

14.5 x 14.5 cm

# L'KALAPAS-AG

EXTRACTO VEGETAL

INSECTICIDA AGRÍCOLA

DISPERSIÓN OLEOSA - OD

## COMPOSICIÓN

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Azadirachtin..... | 6 g/L      |
| Matrine.....      | 4 g/L      |
| Aditivos.....     | c.s.p. 1 L |

Registro PBUA N° - SENASA

### TITULAR DEL REGISTRO:

**NOVAGRO-AG SAC.**

Mz. C12 Lt. 8 Parque Industrial, La Esperanza, Trujillo, La Libertad.

Teléfono: (044) 273330. ventas@novagro-ag.com · www.novagro-ag.com

### FORMULADO POR:

**NOVAGRO-AG SAC.**

Mz. C12 Lt. 8 Parque Industrial, La Esperanza, Trujillo, La Libertad.

Teléfono: (044) 273330. ventas@novagro-ag.com · www.novagro-ag.com

### DISTRIBUIDO POR:

**NOVAGRO-AG SAC.**

Mz. C12 Lt. 8 Parque Industrial, La Esperanza, Trujillo, La Libertad.

Teléfono: (044) 273330. ventas@novagro-ag.com · www.novagro-ag.com

Fecha de Formulación :  
N° de Lote :  
Contenido neto : **4 L**  
Fecha de Vencimiento :



**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE TÓXICO  
PRECAUCIÓN**

# 14.5 x 14.5 cm

## “LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Evite estar en contacto directo con la sustancia usando equipo de protección personal.
- No trate de limpiar el equipo de aplicación soplando directamente con la boca en cualquiera de sus partes.
- Usar equipo de protección personal; mascarilla, guantes, botas y anteojos protectores durante la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No transportar ni almacenar junto con medicinas, alimentos o animales.
- Durante el transporte y almacenamiento, evitar roturas en los envases.
- Mantener el producto en su envase original.
- Ningún envase que haya contenido bio plaguicidas debe ser utilizado para contener alimentos y/o agua para consumo.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco, y ventilado; alejado de fuentes de calor.
- No contaminar las fuentes de agua.
- Producto tóxico para los peces.

### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de contaminación dermal, remover la ropa contaminada lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de sufrir síntomas de intoxicación tales como mareos, vómitos, etc, llamar al médico.
- En caso de ingestión provoque el vómito o efectúe un lavado gástrico bajo supervisión del personal médico.
- En caso de emergencia llamar:

**CICOTOX Telf: 0800-1-3040 (Atención 24 horas) o ESSALUD  
EN LINEA: (01) 411-8000 (Opción 4)**

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación.

Luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**-L'KALAPAS-AG** es una mezcla de dos ingredientes activos naturales, matrine y azadirachtin. El primero, actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos provocándoles parálisis e impidiéndoles la entrada de aire hasta matarlos por asfixia. El segundo ingrediente activo, azadirachtin, debido a su parecido estructural a la hormona natural de la muda de insectos, ecdisona, interrumpe la muda, metamorfosis y el desarrollo del sistema reproductor femenino. Los insectos inmaduros expuestos a azadirachtin (principalmente mediante ingestión) pueden mudar prematuramente o morir antes de completar el tiempo de muda adecuado.  
Con **L'KALAPAS-AG** los insectos dejan de alimentarse y se vuelven inactivos.

- 1-Hacer una pre mezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro.
- 2-La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestres.

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| Cultivo   | Plagas                  |                               | Dosis   |         | PC   | LMR  |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|---------|---------|------|------|
|           | Nombre común            | Nombre científico             | L/Ha    | mL/200L |      |      |
| Espárrago | Mosquilla de los brotes | <i>Prodiplosis longifolia</i> | 1.2-1.5 | 400-500 | N.A. | N.A. |

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

N.A.: No aplica.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 15 - 20 días en cualquier etapa del cultivo si hay presencia de la plaga.

### PERIODO DE REINGRESO

4 horas después de la aplicación. Si se ingresa antes, debe hacerse con respirador con protección de vapores.

### COMPATIBILIDAD

**L'KALAPAS-AG** no se debe mezclar con materiales altamente alcalinos o ácidos. Aunque es compatible con casi todos los agroquímicos, se aconseja hacer pruebas de compatibilidad antes de ser aplicado al cultivo. Se recomienda trabajar en un pH de 5.0 - 6.0.

### FITOTOXICIDAD

No se observan efectos de fitotoxicidad en los cultivos recomendados, si se usa de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta. Se recomienda NO APLICAR en cultivos que hayan sido tratados con azufre, cobre o azufre + calcio (sulfocalcio) o compuestos de cobre hasta dos semanas después ya que puede presentar quemaduras en hojas.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.”

