



## FICHA TÉCNICA

# DELTHOMIL 25 EC

Revisión: 00  
Aprobado: JID  
Fecha: 06-12-19  
Página 1 de 2

Producto	:	DELTHOMIL 25 EC
Ingrediente activo	:	Deltamethrin
Concentración	:	250 g/L
Formulación	:	Concentrado emulsionable
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Piretroide
Registro	:	PQUA N°2310-SENASA
Titular	:	COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

DELTHOMIL® 25 EC es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

DELTHOMIL® 25 EC es un insecticida, que actúa por contacto e ingestión. Afecta las posturas de los insectos por contacto y las larvas por contacto e ingestión. Es activo contra un amplio número de especies de plagas.

DELTHOMIL® 25 EC altera el flujo de iones sodio en el sistema nervioso, perturba la transmisión de estímulos, causando espasmos musculares, parálisis y la muerte posterior de la plaga.

De acuerdo a la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee ), el producto DELTHOMIL® 25 EC (Deltametrina) forma parte del subgrupo químico 3A reduciendo el riesgo de resistencia.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de DELTHOMIL® 25 EC.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la maleza.

### COMPATIBILIDAD

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	<b>Revisión: 00</b> <b>Aprobado: JID</b> <b>Fecha: 06-12-19</b> <b>Página 2 de 2</b>
	<b>DELTHOMIL 25 EC</b>	

**DELTHOMIL® 25 EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

#### **FITOTOXICIDAD**

**DELTHOMIL® 25 EC** no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

#### **CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ha		
CEBOLLA	thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.5	7	0.1

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

#### **REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS**

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

**EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)**

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

**Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)**

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfr/browse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfr/browse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

#### **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

