

LEDOMIX

NOMBRE QUÍMICO: Lambda-cyhalothrin: (*R*)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1*S*,3*S*)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate *Roth*: (*S*)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1*R*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*R*)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1*S*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1)

Thiamethoxam: 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

CONCENTRACIÓN: 106 g/l + 141 g/l

FORMULACIÓN: Suspensión Concentrada (SC)

TOXICIDAD: Categoría II

MODERAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: LEDOMIX es un insecticida que actúa por contacto, ingestión y tiene acción sistémica. Presenta un rápido efecto knock down o volteo de la plaga

MODO DE ACCIÓN:

Lambda-cyhalothrin: Insecticida no sistémico con acción de contacto y estomacal.

Thiamethoxam: Insecticida sistémico con acción de contacto y estomacal,

MECANISMO DE ACCIÓN:

Lambda-cyhalothrin: Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, altera la función de las neuronas por interacción con el canal de sodio .

Thiamethoxam: Antagonista del receptor nicotínico de acetilcolina, que afecta la sinapsis en el sistema nervioso central de los insectos

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de LEDOMIX, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua hasta conseguir una suspensión homogénea. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes o altas temperaturas.

LEDOMIX puede ser aplicado de forma terrestre, con equipo de aplicación manual de mochila, motor o aguilones acoplados al tractor. Utilizando un volumen de agua de 200 l/ha para el cultivo de papa

RECOMENDACIONES DE USO:

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | PC (Periodo de carencia) |
|--------------------------------------|--|-----------|--------------------------|
| Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) | Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>) | 0.25 l/ha | 14 días |

VOLUMEN DE AGUA: 300 l/ha en arroz.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Aplicar cuando la evaluación indique un 25% de incidencia o daño de la plaga en el cultivo: se recomienda la rotación de otros insecticidas con diferente mecanismo de acción para evitar resistencia

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: el producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los herbicidas y coadyuvantes, excepto aquellos de acción alcalina. En cualquier caso, se recomienda al usuario hacer un a prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

RESPONSABILIDAD: “El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

REGISTRO: 123-I16/NA

FORMULADO POR:
SINO-AGRI LEADING BIOSCIENCES CO., LTD.

DISTRIBUIDO POR:
Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A