

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Imidacloprid 420 g/Kg + Lambda-cyhalothrin 60 g/Kg

Nombre Químico

Imidacloprid:

(E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Lambda-cyhalothrin:

(R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

No. CAS

Imidacloprid CAS: 138261-41-3

Lambda-cyhalothrin CAS: 91465-08-6

FORMULACIÓN

Polvo Mojable (WP)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Polvo

Color: Café

Olor: Característico

Densidad: 0.22 – 0.27 g/cm³ (20 °C)

pH: 4 – 8

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

KRAKEN® es un insecticida que combina dos ingredientes activos, uno sistémico y otro de contacto, su combinación asegura el control sobre un amplio espectro de insectos adultos y de estados inmaduros.

MECANISMO DE ACCIÓN

KRAKEN® está formado por dos ingredientes activos: Imidacloprid que afecta las funciones normales del SNC de los insectos, mediante la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa, dando como resultado el bloqueo de las señales de los nervios, parálisis y posteriormente la muerte del insecto. Lambda-cyhalothrin, interfiere los canales de sodio en la membrana nerviosa, interrumpiendo la transferencia de iones y la transmisión de impulsos entre las células nerviosas, afectando el SNC del insecto.

RECOMENDACIONES DE USO

KRAKEN® 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 ser usados. Realizar un máximo de 2 aplicaciones/campaña/año cuando se note la presencia de la plaga en el campo.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16. Magdalena
del Mar. 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. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis g/cil	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico		
Espárrago	"Mosquilla o caracha"	<i>Prodiplosis longifila</i>	250	0.05 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾
	"Mosquilla o caracha"	<i>Prodiplosis longifila</i>	150-200	0.5 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾
Papa	"Gorgojo de los Andes"	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	200-250	0.2 ⁽¹⁾ 0.06 ⁽²⁾
Sandía	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	150-200	1 ⁽¹⁾ 0.1 ⁽²⁾
Pimiento	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	150-200	1.5 ⁽¹⁾ 1 ⁽²⁾
Arroz	"Mosca minadora del arroz"	<i>Hydrellia wirthi</i>	150 - 200	1.5 ⁽¹⁾ 1 ⁽²⁾
	"Cigarrita del virus de la hoja blanca"	<i>Tagosodes orizicolus</i>	200	0.5 ⁽¹⁾ 0.07 ⁽²⁾
Tomate	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	150-200	0.1 ⁽¹⁾ 0.1 ⁽²⁾
	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	200-250	1 ⁽¹⁾ 0.2 ⁽²⁾
Cebolla	"Thrips"	<i>Thrips tabaci</i>	100-150	1 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Mandarina	"Quereza coma"	<i>Lepidosaphes beckii</i>	150-200	5 ⁽¹⁾ 0.2 ⁽²⁾
Palto	"Quereza"	<i>Fiorinia fioriniae</i>	150-200	1 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Arándano	"Trips del maíz"	<i>Frankliniella occidentalis</i>	150-200	5 ⁽¹⁾ 0.2 ⁽²⁾

L.M.R.: (1) Lambda-cyhalothrin, (2) Imidacloprid

Período de carencia: 45 días (arroz); 21 días (cebolla, mandarina); 15 días (papa); 7 días (sandía, espárrago, palto); 14 días (pimiento, tomate); 20 días (arándano).

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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Bolsas trilaminadas por 250gr.

FORMULADOR

Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd. – China.

REGISTRO: PQUA N° 458 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

