

CAPELLAN[®] 80 WP

Nº de Registro: PQUA Nº 0901 - SENASA
Fecha de actualización: 15 agosto 2023
Versión: 01

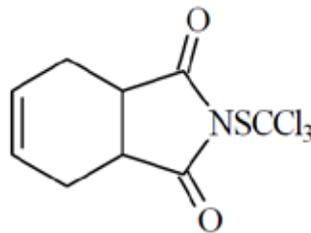
Ingrediente Activo: Captan

Formulación:

Polvo Mojable (WP): Contiene 800 gramos de ingrediente activo por Kilogramo de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Captan
Nombre Químico: *N*-(trichloromethylthio)cyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide
Formula Química: C₉H₈Cl₃NO₂S
Peso Molecular: 300.61 g/mol
Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 4.2 x 10⁻⁶ Pa (20°C)
Inflamabilidad: No Inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

CAPELLAN 80 WP es un fungicida protectante y curativo que actúa por contacto. Tiene muy buena fitocompatibilidad para el control preventivo de enfermedades.

Modo de acción:

Captan, el ingrediente activo de CAPELLAN 80 WP, es un inhibidor multi-sitio no sistémico. Interfiere el mecanismo de respiración de los hongos por lo que inhibe la germinación de las esporas y dificulta el crecimiento y desarrollo miceliar.

Ventajas del producto:

Es un fungicida multisitio de contacto, con alta resistencia al lavado por la lluvia, con muy buena fitocompatibilidad para el control preventivo de enfermedades fungosas.

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		
Mandarina	"Podredumbre gris/ Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4	-	7	0.02
Vid	"Podredumbre gris/ Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4	-	7	0.02

* PC: Periodo de Carencia

** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Se aplica en rotación con otros fungicidas y se recomienda una aplicación por campaña. De manera general se recomienda aplicar CAPELLAN 80 WP al follaje tan pronto aparezcan los primeros síntomas del ataque del hongo, o cuando las condiciones climáticas prevean la aparición del hongo.

Incompatibilidad:

El producto no es compatible con productos de fuerte reacción alcalina, fuerte reacción ácida y agentes oxidantes. Por lo demás es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas comúnmente usados.

Fitotoxicidad:

En los diferentes ensayos de campo realizados con la sustancia activa no se han detectados respuestas fitotóxicas a las dosis de aplicación recomendadas. Por lo tanto no son de esperar reacciones fitotóxicas derivadas de la aplicación del producto.

pH óptimo:

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



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