

LLANERO



LLANERO®

LLANERO es un insecticida sistémico con actividad por contacto e ingestión. Se absorbe tanto por las hojas como por las raíces, pudiéndose aplicar por pulverización foliar y también a través del agua de riego.

Los insectos tratados muestran inmediatamente los síntomas de envenenamiento, ya que actúa sobre el receptor nicotínico de la acetilcolina del sistema nervioso central y paraliza la conducción nerviosa, provocando rápidamente la muerte de los insectos.

LLANERO también paraliza la actividad alimentaria, evitando de forma inmediata el daño producido por los insectos y la transmisión de virus. Posee, además, efectos repelentes sobre los adultos de moscas blancas, impidiendo la puesta de huevos.

Aplicaciones autorizadas

ALBARICOQUERO: Minadores de hojas y Pulgones.

APIO: Pulgones.

AVELLANO: Pulgones.

CASTAÑO DE INDIAS: Minador.

CÍTRICOS: Mosca blanca y Pulgones.

CUCURBITÁCEAS, INFLORESCENCIAS, JUDÍAS PARA GRANO, JUDÍAS VERDES, LECHUGA, PIMIENTO, REPOLLO Y TOMATE: Mosca blanca y Pulgones.

FRUTALES DE PEPITA: Minadores de hojas, Psilidos y Pulgones.

MELOCOTONERO Y NECTARINO: Minadores de hojas, Mosquito verde, Pulgones y Tropinota.

ORNAMENTALES HERBÁCEAS y ORNAMENTALES LEÑOSAS: Mosca blanca y Pulgones.

PALMÁCEAS: Picudo rojo.

PATATA: Escarabajo y Pulgones.

TABACO: Mosca blanca y Pulgones.

Dosis y formas de empleo

Aplicar en pulverización foliar normal a la dosis de 50 a 75 ml por 100 litros de agua (0,05 – 0,075%), excepto en las siguientes aplicaciones:

Apio: 0,4 – 0,5 l/ha

Avellano contra Pulgones: 0,05%

Cítricos, Cucurbitáceas, Inflorescencias, Judías para grano, Judías verdes, Ornamentales herbáceas, Ornamentales leñosas, Pimiento, Repollo, Tabaco y Tomate contra Mosca blanca: 0,075%

En cultivos hortícolas también puede aplicarse en el agua de riego.

Otras condiciones específicas

- ALBARICOQUERO, FRUTALES DE FRUTALES DE PEPITA, MELOCOTONERO y NECTARINO: en tratamientos de invierno contra minadores de hojas y pulgones se recomienda mezclar con un aceite mineral a las dosis indicadas. En el caso de Psila del Peral también se puede mezclar con un insecticida organofosforado.

- APIO: aplicar en pulverización normal, con un máximo de dos aplicaciones con intervalo de 10-15 días, al inicio del ataque de los pulgones.

- AVELLANO: aplicar en pulverización foliar a la dosis indicada o en mezcla con aceite de verano a 0,5-1% cuando el cultivo está al inicio de la brotación (3-4 hojas por brote) en tratamiento único, en primavera.

- CÍTRICOS: aplicar en pulverización normal, o en el agua de riego, siempre que la plantación cuente con sistema de riego por goteo desde su inicio y esté limpia de malas hierbas, o aplicar el producto sin diluir en el tronco o chapa de injerto. No aplicar en pulverización en el periodo comprendido entre el 1º de abril y el 1º de julio a fin de no perjudicar el artrópodo útil *Rodolia cardinalis*. Para control de Mosca blanca, mezclar con aceite a la dosis autorizada.

- CUCURBITÁCEAS, JUDÍAS VERDES, LECHUGA, PIMIENTO Y TOMATE: se puede aplicar también en agua de riego a 500-700 ml/ha

- JUDÍAS PARA GRANO: aplicar hasta la caída de los pétalos. Se puede aplicar también en agua de riego a 500-700 ml/ha.

- PALMÁCEAS: aplicar al cogollo y estípites de la planta o mediante riego por goteo en viveros a la dosis de 8-10 l/ha con un máximo de dos aplicaciones espaciadas 30-40 días.

- REPOLLO E INFLORESCENCIAS DEL GÉNERO BRASICA: no sobrepasar de 0,5 l/ha en pulverización. En agua de riego aplicar 0,5 l/ha con un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

Precauciones

- No tratar en parcelas con presencia de cochinilla acanalada.
- En cultivos hortícolas no se descarta la aparición de especies de mosca blanca resistentes, por lo que se aconseja la alternancia con otras materias activas.

Plazo de seguridad

Entre el último tratamiento y la recolección debe transcurrir un mínimo de:

- 3 días en apio, cucurbitáceas, judías verdes, lechuga, pimiento y tomate.
- 14 días en inflorescencias.
- 15 días en albaricoquero, frutales de pepita, melocotonero, nectarino y tabaco.
- 28 días en repollo.
- 30 días en cítricos y patata.

En avellano, judías para grano y ornamentales no procede fijar plazo de seguridad.

FICHA TÉCNICA

LLANERO

PRODUCTO	Insecticida sistémico absorbido por vía foliar y radicular.
MATERIA ACTIVA	Imidacloprid: 20% p/v (200 g/l)
FORMULACIÓN	Concentrado soluble (SL)
GRUPO QUÍMICO	Neonicotinoides
NOMBRE QUÍMICO	1-(6-cloro-3-piridinil) metil-4,5-dihidro- <i>N</i> -nitro-1H-imidazol-2-amina.
FORMULA QUÍMICA	C ₉ H ₁₀ Cl N ₅ O ₂
ASPECTO	Líquido de color anaranjado
pH (1% en agua)	3,9 – 4,9
DENSIDAD (a 20°C)	1,08 – 1,18 g/ml
SOLUBILIDAD	Soluble en agua a la dosis de uso.
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ (oral en rata): > 2.000 mg/kg DL ₅₀ (dérmica en rata): >2.000 mg/kg
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Irritante (Xi) Peligroso para el medio ambiente (N)
RIESGOS MEDIOAMBIENTALES	Mamíferos: A Aves: A Peces: A Abejas: Muy peligroso para las abejas.
Nº REGISTRO	24.316
ENVASES	100 ml y 1 litro

LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16

E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>