

COMPOSICIÓN

Nombre Común

Profenofos..... 500 g/Kg
Fipronil..... c.s.p. 1 Kg

Nombre Químico

Profenofos:
(RS)-(O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate)
Fipronil:
5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfenylpyrazole-3-carbonitrile

No. CAS

Profenofos CAS: 41198-08-7
Fipronil CAS: 120068-37-3

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Ligeramente amarillo
Olor: Similar al ajo
Densidad: 1.15 g/ml (20°C)
pH: 5 – 8
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

OCAREN® es un insecticida de amplio espectro, con acción por contacto e ingestión. Posee rápido y extraordinario poder de penetración en el tejido de la planta, con actividad transaminar, también tiene acción sistémica, principalmente cuando se utiliza en tratamientos al suelo. Es muy persistente, tanto en el follaje como en el suelo y tiene prolongado efecto residual.

MECANISMO DE ACCIÓN

OCAREN® está formado por dos ingredientes activos: Profenofos inhibe la formación de la enzima acetilcolinesterasa, interrumpiendo la transmisión de impulsos entre las células nerviosas, alterando de esta forma las funciones del SNC del insecto. Interfiere con el paso de los iones de cloruro a través del canal regulado por el ácido gamma amino butírico (GABA). Fipronil se fija en un sitio interno del canal cloruro, controlado por GABA, este se revierte, cerrándose los canales, lo que ocasiona una acumulación de iones cloruro en presinapsis y por lo tanto fuertes disturbios en el SNC que finalmente ocasionan la muerte del insecto.

RECOMENDACIONES DE USO

Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarios o accionados por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de su uso.

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena, Lima, Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz



Pasión por la innovación

MODO DE APLICACIÓN

Para preparar la mezcla se debe llenar el cilindro hasta la mitad con agua, luego agregue el producto agitando continuamente y enseguida agregue el resto del agua. Agitar hasta obtener una mezcla homogénea.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis ml/cil	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico		
Tomate	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	200 -250	0.005 ⁽¹⁾ 10 ⁽²⁾
Cebolla	"Thrips"	<i>Thrips tabaci</i>	200 -250	0.02 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾
Pimiento	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	200 -250	0.005 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Arroz	"Gusano rojo del arroz"	<i>Chironomus xanthus</i>	250	0.01 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Algodón	"Picudo del algodonero"	<i>Anthonomus vestitus</i>	250 - 300	0.005 ⁽¹⁾ 3 ⁽²⁾
Café	"Broca del café"	<i>Hypothenemus hampei</i>	250 - 300	0.005 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
Papa	"Gorgojo de los Andes"	<i>Premnotrypes suturalis</i>	200 - 300	0.02 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Espárrago	"Caracha (mosquilla de los brotes)"	<i>Prodioplosis longifila</i>	350	0.005 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Vid	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus ficus</i>	180 -200	0.005 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos. (1) Fipronil (2) Profenofos, Período de carencia: 21 días (tomate, pimiento, espárrago); 15 días (arroz); 14 días (cebolla, algodón, papa); 21 días (café); 90 días (vid)

PERIODO DE REINGRESO

24 Horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación en la fase de crecimiento vegetativo y/o fructificación; o cuando se observe la presencia de la plaga en el campo.

COMPATIBILIDAD

No se conoce incompatibilidad alguna. Sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos. No mezclar con productos de reacción fuertemente alcalina como sulfato de calcio, sulfato de cobre.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar perjuicios al aplicador.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

MODERADAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 250 mL, 1 L, 5 L, 200 L

FORMULADOR

Ningbo Generic Chemical Co. Ltd. - China

REGISTRO

PQUA N° 426 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR



UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER