

FUNGIMYL[®]

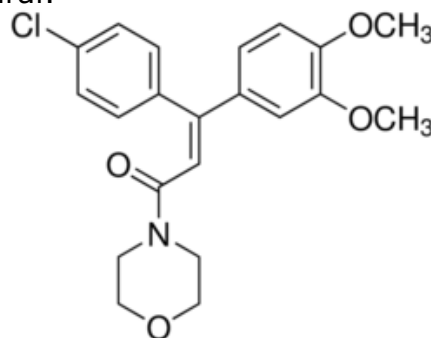
450 SC

Nº de Registro: PQUA Nº 2198 - SENASA
Fecha de actualización: 15 agosto 2023
Versión: 01

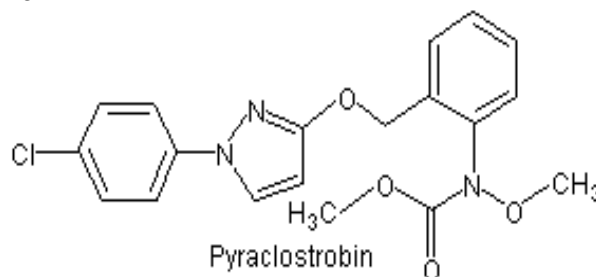
Ingrediente Activo: Dimethomorph 300 g/L + Pyraclostrobin 150 g/L
Formulación: Suspensión concentrada (SC): El ingrediente activo del fungicida FUNGIMYL 450 SC está en una proporción de 300 gramos por litro de Dimethomorph y 150 gramos por kilogramo de Pyraclostrobin de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Dymethomorph
Fórmula Molecular: $C_{21}H_{22}ClNO_4$
Peso Molecular: 387 g/mol
Solubilidad en agua: 81.4 mg/L a 20 °C
Coeficiente de partición n-octanol/agua: Log Pow = 2.63 a 25°C pH 7
Fórmula Estructural:



Nombre Común: Pyraclostrobin
Fórmula Molecular: $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$
Peso Molecular: 387.8
Solubilidad en agua: 1.9 mg/L a 20 °C
Coeficiente de partición n-octanol/agua: Log Pow = 3.99 a 25°C pH 7
Fórmula Estructural:



Características Generales:

Modo de acción:

FUNGIMYL 450 SC es un novedoso fungicida compuesto de 2 ingredientes activos complementarios para el control de enfermedades causadas por Oomicetos, presenta una acción preventiva (contacto) ya que inhibe la germinación de las esporas, desarrollo y penetración del tubo germinativo del patógeno. Así mismo, presenta una acción curativa y erradicante, debido a que posee un movimiento translaminar y sistémico que inhibe el crecimiento del micelio del hongo que se encuentra dentro del tejido vegetal.

Mecanismo de acción:

FUNGIMYL 450 SC está compuesto por Dimethomorph que tiene acción translaminar y tiene una buena actividad protectante y esporulante. Actúa sobre la enzima celulosa sintetasa, inhibiendo la biosíntesis de fosfolípidos parte fundamental de la estructura de la pared celular. Asimismo, Pyraclostrobin actúa inhibiendo la respiración celular de los hongos a nivel mitocondrial e impide la producción normal de energía necesaria para sus actividades metabólicas. Favorece una mejor asimilación de nitrógeno en la planta aumentando la capacidad fotosintética y retardando la senescencia del cultivo, otorgando un mejor rendimiento al momento de la cosecha

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/Cil	%		
Cebolla	"Mildiu"	<i>Perenospora destructor</i>	0.4	-	14	(1) 0.6 (2) 1.5
Papa	"Rancha"	<i>Phyphthora infestans</i>	0.25 - 0.5	-	14	(1) 0.05 (2) 0.02
Vid	"Mildiu"	<i>Plasmopara viticola</i>	-	0.1	28	(1) 3.0 (2) 1.0

* PC: Periodo de Carencia

** LMR: Límite máximo de residuos (1) Dimethomorph (2) Pyraclostrobin

Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar **FUNGIMYL** al observarse los primeros síntomas de la enfermedad. Aplicar **FUNGIMYL** 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:

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

Fitotoxicidad:

FUNGIMYL no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

Nº de Registro: PQUA Nº 2198- 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