

1. NOMBRE COMERCIAL

SHOTER

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 21 – I 15/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Deltamethrin	25 g/l	Concentrado Emulsionable (EC)

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Como todos los piretroides, impide que los canales de sodio funcionen, de modo que no se produzca transmisión de los impulsos nerviosos. De acción rápida, potente y eficaz por contacto e ingestión contra una amplia gama de plagas del orden Hemíptera, Ortóptera, Coleóptera, Homóptera, Lepidóptera y Tisanóptera.

5. MODO DE EMPLEO

En un recipiente pequeño con agua, añada la dosis recomendada de SHOTER, mezcle hasta formar una suspensión homogénea, luego vierta en el tanque con el agua requerida para la aplicación y agite fuertemente la mezcla. Prepare lo necesario para la aplicación.

6. COMPATIBILIDAD

Es compatible con otros insecticidas, herbicidas y fungicidas comúnmente usados, sin embargo, no debe ser mezclado con productos de naturaleza alcalina o fuertemente ácidos. Estable a pH 5 a 7. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica II – MODERADAMENTE PELIGROSO

8. USOS

Cultivo	Plaga	Dosis	Periodo de carencia
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	Minador del follaje (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0,60 ml/l*	No aplica para ornamentales
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Sogata (<i>Tagosodes sp.</i>)	0,8 l/ha	15 días
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Trips (<i>Frankliniella tuberosi</i>)	0,60 l/ha	15 días
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,40 l/ha	14 días
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	Gusano defoliador (<i>Stenoma cecropia</i>)	200 ml/ha	14 días
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Mosca del vinagre (<i>Drosophila melanogaster</i> , <i>Drosophila immigrans</i>)	1 ml/l*	14 días
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	0,50 l/ha	2 días
Pimiento (<i>Capsicum frutescens</i>)	Mosca minadora (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,20 l/ha	3 días

*800 litros de agua/hectárea.

Piña: 1 litro de agua por cada mililitro de producto.

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea de acuerdo a la fenología del cultivo.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga. En **Gypsophila** se realizan dos aplicaciones por ciclo del cultivo con un intervalo de 7 días. En **Arroz, Papa, Maíz, Cacao, Pimiento** y **Cebolla** realizar una sola aplicación en presencia de la plaga. Para **Piña**, se realiza una sola aplicación en sala de post-cosecha. Se recomienda alternar con otro producto de diferente modo de acción para evitar resistencia a la molécula.

10. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos mencionados a las dosis recomendadas en la etiqueta.



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Código: FTINS.08
Actualización: 13-Jun-2019
Rev. Ant.: 03-Sep-2018
Versión: 05
