

FICHA TÉCNICA DIPRONEB

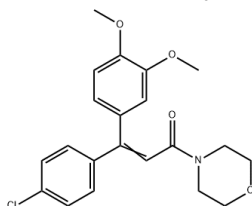
DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 1731-SENASA

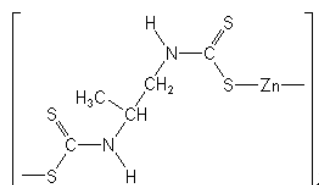
IDENTIDAD

Composición : Dimethomorph+ Propineb
Concentración : Dimethomorph130g/Kg
Propineb430g/Kg
Formulación : Polvo mojable (WP)
Grupo químico : Dimethomorph (Ácido cinámico) +
Propineb (Ditiocarbamato)
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula empírica : Dimethomorph: C₂₁H₂₂ClNO₄
Propineb: C₅H₈S₄Zn
Fórmula estructural :

Dimethomorph



Propineb



Peso molecular (g/mol) : Dimethomorph387.86 g/mol
Propineb289.80 g/mol

CARACTERÍSTICAS

DIPRONEB es un compuesto fungicida de acción múltiple (actúa sobre diferentes sitios del patógeno) que ejerce su actividad de forma preventiva, curativa y antiesporulante. Se aplica en mezcla con agua en forma de aspersión foliar para el control de un gran número de enfermedades causadas por hongos de Oomicetos y abarca un amplio espectro de cultivos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

pH : 5.0 – 8.0
Estado Físico : Polvo
Suspensibilidad : Min 70%
Materiales incompatibles : Ácidos fuertes y alcalinos, agentes oxidantes fuertes.

Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

Productos peligrosos de descomposición : En fuego, formación de óxidos de azufre y nitrógeno puede ser esperado.

MODO DE ACCIÓN

DIPRONEB es un fungicida de contacto, protectante, sistémicos, curativo y antiesporulante.

MECANISMO DE ACCIÓN

DIPRONEB combina la acción de ambos activos. Dimethomorph (ácido cinámico) actúa inhibiendo la biosíntesis de fosfolípidos y la síntesis de la pared celular; es decir, inhibe la biosíntesis de esteroides en las membranas y la formación de la pared celular de los hongos Oomycetos. El Propineb (ditiocarbamato) interfiere en diferentes etapas del metabolismo de los hongos; interviene en la cadena respiratoria, en el metabolismo de carbohidratos y proteínas, y en las membranas celulares.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/ha	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Papa	Hielo de la papa o Rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	1.50	7	0.2* 0.05**

P.C: Periodo de carencia

*: Propineb

L.M.R.: Límite máximo de residuos

**: Dimethomorph

CONDICIONES DE APLICACIÓN

DIPRONEB Se recomienda realizar un máximo de dos aplicaciones de por campaña/año, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.

COMPATIBILIDAD

DIPRONEB es compatible con la mayoría de los plaguicidas, a excepción de los de reacción fuertemente alcalina. Además, es incompatible con agentes altamente oxidantes y ácidos. Antes de realizar la mezcla con otros plaguicidas, se recomienda probar la compatibilidad entre ellos.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingrese a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

DIPRONEB no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso – Dañino.

Rev. 17-12-24