

## 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 afectan 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 <sup>3</sup> /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.