

# SINCHI

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Ingrediente activo:** Thiamethoxam  
**Nombre Químico:** (E,Z)-3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine  
**Número CAS:** 153719-23-4  
**Grupo Químico:** Neonicotinoide  
**Uso:** Insecticida  
**Fórmula empírica:** C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>3</sub>S  
**Peso molecular:** 291.7  
**Formulación:** Gránulos dispersables (WG)  
**Concentración:** 250 g/kg  
**Registro SENASA:** PQUA Nº 564 - SENASA  
**Titular del registro:** SHARDA PERU S.A.C.  
**Formulador:** SHARDA CROPChem LIMITED

**Importador y distribuidor autorizado:** SILVESTRE PERÚ S.A.C.

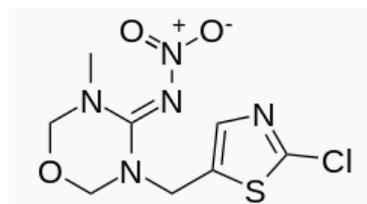
**Estabilidad:** 2 años

## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

**Aspecto:** Gránulos  
**Color:** Beige a marrón  
**Punto de ebullición:** No aplica  
**Punto de fusión:** No aplica  
**Densidad:** 0.47 g/cm<sup>3</sup>  
**Solubilidad en agua:** 4.1g/l  
**pH:** 9.4  
**Explosividad:** No Explosivo  
**Corrosividad:** No corrosivo  
**Inflamabilidad:** No Inflamable

## GENERALIDADES

**SINCHI** es un insecticida neonicotinoide de segunda generación que es capaz de moverse dentro de toda la planta lo que da una protección total a los cultivos.



**SINCHI** puede ser absorbido por las hojas y las raíces para el control de muchos insectos plaga tales como áfidos, moscas blancas, trips, minadores, chinches, coleópteros y lepidópteros.

## MODO DE ACCIÓN

En los insectos **SINCHI** actúa sobre los receptores post – sinápticos (en las neuronas) impidiendo la sinapsis del sistema nervioso lo que ocasiona una rápida inhibición de la alimentación y del movimiento. Una vez aplicado los insectos dejan de alimentarse unas horas y mueren poco después. **SINCHI** difiere de los organofosforados, carbamatos y piretroides lo que permite un efectivo control sobre insectos que han desarrollado resistencia a estos insecticidas

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	g/200L	kg/ha		
Tomate	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	75	0.225	7	0.2
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Sogatodes oryzicolus</i>	70	-	14	0.3
Vid	Filoxera	<i>Viteus vitifoliae</i>	-	0.5	21	0.5
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	70	-	3	0.5

## ÉPOCA DE APLICACIÓN

El momento de para realizar la aplicación estará determinado por la evaluación del campo en que se determine que hay riesgo de daño económico al cultivo.

## PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación.

## COMPATIBILIDAD

**SINCHI**, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.