



# ZELK®

**RSCO-INAC-0101U-0508-003-20.0**  
**INSECTICIDA ACARICIDA AGRÍCOLA**  
**Concentrado emulsionable**  
**Categoría Toxicológica 4 (Banda azul)**

### TITULAR DEL REGISTRO Y FORMULADOR

LAPISA, S.A. DE C.V.  
Carr. La Piedad - Guadalajara km 5.5,  
Col. Camelinas, C.P. 59375.  
La Piedad, Michoacán de Ocampo, México  
Teléfonos: 352 526 1300 y 352 690 2001

### DATOS DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS

|                           |      |
|---------------------------|------|
| INGREDIENTE ACTIVO:       |      |
| Acetamiprid               | 20%  |
| Ingredientes inertes:     |      |
| Buffers, tensoactivo,     |      |
| emulsificante, colorante, |      |
| diluyente                 | 80%  |
| Total                     | 100% |

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la semarnat.

El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

En caso de caída accidental del producto, se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

### CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

Este producto es moderadamente tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS.

INSTRUCCIONES DE USO.

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN.

| CULTIVO  | PLAGA   | DOSIS   |
|--|---|---|
| Vid<br>(3)                                     | <b>Trips del cogollo</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) | 200 - 400 g/ha<br>Realizar tres aplicaciones vía foliar en intervalos de 7 días cuando aparezcan los primeros individuos. Aplicar en un volumen de 430 - 530 L de agua/ha, asegurando que haya una buena cobertura. |
| Chile<br>Jitomate<br>Berenjena<br>(7)          | <b>Mosquita blanca</b><br>( <i>Bemisia tabaci</i> )               | 150 - 350 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
|  | <b>Mosquita blanca</b><br>( <i>Bemisia argentifolii</i> )         | 200 - 350 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
|  | <b>Piojillo de la papa</b><br>( <i>Bactericera cockerelli</i> )   | 250 - 350 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
|  | <b>Trips del cogollo</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) | 150 - 300 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
|  | <b>Pulgón myzus</b><br>( <i>Myzus persicae</i> )                  | 150 - 300 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
| Papa<br>(7)                                    | <b>Mosquita blanca</b><br>( <i>Bemisia tabaci</i> )               | 150 - 450 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
|  | <b>Mosquita blanca</b><br>( <i>Bemisia argentifolii</i> )         | 200 - 350 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
|  | <b>Piojillo de la papa</b><br>( <i>Bactericera cockerelli</i> )   | 250 - 350 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
|  | <b>Trips</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )             | 150 - 300 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
|  | <b>Pulgón</b><br>( <i>Myzus persicae</i> )                        | 150 - 300 g/ha  |
| Tomate de cáscara<br>(7)                       | <b>Mosquita blanca</b><br>( <i>Bemisia tabaci</i> )               | 250 - 350 g/ha<br>Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 600 L/ha.  |
| Cebolla<br>Cebollín<br>Poro<br>Ajo<br>(7)      | <b>Piojillo de la papa</b><br>( <i>Bactericera cockerelli</i> )   |   |
|  | <b>Trips</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )             | 200 - 300 g/ha<br>Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 5 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Volumen de aplicación 222 - 322 L de agua/ha.                                  |
| Pepino<br>Melón<br>Sandía<br>Calabacita<br>(7) | <b>Mosquita blanca</b><br>( <i>Bemisia tabaci</i> )               | 200 - 300 g/ha<br>Realizar 2 aplicaciones foliares al follaje a intervalo de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Volumen de aplicación 238-338 L de agua/ha.                              |
|  | <b>Trips</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )             |   |
| Calabaza<br>(SL)                               | <b>Trips negro</b><br>( <i>Caliothrips phaseoli</i> )             | 200 - 300 g/ha<br>Aplicación al follaje   |
|  | <b>Mosquita blanca</b><br>( <i>Bemisia tabaci</i> )               | 200 - 300 g/ha<br>Realizar 2 aplicaciones foliares al follaje a intervalo de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Volumen de aplicación 238-338 L de agua/ha.                              |
|  | <b>Trips negro</b><br>( <i>Caliothrips phaseoli</i> )             |   |

## TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:

no entre al área tratada antes de 12 hrs.

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra cuidadosamente la bolsa utilizando su mascarilla. En un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto a la dosis recomendada en esta etiqueta y agitar, posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad del agua calculada en la calibración. Se recomienda mantener en agitación.

## CONTRAINDICACIONES

No aplicar con vientos fuertes o temperaturas superiores a 35° C.

## FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados si es aplicado a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

Este producto, no deberá mezclarse con otros productos.

## MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

## GARANTÍA

**LAPISA S.A. DE C.V.**, garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. Sin embargo, por ningún motivo asume responsabilidad por el mal uso del producto o por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

## LAPISA S.A. DE C.V.

Tel.: 352 526 13 00 / 352 690 2001  
Carretera La Piedad-Guadalajara Km 5.5  
Col. Camelinas, C.P. 59375  
La Piedad, Michoacán, México.  
info@lapisa.com

| CULTIVO  | PLAGA  | DOSIS   |
|--|--|---|
| Chayote<br>(7)                                       | <b>Mosquita blanca</b><br>( <i>Bemisia tabaci</i> )<br><b>Trips</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )   | 200 - 300 g/ha<br>Realizar 2 aplicaciones foliares al follaje a intervalo de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Volumen de aplicación 238-338 L de agua/ha.  |
| Espárrago<br>(7)                                     | <b>Trips</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )<br><br><b>Pulgón</b><br>( <i>Brachycorynella asparagi</i> )  | 200 - 300 g/ha<br>Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 5 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Volumen de aplicación 222 - 322 L de agua/ha.<br><br>250 - 350 g/ha<br>Realizar dos aplicaciones vía foliar a intervalos de 7 días entre cada una, al detectarse los primeros individuos. Aplicar con volumen de agua de 380 - 480 L/ha. |
| Algodonero<br>(45)                                   | <b>Mosquita blanca</b><br>( <i>Bemisia argentifolii</i> )  | 250 - 500 g/ha<br>Aplicación al follaje.  |
| Brócoli<br>Col<br>Coliflor<br>Col de Bruselas<br>(7) | <b>Pulgón de la col</b><br>( <i>Brevicoryne brassicae</i> )<br><b>Trips del cogollo</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )                             | 200 - 350 g/ha<br>Aplicación al follaje.  |
| Gerbera<br>(SL)                                      | <b>Mosquita blanca de los invernaderos</b><br>( <i>Trialetrodes vaporariorum</i> )   | 175 - 250 g/ha<br>Aplicación al follaje.  |
| Tabaco<br>(SL)                                       | <b>Pulgón</b><br>( <i>Myzus nicotianae</i> )   | 250 - 300 g/ha<br>Aplicación al follaje.  |
| Arándano<br>Frambuesa<br>Fresa<br>Zarzamora<br>(SL)  | <b>Trips</b><br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )  | 240 - 320 g/ha<br>Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten las primeras ninfas y/o adultos de la plaga, utilizar un coadyuvante a dosis recomendada en su etiqueta. Aplicar con volumen de agua de 551 - 651 L de agua/ha.  |
| Aguacate<br>(7)                                      | <b>Trips</b><br>( <i>Scirtothrips perseae</i> )<br><b>Mosca Blanca</b><br>( <i>Paraleyrodes perseae</i> )<br><b>Chicharrita</b><br>( <i>Idona minuenda</i> ) | 200 - 400 g/ha<br>Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga. Aplicar con volumen de agua de 1000 L de agua/ha.  |

(7) Intervalo de seguridad en días, entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin Límite.