



# TEMPANO

Reg. PQUA N° 737 – SENASA

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Es un insecticida que mezcla dos ingredientes activos que le confiere acción localizada y sistémica, que actúa por contacto e ingestión, tiene amplio espectro de acción. El insecticida está contenido en bolsa hidrosoluble para brindar mayor seguridad al operario durante la manipulación.

## FORMULACIÓN

**TEMPANO** es un insecticida formulado como Polvo Mojable (WP), que contiene 228 gramos de imidacloprid y 100 gramos de Lambda-cyhalothrin por Kilogramo de producto formulado.

## GRUPO QUÍMICO

Imidacloprid:	Neonicotinoide
Lambda-cyhalothrin:	Piretroide

## MODO DE ACCIÓN

**TEMPANO** Ingresa al insecto por contacto e ingestión.

Imidacloprid actúa a nivel del sistema nervioso central bloqueando irreversiblemente los receptores nicotínicos de las neuronas, lo que produce la muerte por cansancio muscular; Lambda-cyhalothrin actúa sobre el sistema nervioso del insecto, alterando la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas a los iones sodio. Esto produce el bloqueo de la conducción de los estímulos nerviosos, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte de los insectos.



# TEMPANO

## CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGAS		Dosis		P.C (Días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	(Kg/Cil)	(Kg/ha)		
Maíz	"Cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>		0,20	21	0,05 (1) 0,02 (2)
Arroz	"Mosca Minadora"	<i>Hydrellia wirthi</i>	0,25 a 0,3		30	0,02 (1) 1,5 (2)
Espárrago	"Prodiplosis"	<i>Prodiplosis sp</i>	0.15 -0.25	0.15 -0.25	7	0,02 (1) 0,05 (2)

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

P.C.: Período de carencia

(1) Lambda-cyhalothrin

(2) Imidacloprid

## RECOMENDACIONES

- No aplicar en época de floración, es tóxico para abejas.
- Se recomienda aplicar con un coadyuvante para mejorar la eficiencia del producto
- Por ningún motivo extraiga el insecticida de la bolsa hidrosoluble.

## COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común a excepción de aquellos de pH<4 y los de pH>11.

## PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada antes de 24 horas de la aplicación.



# TEMPANO

## SEGURIDAD

- NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- 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.