

## FICHA TÉCNICA

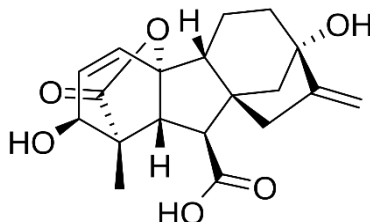
### ACIGIB 10%

#### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Proveedor : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PBUA N° 019-SENASA

#### IDENTIDAD

Composición : Ácido giberélico  
Concentración : 10%  
Formulación : Tabletas  
Grupo químico : Giberelinas  
Clase de Uso : Reguladores de crecimiento  
Fórmula empírica :  $C_{19}H_{22}O_6$   
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 346.4 g/mol

#### CARACTERÍSTICAS

Las tabletas **ACIGIB 10%** contienen ácido giberélico, un regulador del crecimiento de las plantas que induce efectos fisiológicos y morfológicos a concentraciones muy bajas en frutas y vegetales. Es utilizado como regulador de crecimiento en agricultura, horticultura y silvicultura.

**ACIGIB 10%** pertenece al grupo de las giberelinas, que funcionan en las plantas interviniendo en varios procesos, como el crecimiento de órganos vegetativos, la ruptura de la inactividad de las semillas, el aumento de la germinación, el retraso del envejecimiento de las células y la regulación de la floración. Además, pueden modificar la proporción de flores macho y hembra, inducir la propagación partenogenética en las células, lo que resulta en el alargamiento de los tallos, la ampliación de las superficies foliares, promueve el crecimiento de ramas jóvenes e inhibe de la maduración.

Su actividad es sistémica y generalmente afecta las partes aéreas de la planta, incrementando la producción y la calidad de la cosecha, lo que genera un mayor beneficio económico.

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa	: No aplica
pH	: 3.0 – 4.0 solución acuosa al 10%
Estado Físico	: Sólido
Color	: Color claro
Olor	: Levemente a ácido
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (N° de tabletas por cilindro de 200 L de agua)	UAC (días)	LMR (ppm)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid	4 - 6	N. R	5	Crecimiento de baya Aplicar cuando las bayas tengan de 10 mm a 12 mm de diámetro.

UAC: Última aplicación a la cosecha

L.M.R.: Límite máximo de residuos

N. R: No requiere

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**ACIGIB 10%** se puede aplicar junto con un humectante dispersante para asegurar la adherencia del producto. Poner la tablera o parte de ella en agua de acuerdo con la dosis.

## COMPATIBILIDAD

Incompatible con productos de reacción alcalina y con soluciones que contengan cloro. Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Adicionar el producto **ACIGIB 10%** al agua, mezclarlo con una varilla obtener una mezcla homogénea. **ACIGIB 10%** se puede aplicar junto con un humectante dispersante para asegurar la adherencia del producto.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**ACIGIB 10%** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 27-01-25