



INSECTICIDA BOTANICO
ALTEO S.A.S

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ARZON es bioacaricida de origen botánico, compuesto de ácidos grasos vegetales, formulado a partir de materias primas de grado alimenticio.

ARZON actúa como un bioinsecticida - acaricida de contacto ya que su ingrediente activo provoca el taponamiento de los espiráculos del insecto o artrópodo plaga, provocando su muerte por asfixia, controlando todos los estadios de la plaga (huevos, larvas, ninfas y adultos).

ARZON puede utilizarse para el control de diversas plagas mediante aplicaciones foliares en lavados con altos volúmenes de agua donde se provoca el efecto derribe y limpieza del follaje.

2. COMPOSICION

Ácidos grasos vegetales	39.4%
Excipientes	60.6%
Formulacion	Concentrado soluble (SL)
Nombre comercial	Arzon

FT

3. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia	Liquido color beige
Olor	Ligeramente acido
pH	8.8
Densidad	0.897 g/mL
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Biodegradabilidad	100%

4. CARACTERISTICAS/BENEFICIOS

CARACTERISTICAS	BENEFICIOS
• Bio-acaricida de origen natural. • Actúa sobre las plagas mediante acción física. • Producto diseñado para aplicación foliar por aspersión.	• Bajo impacto ambiental, ideal para manejo integrado de plagas. • No genera resistencia en las plagas y controla poblaciones resistentes. • Mayor cubrimiento de área foliar y mayor control.

5. MECANISMOS Y MODO DE ACCION

Mecanismos de acción

Los ácidos grasos contenidos en ARZON al entrar en contacto con la plaga crean una atmosfera modificada constituida por una capa semipermeable que recubre el integumento del insecto o ácaro impidiendo el flujo normal de oxígeno, taponando sus espiráculos y causando de esta forma su muerte por asfixia. Debido a este mecanismo de acción puede controlar plagas en diferentes estadios como huevos, larvas, ninfas, pupas y adultos.

Modos de acción

Actúa por contacto.

6. USOS Y RECOMENDACIONES

Dosis

Utilice 1.5 cc/L

Recomendaciones de Uso

No aplicar con productos de reacción acida.

Una vez destapado el producto debe usarse en su totalidad.

Agitar antes de usa

Fitotoxicidad

El producto no es fitotóxico en las dosis de recomendadas.

Compatibilidad

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de ser aplicado.

Precauciones y advertencias de uso

- Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños.
- Utilice los elementos de protección personal.
- No manipular el material cerca de alimentos, comida o agua para beber.
- No contaminar fuentes de agua (lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, entre otros).
- Ningún envase que haya contenido Detergente Agrícola, deberá utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades para tal fin.

Almacenamiento

El producto se debe conservar cerrado en su empaque original, en un lugar fresco, seco, ventilado y limpio.

No almacenar por periodos prolongados expuestos a la luz solar directa.

Responsabilidad civil

El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante pruebas técnicas se verificó que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo a las indicaciones de empleo.