

FICHA TÉCNICA: Ácido Giberélico Grado Técnico 90%

INSECTICIDA Y ACARICIDA

Insecticida y acaricida de espectro amplio con acción por contacto e ingestión. Es un producto de origen natural obtenido de la fermentación del hongo de suelo *Streptomyces avermitilis*. Posee una excelente actividad translaminar, lo que le permite penetrar en el tejido foliar y formar un reservorio activo que brinda una protección prolongada contra plagas que se alimentan del envés de las hojas.

Consideraciones de uso:

Cobertura: Se requiere una aplicación uniforme y exhaustiva para asegurar que el producto penetre en la mayoría de las hojas.

Uso de Coadyuvantes: Su eficacia mejora significativamente cuando se utiliza en mezcla con aceites agrícolas o surfactantes no iónicos que faciliten la penetración cuticular.

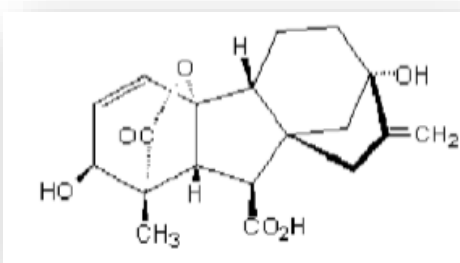
Manejo de Resistencia: No realizar más de dos aplicaciones consecutivas; rotar con productos de diferente modo de acción (IRAC).

Incompatibilidad:

No debe mezclarse con productos de reacción fuertemente alcalina. Es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas de uso común, pero siempre se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

Almacenamiento:

ALTO RIESGO: Almacenar bajo llave en un lugar fresco, seco y perfectamente ventilado. Mantener alejado de alimentos, forrajes y fuentes de agua. El envase debe permanecer herméticamente cerrado y con su etiqueta de seguridad visible en todo momento.



Beneficios:

- **Control de Amplio Espectro:** Altamente efectivo contra una gran variedad de ácaros y minadores de la hoja.
- **Acción Translaminar:** Penetra rápidamente en las hojas, quedando protegida del lavado por lluvia y de la degradación por rayos UV.
- **Mecanismo de Acción Único:** Actúa sobre el sistema nervioso (GABA) de los insectos, provocando parálisis y muerte rápida.
- **Efecto Residual Prolongado:** Debido a su reservorio dentro de la lámina foliar, ofrece protección por varios días tras la aplicación.
- **Selectividad:** Al integrarse al tejido foliar, reduce el impacto sobre insectos benéficos y polinizadores una vez que el depósito superficial se ha secado.
- **Herramienta de Manejo de Resistencia:** Ideal para programas de rotación con insecticidas de diferentes grupos químicos.

Nombre de la Empresa: Ingredientes Esenciales Agroindustriales, SA DE CV

Dirección: Francisco Labastida Ochoa, CP 81277 | Los Mochis, Sinaloa, México.

Teléfono: 668 114 5396 | **Email:** ventas@ingredientesagroindustriales.com



FICHA TÉCNICA: Ácido Giberélico Grado Técnico 90%

Estructura molecular de la Abamectina

CAS: 71751-41-2

Nombre IUPAC: *Mixture of Avermectin B1a and Avermectin B1b*

Fórmula molecular: $C_{48}H_{72}O_{14}$ (B1a) $C_{47}H_{70}O_{14}$ (B1b)

Peso Molecular: 873.09 (B1a) 859.06 (B1b)



Especificaciones

Descripción: Polvo cristalino o masa sólida de color blanco a amarillo pálido.

Contenido (Pureza): $\geq 96.00\%$

Relación B1a/B1b: $B1a \geq 80\%$; $B1b \leq 20\%$

Pérdida por secado: $\leq 2.0\%$

Solubilidad: Insoluble en agua. Altamente soluble en acetona, metanol, tolueno y acetato de etilo.

Presentación: Tambor de 25 Kg / Envase de 1 Kg.

Origen: República Popular de China.

Nombre de la Empresa: Ingredientes Esenciales Agroindustriales, SA DE CV

Dirección: Francisco Labastida Ochoa, CP 81277 | Los Mochis, Sinaloa, México.

Teléfono: 668 114 5396 | **Email:** ventas@ingredientesagroindustriales.com

