



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 convencional. Producto No Tóxico

**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 por múltiples agricultores en viñas, uva de mesa, paltos, nectarines, pomáceas, ciruelos, almendros, arándanos, y tomates.

Ensayos efectuados 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%

Metales pesados (Cd, Pb, Hg y As) < 5 mg/Kg

### **Aplicación y Dosis:**

Aplicar por aspersión foliar, repetir cada 7 a 10 días durante el periodo de mayor riesgo de heladas.

Se recomienda una dosis de 5 lt/há, pudiendo aumentarse, dependiendo de la susceptibilidad del cultivo al daño por heladas.

Después de ésta etapa, si fuera necesario, 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 distintos cultivos.
- ✓ Genera un mejor desarrollo de los tejidos en proceso de crecimiento (tejidos meristemáticos) aun a bajas temperaturas.

**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 mal uso del producto.

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

**Presentación:**

Botella	Bidón	Bidón	Tambor
1Lt	5 Lt	10 Lt	200 Lt

F U M E X L T D A

# Evaluación documental de insumos

Documento No: 351-2INS-CL (reemplaza 351-1)

emitido por CERES GmbH para:

**FUMEX LTDA.**  
Camino Juan Andres, Sitio 23, Comuna de Lampa,  
Santiago, Región Metropolitana, Chile

que produce los siguientes insumos para la agricultura orgánica:

Producto	Uso	Estándar:	Restricciones
FITOHHELP ORGANICO	Protector de cultivos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reg. (EC) 889/2008: Anexo II</li><li>• NOP: §205.105</li><li>• JAS: Not. 1605, Tabla 2</li><li>• D.S. N° 2/2016 (Chile)*.</li></ul>	Ninguna

\* la evaluación y autorización de insumos según la norma chilena DS 2/2016 es atribución exclusiva del SAG, la confirmación según dicha norma la hacemos basándonos en la lista oficial publicada por el SAG.

Este documento es válido hasta: 31.07.2023

Happurg, 28.03.2022.

Happurg, 02.08.2022 (modificado).



Mauricio Bosch, CERES GmbH

Este documento no implica una certificación. CERES no verificó ni el procesamiento ni el origen de las materias primas. La categoría de "conforme" se basa en la información documental entregada por parte del fabricante sobre composición del insumo evaluado. Queremos destacar que el fabricante es responsable de haber entregado información verídica y completa y de salvaguardar el cumplimiento de las normas. El presente documento no cubre otros aspectos de calidad. El fabricante o distribuidor del insumo no tiene

derecho a hacer referencia a la aprobación por CERES en etiquetas o materiales de promoción, esto incluye uso del nombre y/o logo de CERES. (v18.06.2007)



FUMEX LTDA



CLEMENTE FABRES 918,  
PROVIDENCIA  
7501145 SANTIAGO  
CHILE

**Atestaciones :** ninguna

Producto	Categoría	Producto conforme con el Reglamento	Informaciones complementarias
Actiroot	Fertilizantes, Acondicionadores del Suelo y Nutrientes	Conforme según el reglamento europeo UE 2018/848, el reglamento americano NOP (National Organic Program), el reglamento japonés JAS (Japanese Agriculture Standard) y la Ley Chilena (NCh - Ley 20089)	NCh: Fertilizante Bioestimulante
Complex	Fertilizantes, Acondicionadores del Suelo y Nutrientes	Conforme según el reglamento europeo UE 2018/848, el reglamento americano NOP (National Organic Program), el reglamento japonés JAS (Japanese Agriculture Standard) y la Ley Chilena (NCh - Ley 20089)	NCh: Fertilizante Bioestimulante

**INFORMACION IMPORTANTE :**

La página web [www.insumos.bio](http://www.insumos.bio) lista los insumos sometidos voluntariamente a Ecocert SA por el fabricante o distribuidor, para permitir su revisión no obligatoria y su elegibilidad como Utilizable para la Agricultura Ecológica, mediante nuestros servicios de Revisión Documental o Atestación de Insumos. El hecho que un insumo ya no es/no es incluido en esta lista, no significa, que este insumo ya no es/ no es Utilizable para Agricultura Ecológica, ya que el reclamo queda bajo la entera responsabilidad de la empresa que es responsable de su autorización de venta (fabricante o distribuidor). Además los insumos que deben estar certificados según las reglamentaciones para Agricultura Ecológica no están en esta lista. Les invitamos a consultar los certificados emitidos por los organismos de certificación relacionados. Para insumos, certificados según la reglamentación (UE) no 2018/848 por Ecocert France SAS (FR-BIO-01, aprobado por el [INAQ](http://INAQ)) : [certificat.ecocert.com/?l=en](http://certificat.ecocert.com/?l=en)

No olvide comprobar que el producto que le interesa es conforme con el reglamento que le ampara (columna « Producto Conforme con el Reglamento »). Por ejemplo, un insumo cuyo estado es « Conforme según el reglamento americano NOP (National Organic Program). Uso posible si indisponibilidad de un producto equivalente en Ecológico. » se debe considerar como conforme solo con la normativa NOP y bajo reserva de indisponibilidad del mismo producto certificado ecológico NOP. Este producto, por ejemplo, no podría ser considerado como conforme al Reglamento Orgánico Europeo.