

Insecticida

INFORME TÉCNICO

UPALA·10



UPALA 10[®]

UPALA 10 es un insecticida piretroide sintético que actúa por contacto e ingestión sobre un gran número de insectos chupadores y masticadores.

UPALA 10 se caracteriza por su rápida acción de choque y por su buena persistencia. Posee además un marcado efecto repelente y es muy resistente al lavado por lluvia por lo que mantiene su actividad biológica más tiempo que otros insecticidas convencionales.

Aplicaciones autorizadas

UPALA 10 está autorizado para los siguientes cultivos y tratamientos:

ACELGA, ALCACHOFA, APIO, CUCURBITÁCEAS, ESPINACA, BRASICAS, JUDÍAS

VERDES, LECHUGA Y PUERROS: Orugas y Pulgones.

ALFALFA: Cuca, Gusano verde y Pulgones.

ALGODONERO: Heliotis, Orugas y Pulgones.

ARBUSTOS ORNAMENTALES Y ORNAMENTALES HERBÁCEAS: Mosca blanca y Pulgones.

CÍTRICOS: Prays y Pulgones.

FRUTALES DE HUESO: Pulgones.

FRUTALES DE PEPITA: Carpocapsa, Psilidos y Pulgones.

GUISANTES VERDES: Pulgones.

LÚPULO: Orugas.

MORA-FRAMBUESO: Orugas y Pulgones.

PATATA: Escarabajo y Pulgones.

PINOS: Procecionaria (tratamientos dirigidos al bolsón).

REMOLACHA AZUCARERA: Orugas y Pulgones.

SOLANÁCEAS: Heliotis, Orugas y Pulgones.

Dosis y formas de empleo

- **Dosis:** 50 a 100 ml por 100 litros de agua (0,05 a 0,1%).

Aplicar en pulverización foliar normal, recubriendo de forma homogénea todas las partes del vegetal.

Emplear las dosis altas para cultivos en estadio vegetativo desarrollado y/o con fuerte intensidad de plaga.

Compatibilidad

UPALA 10 es compatible con la mayoría de fitosanitarios utilizados habitualmente excepto los alcalinos.

Precauciones

- El tratamiento con **UPALA 10** puede inducir proliferación de ácaros por lo que es recomendable vigilar aquellos cultivos en que sea frecuente el ataque de los mismos por si fuera necesario aplicar un acaricida específico.
- Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no utilizar cuando haya abejas en pecoreo activo.
- Evitar la contaminación de aguas.

Plazo de seguridad

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

- **3 días** en cucurbitáceas, judías verdes y solanáceas (excepto patata).
- **7 días** en acelga, alcachofa, apio, brasicas, espinaca, frambueso, guisantes verdes, mora, lechuga y puerro.
- **14 días** en alfalfa, cítricos, frutales de hueso, frutales de pepita, lúpulo y patata.
- **21 días** en algodónero y remolacha azucarera.

FICHA TÉCNICA

UPALA·10

| | |
|-----------------------------------|---|
| PRODUCTO | Insecticida de contacto e ingestión |
| MATERIA ACTIVA | Cipermetrina: 10% p/v (100 g/l) |
| FORMULACIÓN | Concentrado emulsionable (EC) |
| NOMBRE QUÍMICO | (1 <i>RS</i>)- <i>cis, trans</i> -3-(2,2-diclorovinilo)-2,2- dimetil ciclopropanocarboxilato de (<i>RS</i>) α -ciano-3- fenoxibencilo |
| FORMULA QUÍMICA | C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃ |
| ASPECTO | Líquido de color amarillo |
| pH (1% en agua) | 3,0 – 4,0 |
| DENSIDAD (a 20°C) | 0,920 – 0,940 g/ml |
| SOLUBILIDAD | Emulsionable en agua |
| TOXICIDAD AGUDA | DL ₅₀ (oral en rata): 1.265 mg/kg DL ₅₀ (dérmica en conejo): 2.879 mg/kg |
| CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA | Nocivo (Xn) Peligroso para el medio ambiente (N) |
| RIESGOS MEDIOAMBIENTALES | Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 m en cultivos herbáceos y 60 m en cultivos leñosos hasta la masa de agua superficial. Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no utilizar cuando haya abejas en pecoreo activo. |
| NÚMERO REGISTRO | 21.280 |
| ENVASES | 15 ml, 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>