

# FICHA TÉCNICA

## Agribest

### INSECTICIDA DE USO GRÍCOLA - EXTRACTO VEGETAL -EV

**AGRIBEST.** Es un insecticida biológico que contiene ácido algínico, el cual actúa por contacto directo sobre el insecto, forma una película gelificada que dificulta la movilidad y respiración del insecto al impedir que el oxígeno penetre a través de los espiráculos, produciendo la muerte del insecto.

#### I. DATOS DEL PLAGUICIDA

<b>Ingrediente activo</b>	Acido algínico
<b>Concentración</b>	1.1 g/L
<b>Formulación</b>	Concentrado Soluble - SL

#### II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

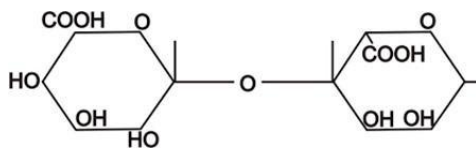
<b>Empresa</b>	DROKASA PERU S.A
<b>Registro</b>	0230-SENASA-PBUA-EV

#### III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

**Nombre común:** Ácido algínico

**N° CAS:** 9005-32-7

**Fórmula estructural:**



**Fórmula empírica:** C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>

#### IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:**

Estado físico: Líquido

Color: amarillo pálido

Olor: Característico.

**pH:** 7 ± 0.1

**Estabilidad:** 2 años

**Inflamabilidad:** No Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

## V. TOXICOLOGÍA

**Toxicidad oral: DL50:** >2000 mg/kg

**Toxicidad dermal DL50:** >2000 mg/kg

**Toxicidad inhalatoria CL50** >5 mg/L (4 h)

**Categoría Toxicológica:** Normalmente no ofrece peligro.

**Banda Toxicológica:** Verde.

## VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### USO REGISTRADO EN EL SENASA.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC Días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ 200L	L/ha		
Arándano	Piojo harinoso	Pseudococcus longispinus	0.5-0.6	2.5-3.0	N. A	N. A
Vid	Cochinilla harinosa	Planococcus citri	0.5-0.6	2.5-3.0	N.A.	N.A.

**PC:** Periodo de carencia      **LMR:** Límite máximo de residuos      **N.A:** No aplica

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto.

Agitar el contenido del producto en su envase original

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de aspersión terrestre. Procurar hacer la aplicación en horas de la mañana en ausencia de fuertes vientos.

## VII. COMPATIBILIDAD

**AGRIBEST** es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola de uso común.

## VIII. FITOTOXICIDAD

**AGRIBEST** no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

## IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación.
- ✓ Después de la aplicación, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

- ✓ Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en el transporte y almacenamiento.
- ✓ Almacenar en áreas bien ventiladas y separado de medicinas, alimentos y piensos.
- ✓ No transporte conjuntamente con medicinas, alimentos o piensos.

## X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Respete las dosis y época de aplicación del producto.
- ✓ No contaminar suelos, ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con agua del lavado del equipo de aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- ✓ En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales.

## XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite este envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.  
operaciones@campolimpio.org.pe  
www.campolimpio.org.pe



## XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
1L	12 x caja
5L	4 x caja
20L	Galonera
200L	Cilindro

**Versión 2 - 2025**

**Fecha de aprobación:** 01.12.2025

**N° de Pág.** 3