

Código: SOL-BG-25

Fecha de actualización: 02.01.25

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**BI-GROW** es un producto de origen natural clasificado como regulador del crecimiento vegetal. Su formulación a base de fitohormonas, aminoácidos y algas marinas le brinda propiedades únicas y novedosas, que a nivel metabólico desencadenan reacciones que promueven: la división, elongación y diferenciación celular en meristemas. Según el momento de aplicación se logrará el objetivo deseado, ya sea en crecimiento vegetativo, desarrollo floral o formación de frutos.

Las giberelinas tienen actividad en: los procesos de crecimiento del tallo, la floración (inducción en plantas de día largo cultivadas en época no favorable), la germinación de semillas, la dormancia, la expresión sexual, la senescencia, el amarre y crecimiento de los frutos, la partenocarpia. En algunas especies reemplaza la necesidad de horas frío (vernalización), con el fin de inducir la floración.

### BENEFICIOS EN LAS ETAPAS FENOLÓGICAS:

- Tratamiento de semilla: Estimula la germinación y/o brotamiento vigoroso y uniforme.
- Almácigo: En rotación con CITOPPLUS favorece un crecimiento vigoroso y un adelanto en el trasplante.
- Crecimiento del cultivo: Favorece el crecimiento al incrementar el vigor de la planta.
- Fructificación: Incrementa el tamaño y la calidad de los frutos, tubérculos, bulbos, turiones, raíces, etc.
- Cosecha: Incrementa el rendimiento de las cosechas y mejora el contenido de aminoácidos, el contenido de azúcar y eleva el brix, favoreciendo la calidad de los frutos.
- En estrés: **BI-GROW** ayuda a superar períodos de estrés debido a heladas, sequías, ataque de plagas y/o enfermedades.

### FITOTOXICIDAD:

**BI-GROW** no presenta riesgos de fitotoxicidad

### CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

# BI-GROW

(Bioestimulante trihormonal)

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

> Citoquininas	:	0.58 g/L
> Giberelinas	:	0.61 g/L
> Aminoácidos de pescado	:	220.73 g/L
> Algas marinas	:	27.78 g/L
> Otros	:	c.s.p. 1L

#### FORMULACIÓN:

Concentrado soluble (SL)

#### CLASE DE USO:

Regulador de crecimiento

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.11 g/mL**
- pH: **5.10**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Café**
- Olor: **Suave a pescado**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

### COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos: caldo bórdales, aceites, etc.

### PRESENTACIÓN:

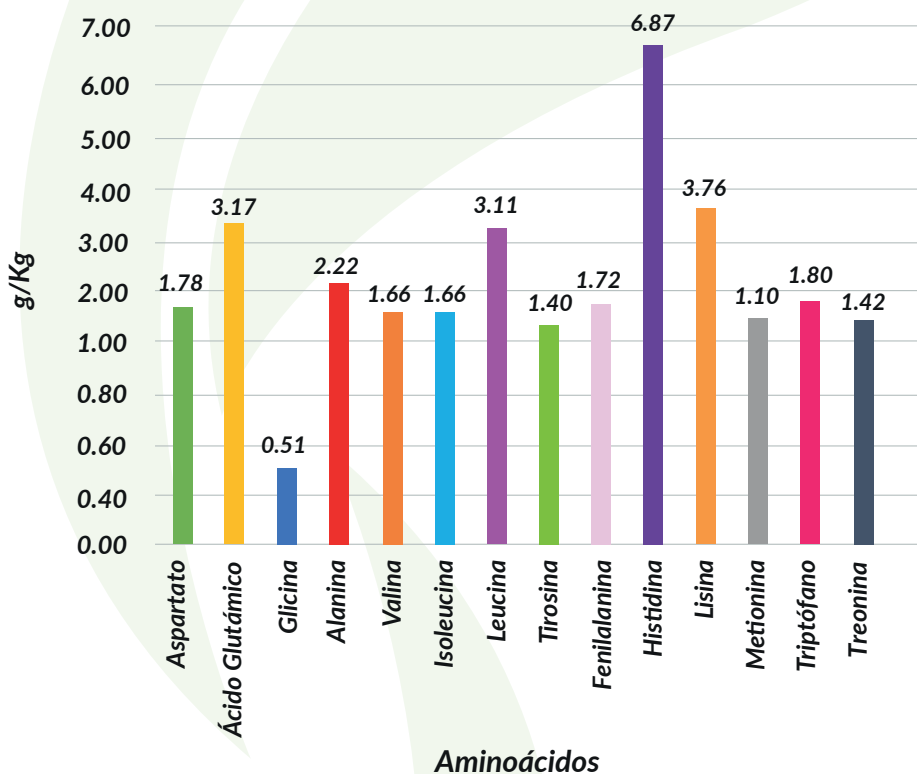
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-BG-25

Fecha de actualización: 02.01.25

Aprobado por calidad

## AMINOGRAMA



## CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis	Momento de aplicación	PC	LMR
	L/ha			
Arándano	1.0 – 2.0	Al inicio del crecimiento vegetativo; Después del cuajado: A los 21 días; Durante el llenado de fruto	NA	NA
Espárrago	1.0 – 2.0	1º aplicación: A mediados del primer brote; Con intervalos de aplicación de 21 días	NA	NA
Pimiento	1.0 – 2.0	1º aplicación: Con 4 a 6 hojas verdaderas; Dentro de las 48 horas de cada recojo o paña	NA	NA
Vid	1.0 – 2.0	Al inicio del crecimiento vegetativo; Después del cuajado: A los 25 días; Durante el llenado de fruto	NA	NA