

RANGO



RANGO®

RANGO es un piretroide sintético con actividad insecticida y acaricida por contacto e ingestión, no sistémico. Posee un buen efecto de choque y alta persistencia.

RANGO es efectivo contra numerosas plagas de insectos y contra formas móviles de ácaros (larvas jóvenes, ninfas y adultos).

Aplicaciones autorizadas

RANGO está autorizado para los siguientes cultivos y tratamientos:

ALGODONERO: Araña roja*, Earias, Gusano rosado, Heliotis, Orugas y Pulgones.

ARBUSTOS ORNAMENTALES Y ORNAMENTALES HERBÁCEAS: Araña roja*, Orugas y Pulgones.

BERENJENA, CUCURBITÁCEAS, GUISANTES VERDES, JUDÍAS VERDES Y PIMIENTO: Araña roja*, Mosca blanca, Orugas y Pulgones.

BRÉCOL, COLES DE BRUSELAS, COLIFLOR, LECHUGAS Y SIMILARES Y REPOLLO: Orugas y Pulgones.

CÍTRICOS: Araña roja* y Pulgones.

FRESALES: Araña roja*.

FRUTALES DE HUESO: Araña roja*, Orugas y Pulgones.

FRUTALES DE PEPITA: Araña roja*, Cemiostoma, Orugas, Pandemis, Psila y Pulgones.

LÚPULO: Pulgones.

MAÍZ: Araña roja*.

PINOS: Procecionaria.

PLATANERA: Picudo de la platanera.

SEMILLEROS DE HORTÍCOLAS: Insectos chupadores.

TOMATE: Araña roja*, Heliotis, Mosca blanca, Orugas y Pulgones.

VID: Araña roja*, Empoasca y Polillas del racimo.

*Araña roja: Contra formas móviles.

Dosis y formas de empleo

Aplicar en pulverización foliar normal recubriendo bien toda la vegetación a la dosis siguientes:

- Algodonero: aplicar 0,4 – 0,8 l/ha
- Araña roja: aplicar 60 - 80 ml/hl (0,06 – 0,08%)
- Procesionaria del pino: aplicar 50 - 100 ml/hl (0,05 – 0,1%) en tratamientos manuales dirigidos al bolsón.
- Picudo de la platanera: aplicar 2,5 ml por árbol. Aplicar 1 litro de caldo/planta al 0,25% o bien 2 litros de caldo/planta al 0,125% dirigido al suelo alrededor de la planta o bien por riego localizado.
- Semilleros de hortícolas: aplicar 30 – 80 ml/hl (0,03-0,08%) para el control de vectores de virus y realizar como máximo 2 aplicaciones.
- Contra resto de plagas: aplicar 30 – 40 ml/hl (0,03 – 0,04%)

Precauciones

- Puede causar daños en algunas ornamentales si se aplica cuando están en floración, no aplicar si se encuentran bajo los efectos de factores adversos.
- Evitar la contaminación de aguas.
- Para protección de las abejas, tratar en horas en que no estén presentes (atardecer y amanecer)

Plazo de seguridad

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

- 3 días en berenjena, cucurbitáceas, fresales, judías verdes, lechugas y similares, pimiento y tomate.
- 7 días en brécol, coles de Bruselas, coliflor, frutales de hueso, guisantes verdes y repollo.
- 14 días en frutales de pepita y maíz.
- 21 días en algodón, cítricos, lúpulo, pinos y vid.

En arbustos ornamentales, ornamentales herbáceas, platanera y semillero de hortícolas no procede establecer plazo de seguridad.

FICHA TÉCNICA

RANGO

PRODUCTO	Acaricida e insecticida de contacto e ingestión
MATERIA ACTIVA	Bifentrin: 10% p/v (100 g/l)
FORMULACIÓN	Concentrado emulsionable (EC)
NOMBRE QUÍMICO	(Z)-(1 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i>)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 2- metilbifenil-3-ilmetilo.
FORMULA QUÍMICA	C ₂₃ H ₂₂ Cl F ₃ O ₂
ASPECTO	Líquido de color amarillento
pH (1% en agua)	5,5 – 6,5
DENSIDAD (a 20°C)	0,890 – 0,920 g/ml
SOLUBILIDAD	Emulsionable en agua
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ (oral en rata): 407 mg/kg DL ₅₀ (dérmica en conejo): >2.000 mg/kg
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Nocivo (Xn) Peligroso para el medio ambiente (N)
RIESGOS MEDIOAMBIENTALES	Mamíferos: A Aves: A Peces: C. Muy peligroso para peces. Abejas: Relativamente poco peligroso para abejas.
NÚMERO REGISTRO	24.241
ENVASES	1 litro y 5 litros

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>