

# Ficha Técnica



<b>Nombre comercial:</b>	TEMPANO
<b>Tipo:</b>	Insecticida
<b>Formulación:</b>	Polvo Humectable.
<b>Grupo Químico:</b>	Producto que pertenece al grupo químico de los Neonicotinoides y Piretroides
<b>Ingrediente activo:</b>	Imidacloprid + Lambda cihalotrina
<b>Nombre químico:</b>	<b>Imidacloprid</b> : (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina <b>Lambda cihalotrina</b> : (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.
<b>Concentración (p/p):</b>	Imidacloprid 22.8 % + Lambda cihalotrina 10 %
<b>Modo y Mecanismo de acción:</b>	TEMPANO es un insecticida de aplicación foliar para la prevención y control de las plagas en los cultivos aquí indicados.
<b>Categoría Toxicológica (Registro COFEPRIS):</b>	4 Precaución.

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

TEMPANO es un insecticida de aplicación foliar para la prevención y control de las plagas en los cultivos aquí indicados.

Cultivo	Plaga	Dosis g/ha	Observaciones
Brócoli Col Col de bruselas Coliflor Nabo Colza (3)	Mosquita blanca ( <i>Bemisia argentifolii</i> )  Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )  <b>Gusano falso medidor</b> ( <i>Trichoplusia ni</i> )	250 - 350	Aplique cuando se observen los primeros adultos y/o ninfas de mosquita blanca.  Aplique cuando se observen los primeros pulgones alados.  Aplique cuando se observe los primeros síntomas de daño del gusano falso medidor sobre las plantas.  Realizar 3 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Utilizar un gasto de 200-250 L de agua / Ha.
Chayote Calabaza Calabacita Melón Pepino Sandía (3)	Mosquita blanca ( <i>Bemisia argentifolii</i> )  Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> )  <b>Barrenador del pepino</b> ( <i>Diaphania hyalinata</i> )	250 - 350	Aplique cuando se observen los primeros adultos y/o ninfas de mosquita blanca.  Aplique cuando se observen los primeros pulgones alados.  Aplique cuando se observe el primer fruto con larva viva del barrenador del fruto.  Realizar 3 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Utilizar un gasto de 200-250 L de agua / Ha
Chile (1)	Picudo del chile ( <i>Anthonomus eugenii</i> )  Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )	200 - 350	Aplique cuando se observen los primeros adultos y/o primer fruto con larva viva de picudo de chile y/o los primeros pulgones alados.  Realizar 3 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Utilizar un gasto de 200-250 L de agua / Ha
Berenjena Jitomate Tomate de cáscara Papa (15)	Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )	200 - 350	Aplique cuando se observen los primeros pulgones alados.  Realizar 3 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Utilizar un gasto de 200-250 L de agua / Ha
Aguacate (7)	Mosquita blanca ( <i>Paraleyrodes perseae</i> )	250 - 350	Aplique cuando se observen los primeros adultos de mosquita blanca.  Realizar 3 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Utilizar un gasto de 800-900 L de agua / Ha.
Avena (30) Cebada (30) Centeno	Pulgón de la espiga ( <i>Sitobion avenae</i> )  Pulgón del tallo	100 - 200	Realizar una aplicación al follaje cuando se observen los primeros individuos de adultos/o ninfas de pulgón.  Utilizar un gasto de 366-466 L de agua / Ha.

(30 ) Trigo (30 ) Triticale (30 ) Arroz (30 )	( <i>Rhopalosiphum padi</i> )		
---	-----------------------------------	--	--

( ) Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la cosecha.  
Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

TEMPANO está formulado como polvo humectable. Abra la bolsa cortando la parte superior del envase. Pese la cantidad de producto a utilizar en una balanza en gramos. En el tanque de mezclado agregue agua limpia a tres cuartas partes del volumen a utilizar. Agregue la cantidad de TEMPANO a usar.

Adicione la cantidad de agua restante manteniendo la mezcla en agitación. Calibre el equipo para dar un gasto de 200 a 250 L/ha asegurando una buena cobertura.

## CONTRAINDICACIONES

Aplicar cuando la velocidad del viento sea menor a 8 km y en las primeras horas de la mañana o en las últimas horas de la tarde.

## FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en las dosis y en los cultivos aquí recomendados.

## INCOMPATIBILIDAD

TEMPANO no debe mezclarse con ningún otro plaguicida ó químico en general.

## MANEJO DE LA RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

**Proveedor:** AGRÍCOLA NACIONAL S.A.C. e I. (ANASAC)  
**No. De registro:** RSCO-MEZC-INAC-1101H-0445-002-32.80  
**Envase:** Sobres de 300 g.