



## FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

# HELPING

### BIOACTIVADOR REGULADOR DE CRECIMIENTO – ACTIVADOR ENZIMÁTICO

#### CARACTERÍSTICAS:

**Helping** es un regulador de crecimiento que promueve la síntesis endógena de brasinoesteroides, los que juegan un papel fundamental en el crecimiento y desarrollo de las plantas; favoreciendo procesos de división y diferenciación celular. Es un producto diferenciado ya que NO contiene hormonas sintéticas.

**Helping** ha demostrado tener un efecto de resistencia al estrés ocasionado por: clima (deltas térmicos, excesos de lluvia, radiación UV, sequias, etc.), estrés hídrico, aplicación de fitosanitarios, salinidad, plagas y enfermedades.

**Helping** incrementa la fijación de color en flores y frutos. Los brasinoesteroides cumplen varias funciones en los tejidos vegetales en las que destacan: elongación celular, regeneración de la pared celular, diferenciación del xilema, evitan la abscisión de hojas, estimula la traslocación de nutrientes, incrementan la actividad fotosintética, estimulan la biosíntesis de proteínas y azúcares reductoras, cumpliendo una importante función antioxidante.

---

#### Departamento Técnico Agrícola

Teléfonos:  
Centralita: (34) 954 930 942  
Pedidos: (34) 954 930 943  
Administración: (34) 954 930 944  
Exportación: (34) 954 930 945

Fax: (34) 954 930 899

[info@amcchemical.com](mailto:info@amcchemical.com)  
[www.amcchemical.com](http://www.amcchemical.com)



## **FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**

### **DOSIS Y MODO DE EMPLEO:**

Helping puede ser aplicado durante todo el ciclo fenológico de los cultivos.

CULTIVO	DOSIS	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Rosas y Ornamentales	Foliar: 0,5 a 1,0 cc/Agua. Drench o Fertirriego: 1,0 a 1,5 lt/Ha.	Helping puede ser utilizado via foliar a intervalos de 15 a 21 días. Es compatible con la mayoría de productos de uso agrícola, sin embargo se recomienda hacer una prueba de compatibilidad. Via Fertirriego o Drench los intervalos de aplicación serán de 21 días. En Fertirriego se recomienda aplicarlo en el tanque de Sulfatos.
Papa y Hortalizas	Foliar: 250 cc/tanque. Drench: 500 cc a 1.000 cc / Ha.	Helping puede ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo, a intervalos de 15 a 21 días, en mezcla con la mayoría de insumos agrícolas.
Banano	Foliar: 250 cc a 500 cc/Ha	Helping puede ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo, a intervalos de 21 a 30 días, en mezcla con la mayoría de insumos agrícolas. Se recomienda aplicarlo en las etapas de mayor actividad fisiológica o para disminuir problemas de estrés.
Cacao	Foliar: 250 cc/tanque. Drench: 500 cc a 1.000 cc/Ha.	Helping puede ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo, a intervalos de 21 a 30 días, en mezcla con la mayoría de insumos agrícolas.
Ciclo Corto	Foliar: 250 cc a 500 cc/tanque.	Helping puede ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo en mezcla con la mayoría de insumos agrícolas.
Frutilla	Foliar: 250 cc a 500 cc/tanque	Helping puede ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo en mezcla con la mayoría de insumos agrícolas. Aplicar con énfasis desde la floración para permitir mayor cuajado, tamaña y color.
Cultivos en general	Foliar 250 cc a 500 cc/tanque.	Helping puede ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo en mezcla con la mayoría de insumos agrícolas.

#### **Departamento Técnico Agrícola**

Teléfonos:

Centralita: (34) 954 930 942  
Pedidos: (34) 954 930 943  
Administración: (34) 954 930 944  
Exportación: (34) 954 930 945

Fax:

(34) 954 930 899

[info@amcchemical.com](mailto:info@amcchemical.com)  
[www.amcchemical.com](http://www.amcchemical.com)



## **FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**

### **INCOMPATIBILIDADES:**

No mezclar con cobres, calcios ni mezclas sulfocálcicas, así mismo es incompatible con aceites minerales.

Para su aplicación es necesario que el pH del caldo esté entre 5 – 8 , no sobrepasar estos niveles.

### **RIQUEZAS GARANTIZADAS:**

Nitrógeno Total..... 5% m/m  
Nitrógeno Amidico..... 3,2% m/m  
Nitrógeno Orgánico..... 1,8% m/m  
Anhídrido Fósforico (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en agua  
y Citrato Amónico neutro procedente de  
fosfitos..... 9% m/m  
Oxido de Potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua..... 6% m/m  
pH = 5,5 (± 0,5)  
Densidad = 1,24 gr/cc

### **OBSERVACIONES:**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

### **GARANTIAS:**

**TRICHODEX S.A.** garantiza la composición del producto y la adecuación para los fines que se persiguen.

**TRICHODEX S.A.**, nunca será la responsable de los daños derivados por su uso incorrecto, almacenaje o manipulación indebida, entre otros manejos que se hiciera del formulado ya que escapan de su control.

En caso de duda, consultar con nuestro Departamento Técnico Agrícola.

---

#### **Departamento Técnico Agrícola**

Teléfonos:

Centralita: (34) 954 930 942  
Pedidos: (34) 954 930 943  
Administración: (34) 954 930 944  
Exportación: (34) 954 930 945

Fax: (34) 954 930 899

[info@amcchemical.com](mailto:info@amcchemical.com)  
[www.amcchemical.com](http://www.amcchemical.com)