

FICHA TÉCNICA

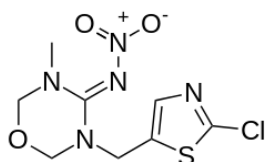
REAL

DATOS DE LA EMPRESA

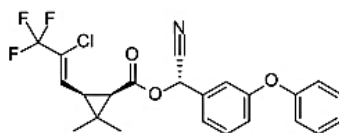
Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 1217-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Thiamethoxam, Lambda-cyhalothrin
Concentración : 141 g/L (Thiamethoxam)
106 g/L (Lambda-cyhalothrin)
Formulación : Suspensión Concentrada
Grupo químico : Neonicotinoide (Thiamethoxam),
Piretroide (Lambda-cyhalothrin)
Clase de Uso : Insecticida
Fórmula empírica : C₈H₁₀ClN₅O₃S (Thiamethoxam),
C₂₃H₁₉ClF₃NO₃ (Lambda-cyhalothrin)
Fórmula estructural :



Lambda-cyhalothrin



Peso molecular (g/mol) :291.72 g/mol (Thiamethoxam)
449.85 g/mol (Lambda-cyhalothrin)

CARACTERÍSTICAS

REAL es un insecticida foliar de amplio espectro, integrado por dos principales activos que poseen características complementarias: El Thiamethoxam es un neonicotinoides sistémico de alta residualidad, que controla insectos picadores-chupadores; mientras la Lambda-cyhalothrin es un piretroide que actúa sobre insectos chupadores y masticadores, otorgándole poder de volteo y una buena persistencia en su control.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa	: 1.118 g/ml a 20°C
pH	: 4.0-8.5 (1%)
Estado Físico	: Líquido
Color	: Blanco
Olor	: Característico
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

REAL insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

REAL es una mezcla de dos insecticidas de diferentes modos de acción que actúan a nivel del sistema nervioso de los insectos, generando una rápida inhibición de alimentación, parálisis y posterior muerte del insecto.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Cil		
Arroz	Chinche de la espiga	<i>Oebalus poecilus</i>	0.20	21	0.6* 1**
	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.15		
	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes orizicolus</i>	0.25		
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.125	5	0.7* 0.3**
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.125	30	0.01* 0.2**
Espárrago	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.20	7	0.01* 0.02**

P.C: Periodo de carencia

*: Thiamethoxam

L.M.R.: Límite máximo de residuos

** : Lambda - cyhalotrin

CONDICIONES DE APLICACIÓN

REAL debe de aplicarse en cobertura total, asegurando que las gotas de aspersión mojen completa y uniformemente el follaje del cultivo. Las aplicaciones de **REAL** deben iniciarse tan pronto se observen los primeros ataques y/o las primeras larvas en el campo de cultivo.

COMPATIBILIDAD

REAL es compatible con productos fitosanitarios de uso común, excepto con productos de reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

REAL no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.

Rev. 10-12-24