



INSECTICIDA / CONCENTRADO EMULSIONABLE

LINCE® es Piretroide sintético de gran actividad insecticida, no sistémico, actúa a dosis muy bajas por contacto e ingestión, es poco residual, tiene actividad repelente para los insectos que se acercan a los cultivos tratados y produce inapetencia en los individuos afectados.

Se recomienda para el control de insectos chupadores tales como chinches, moscas blancas, psylidos, pulgones, trips, minadores, palomillas, gusano soldado y otros lepidópteros; también controla moscas, mosquitos y otros Dípteros.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DELTAMETRINA

((S)- α -ciano-3-fenoxibencil, (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2- dimetilciclopropano carboxilato) con no menos de 2.80 %, equivalente a 25 gr de i. a. /L

INGREDIENTES INERTES

Emulsificantes, cosolventes, solventes, impurezas y compuestos relacionados no más de 97.20%

REG: RSCO-INAC-0119-378-009-003

MODO DE ACCIÓN

Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos alternando el flujo de iones a través de la membrana nerviosa.

MECANISMO DE ACCIÓN

Estimula las células nerviosas produciendo repetidas descargas y eventuales casos de parálisis. Estos efectos son causados por la acción en los canales de sodio, a través de los poros por donde se permite la entrada a los axones para causar la excitación. Se producen cambios de permeabilidad en la membrana a nivel del axón a los iones Na⁺ y K⁺. Se genera hiper excitación y posterior bloqueo del impulso eléctrico, parálisis, postración y la muerte del insecto.

El ingrediente activo de **LINCE®** Deltametrina está clasificado en el Grupo 3 A en los insecticidas que actúan como moduladores de los canales de sodio por el Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas (IRAC por sus siglas en inglés).

CULTIVOS AUTORIZADOS

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS (ML/HA)
Jitomate (1)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>)	250 a 500

(1): Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 horas después de la aplicación.

RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Utilice en todo momento su equipo de aplicación. No se aplique en horas de calor intenso, ni cuando existan vientos con velocidad superior a 8 km/hora.

RECOMENDACIONES AL APLICAR

Con el equipo de protección puesto, llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito del aspersor. Destape el frasco con cuidado. Haga una pre mezcla con la cantidad del producto necesario y poca agua. Agite perfectamente y agregue dicha pre mezcla al tanque o depósito del aspersor, complete con agua hasta su capacidad, agitando continuamente. Aplique inmediatamente.

RESIDUALIDAD

Deltametrina puede tener una residualidad como agente activo de 4 a 7 días sobre el follaje.

Se fija en los primeros 2.5 a 5.0 cms. del suelo eso debido a su baja solubilidad en agua y su fuerte adsorción, posteriormente es factible su degradado por los microorganismos del suelo. La velocidad de degradación varía con el tipo de suelo, nivel de actividad microbiana y temperatura, siendo su vida media de 12 a 50 días en el rango de temperaturas de 10 a 40 °C.

En agua, es adsorbido por las partículas en suspensión y en los sedimentos siendo su vida media de 2-4 horas y 14 días respectivamente.

TOXICOLOGÍA A LOS SERES HUMANOS Y A LA FAUNA DOMÉSTICA Y SILVESTRE

Deltametrina está clasificado como moderadamente tóxico por la Organización Mundial de la Salud. Los formulados comerciales se clasifican a su vez como normalmente como nocivo o no clasificado, según la concentración.

Este producto es extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares). Altamente toxico a abejas expuestas a tratamiento directo. No aplique cuando las abejas se encuentren libando.

Prácticamente no toxico a aves cuando lo comen directamente. Las lombrices de tierra no fueron afectadas en suelos tratados con Deltametrina.

LINCE® se envasa en presentaciones de 250 y 950 mL

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.