

## FICHA TÉCNICA



Reg. PQUA N° 1335-SENASA

### FORMULACIÓN

**CERROJO** es un insecticida formulado como Suspensión Concentrada (SC), que contiene 280 gramos de thiodicarb y 280 gramos de imidacloprid por Kilogramo de producto formulado.

### GRUPO QUÍMICO

Carbamato + Neonicotinoides

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Es un insecticida que mezcla dos ingredientes activos que le confiere acción de localizada y sistémica, que actúa por contacto e ingestión, tiene amplio espectro de acción. Tiene acción ovicida, larvicida y sobre picadores chupadores. Colateralmente protege del ataque de virus, al controlar los vectores en las etapas iniciales de los cultivos.

### MODO DE ACCIÓN

CERROJO Ingresar al insecto por contacto e ingestión

Thiodicarb actúa principalmente por contacto sobre las posturas y por ingestión sobre las larvas, su punto de acción es el sistema nervioso, inhibe la acción de la enzima colinesterasa, produciendo acumulación de ATC (Acetil Colina), parálisis y la posterior muerte del insecto.

Imidacloprid actúa a nivel del sistema nervioso central bloqueando irreversiblemente los receptores nicotínicos de las neuronas, lo que produce la muerte por cansancio muscular.

### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA (Días)	(*)LMR p.p.m.
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO	L /Ha*		
Maíz	Collolero	Spodoptera frugiperda	400-500	28	0.2 (1) 0.05 (2)

(\*)LMR= Límite máximo de residuos

- (1) Thiodicarb  
(2) Imidacloprid

P.C Periodo de carencia

### RECOMENDACIONES

- \*Realizar aspersiones con presencia de los primeros ejemplares, en los primeros estadios. Repetir si fuera necesario.
- \*Aplicar asegurando un buen cubrimiento y mojamiento de la planta.
- \*Realizar 2 aplicaciones por campaña como máximo.
- \*No aplique en época de floración, por ser tóxico para abejNo vierta los residuos a la fuente de agua.
- \*No lave los equipos en cuerpos de agua.

### COMPATIBILIDAD

Se puede mezclar con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común. Siempre realice previamente una prueba de compatibilidad.

### PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada es después de 12 horas de la aplicación.

### SEGURIDAD

- \*No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- \*Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- \*Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de seguridad personal.