

# DK-GIB®

## FICHA TÉCNICA

### REGULADOR DE CRECIMIENTO VEGETAL DE USO AGRÍCOLA

#### IDENTIDAD

- **Nombre Común:** Ácido Giberélico
- **Nombre Químico:** *(1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\alpha$ ,4 $\beta$ ,10 $\beta$ )-2,4 $\alpha$ ,7-trihydroxy-1-methyl-8-methylenegibb-3-ene-1,10-dicarboxylic acid 1,4 $\alpha$ -lactone.*
- **Fórmula empírica:** C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>O<sub>6</sub>

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: sólido, tabletas efervescentes. Color claro, olor levemente ácido.
- Color: Claro, olor levemente ácido
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Solubilidad: Completamente soluble en agua
- Reactividad al agua: la base inerte se disuelve con generación de CO<sub>2</sub>.
- Estabilidad: más de 2 años.
- Formulación: Tabletadas – TB

## COMPOSICIÓN

- Ácido Giberélico..... 10%
- Ingredientes inertes..... 90%

## REGISTRO SENASA: N°045 - SENASA

## CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

**DK-GIB 10** es una hormona vegetal cuyo ingrediente activo es el ácido giberélico (GAs), viene formulando como polvo soluble y es de fácil dosificación de acuerdo a las necesidades del cultivo.

## MODO DE ACCIÓN

**DK-GIB**, actúa como un regulador del crecimiento de las plantas, debido a sus efectos fisiológicos y morfológicos en concentraciones extremadamente bajas.

## VENTAJAS AL USAR DK-GIB

- Estimula y regula el crecimiento de las plantas.
- Induce la floración, logrando que sea mayor y más uniforme.
- Mejora el cuajado, disminuye la caída de frutos y regula la maduración de los mismos.
- Interrumpe la latencia y/o dormancia de yemas, semillas, tubérculos y bulbos.
- Bajo costo por tratamiento, al alcance de los agricultores.

## TOXICOLOGÍA

DL<sub>50</sub> oral aguda: > 135,000 mg/kg

DL<sub>50</sub> dermal aguda: > 18,000 mg/kg

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente tóxico - Precaución

**Banda Toxicológica:** Verde

### CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS Tab/ 200 L	UAC Días	LMR ppm
Alcachofa	1ra. Aplicación a los 60 días 20ppm = 2 tab. / 100 L de agua.	4	15	0.15
	2da. aplicación a los 75 días 20 ppm = 2 tab./ 100 L de agua.	4		
	3 ra. Aplicación a los 90 días 20 ppm = 2 Tab. / 100 L de agua.	4		
Vid	1ra aplicación: cuando la baya presenta un diámetro de 9 – 12 mm (40 ppm.= 4 Tab./100L de agua.)	8	15	0.15
	2 da aplicación: cuando la baya presentan un diámetro de 14 -16 mm. ( 40 ppm.=4 tab./ 100 L de agua).	8		
	3 era aplicación cuando las bayas presentan un diámetro de 18 a 20 mm. (40 ppm = 4 tab./ 100 L. de agua)	8		

### COMPATIBILIDAD

**DK-GIB**, es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Incompatible con productos alcalinos y soluciones que contengan cloro.

**¡DK-GIB ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**