

CYRANO[®] 75 WP

Nº de Registro: PQUA Nº 1643 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

Versión: 01

Ingrediente Activo: Cyromazine.

Grupo Químico: Cyromazine

Formulación:

Polvo mojable (WP): Los ingredientes activos del insecticida **CYRANO 75 WP** están en una proporción de 750 gramos por Kg de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Cyromazine.

Nombre Químico: 2-N-cyclopropyl-1, 3,5-triazine-2, 4,6-triamine

Fórmula Molecular: C₆H₁₀N₆

Peso Molecular: 166 g/mol

Presión de Vapor: 4.48 x 10⁻⁴ mPa (25°C).

Solubilidad en agua (20°C) pH 7.1 = 13 g/l de agua (25°C)

pH 5.3 = 8.0 g/l de agua (25°C)

Coefficiente partición n-octanol/agua:

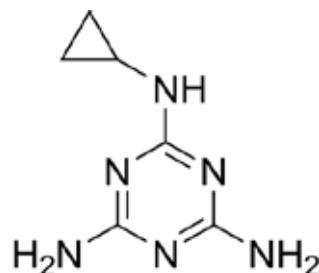
Pow a 25°C: 0.411 a pH 5.4

Log Pow: -0.36

Pow a 25°C: 0.856 a pH 7.0

Log Pow: -0.069

Fórmula Estructural:



Características Generales:

Modo de acción:

CYRANO 75 WP, es un insecticida de acción sistémica y traslaminar, con movimiento acropetal y eficaz para el control de mosca minadora en una variedad de cultivos hortícolas.

Mecanismo de acción:

CYRANO 75 WP interfiere en los procesos de la muda, interfiriendo en la deposición de la quitina en la nueva cutícula tras el proceso de muda. La muda no llega a completarse y la larva muere.

CYRANO 75 WP, interrumpe el ciclo de desarrollo de las larvas. No es activo sobre adultos pero existen indicios que permiten afirmar que reduce las puestas y aumenta el número de huevos que no llegan a eclosionar (efecto transovárico).

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/200L de agua	Kg/ha		
Papa	"Mosca minadora"	<i>Lyriomiza huidobrensis</i>	0.07	-	21	0.8

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar la aplicación cuando la plaga esté presente considerando el umbral de daño económico. 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 insecticidas de diferente modo de acción

Incompatibilidad:

CYRANO 75 WP es compatible con la mayoría de pesticidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

Fitotoxicidad:

CYRANO 75 WP no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6 – 6.5.

Nº de Registro: PQUA N° 1643 -SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.