

KARATE con Tecnología ZEÓN

Insecticida

Principio Activo: Lambdacihalotrina

Formulación: Suspensión en microcápsulas

Categoría toxicológica: Categoría IV (cuatro).

Registro M.G.A.P. No.: 2461

1. Características

Insecticida de amplio espectro con acción estomacal y de contacto. Su efecto residual, propiedades repelentes y fotoestabilidad permiten su uso preventivo otorgando en las aplicaciones curativas menor riesgo de reinfecciones. Karate con tecnología Zeón presenta una novedosa formulación en base agua en la que el ingrediente activo está contenido en pequeñas cápsulas que liberan su contenido cuando se seca la pulverización. Rápido poder de volteo, alta persistencia, menor toxicidad aguda en mamíferos y mayor seguridad en el transporte y almacenamiento, son algunos de los beneficios resultantes de esta tecnología.

2. Cuadro de Cultivos

Cultivo	Plaga		Dosis	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico	cc / Há	
Trigo	Pulgón de la espiga	Sitobium avenae	125	Aplicar de acuerdo a la densidad y estadio de la plaga, en nivel de enemigos naturales y el estado general fenológico del cultivo. Usar las dosis altas en condiciones desfavorables, cultivos crecidos o ataques severos
Cebada	Lagarta de los cereales	Pseudaletia adultera	100	
Soja	Lagarta de las leguminosas	Anticarsia gemmatalis	80 a 120	
	Lagarta del girasol	Rachiplusia nu	100 a 150 + 600 de clorpirifós	
	Barrenador del brote	Epinotia aporema	80 a 120 + 500 a 600 cc de endosulfan 35%	
Girasol	Lagarta del girasol	Plusia nu	170	
Maíz, Girasol, Sorgo	Lagarta cortadora	Agrotis spp.	100	En presencia de la plaga o plantas cortadas
			125	En mezcla con herbicidas preemergentes o incorporados pre-siembra
Maíz	Lagarta cogollera	Spodoptera frugiperda	150	Al inicio del ataque, a lagartas pequeñas, cuando se comienzan a ver hojas raspadas
Alfalfa	Lagarta de la alfalfa	Colias lesbia	50 a 70	Según intensidad de ataque y desarrollo del cultivo
Manzana, Pera, Durazno, Membrillo	Gusano de las peras y las manzanas	Carpocapsa pomonella	25 cc / 100 lts	Aplicar de acuerdo a los Servicios de Advertencia, o según aparición de la plaga en trampas. En aplicaciones por calendario, repetir cada 15 días.
	Gusano del duraznero	Grapholita molesta		
Peral	Psila del Peral	Psyla piricola	25 cc / 100 lts	Aplicar a la aparición de la plaga
Tomate	Polilla del Tomate	Tutta absoluta	60 cc / 100 lts	Aplicar a los primeros síntomas de aparición de la plaga
Ajo	Trips de la cebolla	Thrips tabaci	25 cc / 100 lts	Aplicar antes que la plaga alcanza el umbral de daño

3. Época de aplicación:

Las aplicaciones realizadas cuando las lagartas son aún pequeñas o inmediatamente que se detectan los pulgones son más efectivas que si se espera a que grandes lagartas (> de 1 cm.) se alimenten activamente o que ocurran grandes infestaciones de áfidos.

4. Tiempo de espera: Tomate 1 día; los demás cultivos, 15 días.

5. Modo de aplicación

Se aplica diluido en agua. Llenar el tanque hasta la mitad con agua. Con el sistema de agitación en funcionamiento, verter la cantidad de producto necesaria, y completar el tanque con agua

6. Método de aplicación

Aplicar con equipos terrestres o aéreos. En aplicaciones aéreas con agua no utilizar volúmenes inferiores a 25 lts. Dado el modo de acción de Karate, es necesario lograr un buen mojado del follaje. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 mts de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

7. Compatibilidades

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. No es compatible con productos de reacción alcalina.

8. Riesgo Ambiental

Toxicidad para abejas: Realizar las aplicaciones cuando las abejas no están trabajando, temprano en la mañana o después de avanzada la tarde o de noche. Evitar que la aplicación o la deriva alcancen las colmenas.