



Ficha Técnica  
**FITO HELP®**  
Bioestimulante Metabólico  
Protege del daño causado por heladas

### **Características y Propiedades**

**FITO-HELP®** es una formulación líquida concentrada que contiene fitoácidos de acción anticongelante, fosfolípidos, extractos de algas y aminoácidos, todos componentes de origen natural para uso en agricultura orgánica y convencional.

**FITO-HELP®** ha sido formulado con insumos orgánicos altamente asimilables por la planta, cuya acción es aumentar la concentración de sólidos solubles en las células y tejidos vegetales, bajando así, el punto de congelación y la deshidratación celular por frío.

A su vez, estimula el metabolismo de la planta, acelerando la síntesis, lo que permite la recuperación de los tejidos que pudiesen haber sido afectados parcialmente por el frío.

### **Modo de acción:**

1. Disminuye el endurecimiento de las membranas celulares.
2. Estimula la síntesis de proteínas (prolina) a nivel celular.
3. Acelera el metabolismo
4. Disminuye el punto de congelación de la savia.

### **Antecedentes y justificación de su uso:**

**FITO-HELP®** protege las yemas y los brotes nuevos contra el efecto dañino de las heladas. Ha sido probado en viñas, uva de mesa, paltos, nectarines, pomáceas, ciruelos, almendros, arándanos, y tomates.

Ensayos efectuados con la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Agrotrading -Santa Rita.

### **Composición (ms):**

Solución de Ácidos Orgánicos	20%
Solución de Fosfolípidos	30%
Solución de Hidratos de Carbono y Péptidos	30%
Agua	20%

### **Aplicación y Dosis:**

Aplicar por aspersión foliar, repetir cada 10 días durante el periodo de mayor riesgo de heladas.

Se recomienda una dosis entre 2 - 4 lt/há (200 cc/100 lt de agua), dependiendo de la susceptibilidad del cultivo al daño por heladas. Después de ésta etapa se recomienda usar **GREENEX®** como revitalizador biológico, especialmente cuando hay detención del crecimiento vegetativo, como también para aumentar la actividad fotosintética en la planta.

No concentrar a más del 1%.



Ficha Técnica  
**FITO HELP®**  
Bioestimulante Metabólico  
Protege del daño causado por heladas

**Resultados post aplicación:**

- √ Protege a los cultivos del daño producido por heladas, principalmente yemas, hojas en los cultivos paltos, cítricos y vid.
- √ Genera un mejor desarrollo de los tejidos en proceso de crecimiento (tejidos meristemáticos).

**Recomendaciones:**

**FITO-HELP®** es compatible con la mayoría de los pesticidas, sin embargo se recomienda realizar pruebas previas; **FITO-HELP®** no es fitotóxico.

No dejar el producto, ni sus envases al alcance de los niños y animales domésticos. No ingerir, evitar contacto con piel, ojos y mucosas. No debe almacenarse junto con alimentos. **FITO-HELP®** se absorbe durante las primeras 6 horas. Se garantiza la composición indicada en la etiqueta. Como el uso del producto está fuera de nuestro control. Es responsabilidad del usuario el adecuado manejo del mismo. La empresa no se hace responsable de los daños producidos por el uso del producto.

**FITO-HELP** no deja residuos contaminantes.

**Presentación:**

Botella 1Lt	Bidón 5 Lt	Bidón 10 Lt	Bidón 20 Lt	Tambor 210 Lt
----------------	---------------	----------------	----------------	------------------

F U M E X L T D A