

1. NOMBRE COMERCIAL

PILOTO

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 22 - I 14/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Diazinon	600 g/L	Concentrado Emulsionable (EC)

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Insecticida de acción inhalatoria, contacto e ingestión. Se basa en la inhibición mediante el bloqueo de la actividad enzimática de la colinesterasa. El Diazinon se une a la colinesterasa inhibiendo su habilidad para hidrolizar al neurotransmisor acetilcolina. Lo que resulta en la acumulación de acetilcolina en las terminaciones nerviosas, causando una continua estimulación neurológica.

5. MODO DE EMPLEO

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

6. COMPATIBILIDAD

No compatible con productos que contengan cobre.
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>)	0,90 l/ha*	No corresponde

*1.000 litros de agua por hectárea.

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

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga es decir 4-5 larvas por planta. Aplicar dos veces por ciclo con un intervalo de 8 días.

10. FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en las dosis recomendadas.