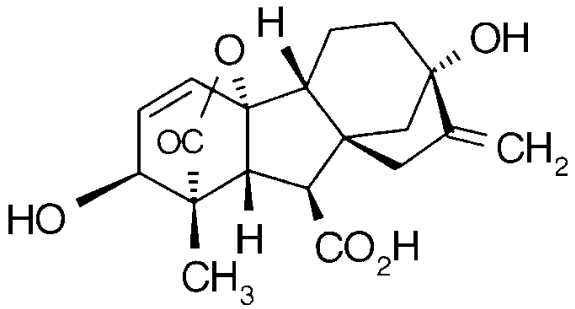
FICHA TECNICA
ACIGIB 10%

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PBUA N° 233-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Acido giberelico
Concentración : 10%
Formulación : Tabletas
Grupo Químico : Giberelinas
Clase de Uso : Reguladores de crecimiento
Fórmula Empírica : $C_{19}H_{22}O_6$
Peso Molecular (g/mol) : 346.4
Fórmula Estructural:



CARACTERÍSTICAS

Las tabletas **AcibGib** contienen ácido giberélico, un regulador del crecimiento de las plantas, e induce efectos fisiológicos y morfológicos a concentraciones muy bajas en frutas y vegetales, es usado como regulador de crecimiento en agricultura, horticultura y silvicultura.

AcibGib pertenece al grupo de las giberelinas, que funcionan en las plantas en donde intervienen en varios procesos desde el crecimiento de órganos vegetativos, rompen la inactividad de la semilla, aumentan la germinación, retrasan el envejecimiento de las células y regulan la floración. En adicción, pueden cambiar la relación de flores macho a hembra, inducen la propagación partogenética en las células resultando en un alargamiento de los tallos, agranda las superficies foliares, promueve el crecimiento de ramas jóvenes e inhibe la maduración. Su actividad es sistémica y generalmente afecta las partes aéreas de la planta, incrementa la producción y calidad de la cosecha, produciendo un mayor beneficio económico.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : No aplica
•Estado Físico : Sólido
•Color : Color claro
•Olor : Levemente a ácido
•Explosividad : No explosivo
•Corrosividad : No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

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: Ultima aplicación a la cosecha; LMR: Límite máximo de residuos; NR: No requiere

CONDICIONES DE APLICACIÓN

AcibGib se puede aplicar junto con un humectante dispersante para asegurar la adherencia del producto. Poner la tableta o parte de ella en agua de acuerdo a la dosis

COMPATIBILIDAD

Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

PREPARACION DE LA MEZCLA

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

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

AcibGib no es fitotoxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso