

1. NOMBRE COMERCIAL

PUÑAL 5

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 49 – I 19/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Lambda-cyhalothrin	50,0 g/l	Suspensión Concentrada (SC)

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Insecticida del grupo de los piretroides, no sistémico, de amplio espectro, con acción de contacto e ingestión y tiene propiedades repelentes, además una actividad residual prolongada. Actúa como un veneno axónico que afectan a las fibras nerviosas mediante la unión a una proteína que regula el voltaje del canal de sodio.

5. MODO DE EMPLEO

Para su preparación en un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada con un poco de agua hasta formar una suspensión homogénea, luego viértala en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar fuertemente. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

6. COMPATIBILIDAD

No mezclar con sustancias fuertemente acidas o alcalinas. 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
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Enrollador (<i>Tuta absoluta</i>)	0,36 l/ha*	No aplicar antes de la cosecha.

*600 litros de agua/hectárea

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

Restricción de uso: aplicar solo para el control del “Enrollador” (*Tuta absoluta*) en el cultivo de Tomate riñón (*Lycopersicon esculentum*) bajo invernadero.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación siempre considerando el umbral económico de daño de la plaga (7 larvas en 10 plantas evaluadas). Repetir la aplicación a los 7 días, se recomienda dos aplicaciones por ciclo, alternado con producto de diferente modo de acción para evitar la formación de resistencia.

10. FITOTOXICIDAD

No se presentaron problemas de fitotoxicidad para la dosis recomendada.