



DELTAMETRINA INSECTICIDA - CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% EN PESO

Ingrediente(s) Activo(s)

2.8

Deltametrina

(S)- α -ciano-3-fenoxibencil,(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.

(Equivalente a 25 g de i. a. /L)

Ingrediente(s) inerte(s)

97.2

Emulsificantes, cosolventes, solventes, impurezas y compuestos relacionados.

Total 100.00%

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



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN, INHALACIÓN Y CONTACTO CON LA PIEL.

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.

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).

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

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

Durante el manejo de **LINCE®**, use el equipo de protección adecuado: overol de mangas largas, guantes impermeables, lentes de seguridad de plástico transparentes, botas, gorra y mascarilla prevista de filtro.

MÉTODO PARA PREPARAR Y REALIZAR LA APLICACIÓN

Con el equipo de protección personal puesto, calibre su equipo de aspersión; llene el tanque de aspersión hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad con agua limpia, agregue **LINCE®** a la dosis recomendada y complete la capacidad total del tanque, sin dejar de agitar. Utilice de 200 a 400 L de agua por ha en aspersiones terrestres y de 40 a 60 L en aspersiones aéreas. La mezcla debe ser aplicada el mismo día, durante las primeras horas de la mañana. En caso de mezcla con otros agroquímicos autorizados, agregue estos primero al tanque de aspersión y **LINCE®** al final, manteniendo la agitación.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar cuando exista calor y el viento superior a 15 km de velocidad. Ni cuando el cultivo pase por un periodo de sequía u otras condiciones adversas.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Hacer una pre mezcla para asegurar la compatibilidad física de los productos.

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.

TOXICIDAD

Este producto pertenece a la clase de piretroides (moduladores del canal de sodio)

ECOTOXICIDAD



Peligroso para el medio ambiente acuático

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.