

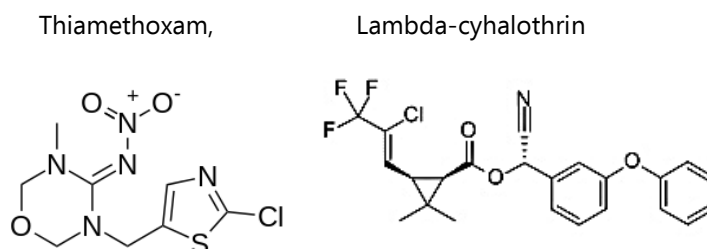
## FICHA TECNICA REAL

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N° 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 :  $C_8H_{10}ClN_5O_3S$  (Thiamethoxam),  
 $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$  (Lambda-cyhalothrin)  
Fórmula Estructural :



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

### CARACTERISTICAS

**REAL** es un insecticida foliar de amplio espectro, integrado por dos principales activos que poseen características complementarias: El Thiamethoxam es un neonicotinoide 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 específica : 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 ACCION

**REAL** insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión.

### MECANISMO DE ACCION

**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 L/200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.15	21	0.6* - 1**
	Chinche de la espiga	<i>Oebalus poecilus</i>	0.20	21	0.6* - 1**
	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes Orizicolus</i>	0.25	21	0.6* - 1**
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.125	5	0.7* -0.3**
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.125	30	0.01* - 0.2**
Esparrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.20	7	0.01* 0.02**

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

\*:Thiamethoxam, \*\*:Lambda-cyhalothrin

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**REAL** debe de aplicarse en cobertura total, asegurando que las gotas de aspersión mojen completamente 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.