

1. NOMBRE COMERCIAL

PUÑAL

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 49 – I 18/NA

3. COMPOSICIÓN

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

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 afecta a las fibras nerviosas mediante la unión a una proteína que regula el voltaje del canal de sodio.

5. MODO DE EMPLEO

En un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada de **PUÑAL** con un poco de agua hasta formar una solución homogénea luego verterla en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar frecuentemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

6. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos agrícolas de uso común. No mezclar con productos fuertemente alcalinos o ácidos concentrados. 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>)	0,52 l/ha* 0,86 cm ³ /l	Intervalo de aplicación a la cosecha 5 días.

*Se recomienda un volumen de 600 litros de agua/hectárea.

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

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar el producto considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga (7 larvas en 5 plantas evaluadas). Repetir la aplicación a los 7 días, se recomienda dos aplicaciones por ciclo, alternado con productos de diferente modo de acción para evitar la formación de resistencia.

10. FITOTOXICIDAD

No se presentaron problemas de fitotoxicidad para las dosis evaluadas.