



**REGULADOR DE CRECIMIENTO TIPO I**

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN (% p/p)
ACIDO GIBERELICO GA3 .....	90.00 %
Nombre Químico: Ácido (3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihidro-3-metil-6-metilene-2-oxoperhidro- 4a,7- metano-9b,3 propeno [1,2-b] furan-4-carboxílico	

**- Características del Producto:**

El **Ácido Giberélico** es un fitoregulator de crecimiento de acción hormonal que estimula y regula el desarrollo de las plantas. La respuesta fisiológica de los vegetales tratados dependerá del estado de desarrollo en que se encuentran. Actúa como raleador o bien, como precursor del crecimiento en diversas variedades de uva de mesa y cerezas.

**- Modo de Acción:**

El **Ácido Giberélico (GA3)** es un fitoregulator caracterizado por sus efectos fisiológicos y morfológicos. Actúa a concentraciones extremadamente bajas; es traslocado en el interior de la planta y, generalmente, sólo afecta a las partes aéreas.



### - Modo de Acción (cont):

Su efecto más claro es acelerar el crecimiento vegetativo de los brotes produciendo plantas más grandes. Este efecto se debe principalmente a la elongación de las células, pero en algunos casos, la multiplicación celular también se incrementada.

Además, actúa reforzando la dominancia apical. Los arbustos enanos pueden verse estimulados a crecer con un solo eje principal.

Estimulando la floración. Se nota especialmente en las especies bienales que se ven estimulados a florecer sin la exposición necesaria a temperaturas bajas. Plantas con requerimientos específicos de iluminación diaria, florecen en condiciones normales inapropiadas de horas-luz/ día después de un tratamiento con AG3.

Aumenta la fructificación. Estimula la floración temprana y tiene la propiedad de inducir la fructificación partenocarpia en algunas especies.

Acelera la germinación de algunas semillas. Induce la brotación de bulbos y tubérculos.

### - Presentación Comercial:

Bolsa de 1Kg.

### - Características Físicas:

Polvo blanco ó crema.

### - Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidantes. Incompatible con soluciones cloradas.