



## 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

### FORMULACION

Polvo Mojable (WP)

### PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

**Estado físico:** Polvo

**Color:** Café

**Olor:** Característico

**Densidad** 0.22 – 0.27 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**pH:** 4 – 8

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

### MODO DE ACCION

KRAKEN<sup>®</sup> 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 ACCION

KRAKEN<sup>®</sup> 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.

### 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.

### RECOMENDACIONES DE USO

KRAKEN<sup>®</sup> puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarios o accionada por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

## USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis		LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	g/cil	Kg/Ha	
Espárrago	“Mosquilla o caracha”	<i>Prodiplosis longifila</i>	250	0.5	0.05 <sup>(1)</sup> 0.002 <sup>(2)</sup>
Papa	“Mosquilla o caracha”	<i>Prodiplosis longifila</i>	150 -200	-	0.5 <sup>(1)</sup> 0.02 <sup>(2)</sup>
Sandía	“Mosca blanca”	<i>Bemisia tabaci</i>	150 -200	-	0.2 <sup>(1)</sup> 0.05 <sup>(2)</sup>
Pimiento	“Mosquilla de los brotes”	<i>Prodiplosis longifila</i>	150 -200	-	1 <sup>(1)</sup> 0.1 <sup>(2)</sup>
Arroz	“Mosca minadora del arroz”	<i>Hydrellia wirthi</i>	150 -200	-	1.5 <sup>(1)</sup> 1 <sup>(2)</sup>
	“Cigarrita del virus de la hoja blanca”	<i>Tagosodes = sogatodes orizicolus</i>	0.20	-	1.5 <sup>(1)</sup> 1 <sup>(2)</sup>
Tomate	“Mosquilla de los brotes”	<i>Prodiplosis longifila</i>	150 -200	-	0.5 <sup>(1)</sup> 0.1 <sup>(2)</sup>
	“Mosca blanca”	<i>Bemisia tabaci</i>	200-250	-	
Cebolla	“Thrips”	<i>Thrips tabaci</i>	100 -150	-	0.1 <sup>(1)</sup> 0.2 <sup>(2)</sup>
Mandarina	“Queresa coma”	<i>Lepidosaphes beckii</i>	150 -200	-	1 <sup>(1)</sup> 0.2 <sup>(2)</sup>
Palto	“Queresa”	<i>Fiorinia fioriniae</i>	150 -200	-	1 <sup>(1)</sup> 0.02 <sup>(2)</sup>

LMR: Límite Máximo de Residuos.

(1) Imidacloprid, (2) Lambda-cyhalothrin

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

### 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

### CATEGORIA TOXICOLOGICA

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

INTEROC @ CUSTER