DK-GIB 10% SP

FICHA TÉCNICA

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

IDENTIDAD

- **Nombre Común:** Ácido Giberélico
- **Nombre Químico:** *(1α,2β,4aα,4bβ,10β)-2,4a,7-trihydroxy-1-methyl-8-=methylenegibb-3-ene-1,10-dicarboxylic acid 1,4a-lactone.*
- **Fórmula empírica:** $C_{19}H_{22}O_6$

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: sólido, polvo
- Color: Claro, olor levemente ácido
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Solubilidad: Completamente soluble en agua
- Reactividad al agua: soluble
- Estabilidad: Estable por más de 2 años, bajo condiciones normales de almacenamiento.

COMPOSICIÓN

- Ácido Giberélico..... 10%

- Ingredientes inertes..... 90%

REGISTRO SENASA: N°318-SENASA

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

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

MODO DE ACCIÓN

DK-GIB 10% SP, 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 10% SP

- 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_{50} oral aguda: > 5,000 mg/kg

DL_{50} dermal aguda: > 2,000 mg/kg

Categoría Toxicológica:

Ligeramente tóxico - Precaución

Banda Toxicológica: Verde

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	EPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS g/200L	UAC días	LMR ppm
Tomate	Aplicar a la mitad de la cosecha	10	*	*
Vid	Aplicar en bayas de 9-12 mm	30-40	*	*

LMR: Límite máximo de residuos UAC: Última aplicación antes de la cosecha
*No aplica

COMPATIBILIDAD

DK-GIB 10% SP, es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Incompatible con productos alcalinos y soluciones que contengan cloro.

PRUEBA DE SOLUBILIDAD DEL PRODUCTO

Prueba de solubilidad realizado en nuestro laboratorio de control de calidad.

¡DK-GIB 10% SP UN PRODUCTO 100% SOLUBLE!

¡DK-GIB 10% SP ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!