

# DK-GIB 40L

## FICHA TÉCNICA

### REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

#### IDENTIDAD

- **Nombre Común:** Ácido Giberélico
- **Nombre Químico:** (3*S*, 3*aS*, 4*S*, 4*aS*, 7*S*, 9*aR*, 12*S*)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4*a*, 7- methano-9*b*, 3-propeno{1,2*b*}furan-4-carboxylic acid
- **Fórmula empírica:** C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>O<sub>6</sub>
- **Formulación:** Concentrado soluble - SL

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: Líquido
- Color: Ligeramente amarillo o incoloro
- Olor: Característico
- Inflamabilidad: Inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Densidad: 0.80 - 0.85 g/L
- pH: 3.0 - 4.5
- Estabilidad: Estable por más de 2 años, bajo condiciones normales de almacenamiento.

## COMPOSICIÓN

- Ácido Giberélico..... 44.0 g/L
- Ingredientes inertes..... 956.0 g/L

## REGISTRO SENASA: N°065 - SENASA

## CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

**DK-GIB 40L** es una hormona vegetal, regulador del crecimiento de plantas, estimula e induce una floración más uniforme, mejora el cuajado de los frutos e interrumpe la latencia de las semillas, tubérculos y bulbos.

## MODO DE ACCIÓN

**DK-GIB 40L**, es una hormona con acción de contacto, y cierta acción sistémica. Estimula y regula el ritmo de crecimiento de diversos órganos en distintas especies vegetales por efecto de la división celular y elongación celular.

## VENTAJAS AL USAR DK-GIB 40 L

- 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 (machos)= 13,120 mg/kg

DL<sub>50</sub> oral (hembras)= 16,400 mg/kg

DL<sub>50</sub> Dermal = 3,112 mg/kg

### Categoría Toxicológica:

Ligeramente tóxico - Precaución

**Banda Toxicológica:** Verde

### CUADRO DE DOSIFICACIONES Y USOS

CULTIVO	Época de aplicación	Dosis			UAC días	LMR ppm
		ppm	%	ml/200L		
Papa	Antes de la siembra, al momento de la desinfección de la semilla	5	0.0125	25	*	*
Alcachofa	Primera aplicación a los 60 días 20 ppm = 50 ml en 100 litros de agua	20	0.05	100	*	*
	Segunda aplicación a los 75 días 20 ppm = 50 ml en 100 litros de agua	20	0.05	100	*	*
	Tercera aplicación a los 90 días 20 ppm = 50 ml en 100 litros de agua	20	0.05	100	*	*

UAC: Última aplicación antes de la cosecha (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm)

\* : No hay restricciones de aplicación antes de la cosecha

### COMPATIBILIDAD

**DK-GIB 40L**, es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común.

**¡DK-GIB 40L ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**