grupo Químico: Dithio-carbamates

Formulación: Polvo Mojable (WP): Los ingredientes activos del fungicida **STOPPER 70 WP** está en una proporción de 700 gramos por Kg de Propineb de producto formulado peso/volumen.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Propineb

Nombre Químico: zinc; N -1-(sulfidocarbothioylamino) propan-2-yl] carbamodithioate

Fórmula Molecular: C₅H₈N₂S₄Zn

Peso Molecular: 289 g/mol

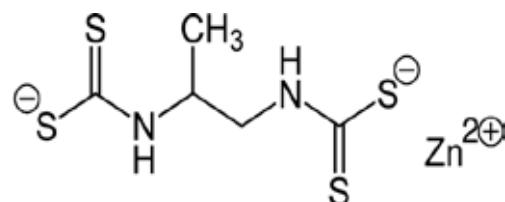
Presión de Vapor: 1.6 x 10⁻⁴ Pa at 20 °C

3.1 x 10⁻⁴ Pa at 25 °C

Solubilidad en agua: < 0.01 g/l (20 °C, pH 7.0)

Coeficiente de partición n-octanol/agua: Log Kow = -0.26 (20°C, pH 7.0)

Fórmula Estructural:



Características Generales:

Modo de acción:

STOPPER 70 WP, es un fungicida foliar preventivo y de contacto para el control de enfermedades fungosas. Se distribuye y se adhiere muy bien en la superficie de la planta, sin embargo, no penetra dentro de los tejidos de la planta. Se debe de aplicar antes que aparezcan los síntomas y signos de la enfermedad.

Mecanismo de acción:

El fungicida **STOPPER 70 WP** interfiere en diferentes lugares del metabolismo del hongo. El modo de acción multi sitio del producto previene

el desarrollo de resistencia, requiriéndose de esta manera, mutaciones múltiples para desarrollar un individuo resistente.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/200L de agua	Kg/ha		
Esparrago	"Mancha purpura"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.75	-	30	0.5
Papa	"Rancha"	<i>Phyphthora infestans</i>	0.5 - 0.6	-	7	0.3

* PC: Periodo de Carencia

** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar **STOPPER 70 WP** solo de forma preventiva, antes que aparezcan signos o síntomas de la enfermedad. Aplicar **STOPPER 70 WP** como máximo dos a tres veces por campaña. Al ser un fungicida de contacto con acción multi sitio no hay riesgo de resistencia del patógeno al producto.

Incompatibilidad:

STOPPER 70 WP es compatible con la mayoría de pesticidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

Fitotoxicidad:

STOPPER 70 WP no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5-6.

Nº de Registro: PQUA Nº 1636 - SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av Benavides 2150, Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima