

Consento®

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre común / ingrediente activo:
PROPAMOCARB CLORHIDRATO + FENAMIDONE

Clase química:
CARBAMATO + IMIDAZOLINONAS

Formulación y concentración:
SUSPENSIÓN CONCENTRADA; Fenamidone 7.5% (75 g i.a./L) + Propamocarb 37.5% (375 g i.a./L) = 450 gr de ia / L de PF)

Categoría toxicológica:
IV Ligeramente Tóxico.

No. de Registro:
RSCO-MEXC-13011-301-064-040

Modo de acción:
Es un inhibidor multisitio que reduce el crecimiento del hongo (micelio, esporas y esporangios), influye sobre el metabolismo de ácidos grasos y fosfolípidos; además inhibe la respiración mitocondrial de los hongos en el complejo 3 de la cadena respiratoria.

Sistemicidad:

Sistémico	Contacto	Translaminar
X		X

Características biológicas:

- ✓ Es un fungicida que bloquea el ciclo de vida de hongos como *Phytophthora*, *Bremia*, *Pseudoperonospora* y *Alternaria* en diferentes estadios del ciclo de vida.
- ✓ Inhibe varios estadios del ciclo de vida de *P. Infestans* (liberación de la zoopora, movilidad de la zoospora, formación de oospora y germinación de los esporangios).
- ✓ Efecto directo sobre la espora, lo cual le da una fortaleza como fungicida preventivo.
- ✓ Control de tizón tardío y tizón temprano al mismo tiempo.
- ✓ Por su alta sistemicidad y efecto translaminar tiene la capacidad de proteger a los brotes nuevos en papa y tomate y los puntos de crecimiento de otros cultivos.
- ✓ Útil para la fase activa de crecimiento de las plantas.
- ✓ No es lavado por la lluvia (efecto rainfastness)
- ✓ Es un inhibidor multisitio para ideal para el manejo de la resistencia de estos hongos.
- ✓ Dosis e intervalos de aplicación flexibles.
- ✓ Perfil toxicológico seguro para el medio ambiente, el usuario y el consumidor.
- ✓ Acorde con los requerimientos de la cadena de los alimentos "Food Chain".

USOS

Cultivo	Problema		Dosis/ha	Intervalo de Seguridad	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico			
Papa Jitomate	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	2.0 – 3.0 L	14	Iniciar las aplicaciones foliares cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la

Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía	Mildiú velloso	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2.0 L	14	enfermedad desde antes que aparezca la primera infección hasta el inicio de los primeros síntomas. En caso de ser necesario, continuar las aplicaciones cada 5-10 días según las condiciones de presión de la enfermedad. Para lechuga las aplicaciones serían durante el desarrollo vegetativo y formación de cabeza.
Lechuga	Mildiú velloso	<i>Bremia lactucae</i>	2.0 L	2	

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Caja 10 x 1 L

TOLERANCIAS EPA

Papa: 0.06 ppm + 0.02 ppm
 Tomate: 2 ppm + 1 ppm
 Cucurbitáceas: 1.5 ppm + o.15 ppm
 Lechuga: 50 ppm + 15 ppm en cabeza y 90 ppm + 20 ppm en hojas.