

PREVENGO®

Nº de Registro: PQUA Nº 2072 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

Versión: 01

Ingrediente Activo: Cyprodinil 375 g/Kg + Fludioxonil 250 g/Kg

Grupo Químico:

Formulación: Gránulos dispersables (WG): El ingrediente activo del fungicida PREVENGO está en una proporción de 375 gramos por Kilogramo de Cyprodinil y 250 gramos por Kilogramo de Fludioxonil de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Cyprodinil

Fórmula Molecular: $C_{14}H_{15}N_3$

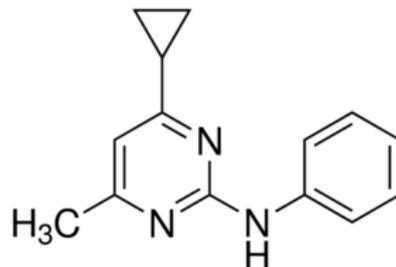
Peso Molecular: 225 g/mol

Solubilidad en agua: 13 mg/L a 20 °C

Coefficiente de partición n-octanol/agua:

Fórmula Estructural:

Log Pow = 3.59 a 25°C pH 7



Nombre Común: Fludioxonil

Fórmula Molecular: $C_{12}H_6F_2N_2O_2$

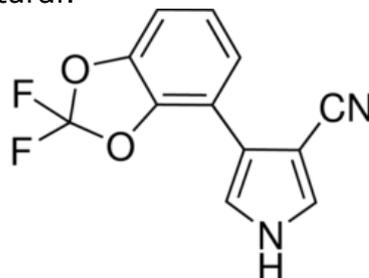
Peso Molecular: 248 g/mol

Solubilidad en agua: 1.8 mg/L a 20 °C

Coefficiente de partición n-octanol/agua:

Fórmula Estructural:

Log Pow = 4.12 a 25°C pH 7



Características Generales:

Modo de acción:

PREVENGO es un fungicida con propiedades de contacto y sistémicas que le otorgan acción preventiva y curativa para el control de Botritis en Vid y otros frutales además de cultivos hortícolas como tomate, pimiento, ajo, cebolla, zapallo y otros. Combina las propiedades de dos materias activas, que actúan en forma diferente, disminuyendo así las probabilidades de desarrollo de resistencia.

Mecanismo de acción:

PREVENGO interfiere en el ciclo de vida del hongo, principalmente durante los procesos de germinación de conidias, desarrollo del tubo germinativo y penetración y desarrollo del micelio dentro de los tejidos de la planta.

PREVENGO muestra una buena y rápida penetración en las hojas y bayas, por lo cual no es afectado por lluvias que ocurran después de la aplicación. Tiene buena translocación acropétala y translaminar. No tiene resistencia cruzada con benzimidazoles, dicarboximidias ni triazoles.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Enfermedad		Dosis	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/ha		
Palto	"Cladosporium"	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	0.8	3	1.0 (a), 1.5 (b)
Cebolla	"Botritis"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8 - 1	11	0.3 (a), 0.5 (b)
Vid	"Botritis"	<i>Botrytis cinerea</i>	1	21	3 (a), 2 (b)
Páprika /Jalapeño /Piquillo /Morrón /Guajillo	"Botritis"	<i>Botrytis cinerea</i>	1	7	1.5 (a), 1 (b)
Arándano	"Botritis"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8 - 0.9	2	3 (a), 5 (b)

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos (a) Cyprodinil (b) Fludioxonil

Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar **PREVENGO** al observarse los primeros síntomas de la enfermedad. Aplicar **PREVENGO** como máximo 2 veces por campaña. Asimismo es recomendable utilizar la dosis recomendada que aparece en la etiqueta y seguir una estrategia basada en la adopción de programas de rotación con fungicidas de diferente modo de acción

Incompatibilidad:

PREVENGO es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

Fitotoxicidad:

PREVENGO no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua ligeramente ácido

Nº de Registro: PQUA Nº 2072 - SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



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

www.capeagro.com