**N° Lote:** XX
**Fecha Fabricación:** 06/2026
**Fecha Vencimiento:** 12/2028

# HAIFASTIM™ VITAL

## BIOESTIMULANTE EXTRACTO SÓLIDO DE ALGAS ECOLÓGICAS

### COMPOSICIÓN

| Contenidos | Unidad | Valores |
|---|---|---|
| Extracto de Algas *(Ascophyllum nodosum)* | % | 98% |
| Materia Seca | % | 96% |
| Carbono Orgánico Total (COT) | % m/m | 20% |
| Oxido de Potasio soluble en agua ($K_2O$) | % m/m | 20% |
| Ácido Alginico | % m/m | 10% |
| Aminoácidos Libres | % m/m | 4% |
| Manitol | % m/m | 4% |

**Parámetros Fisicoquímicos**
Solubilidad (gr/l a 20°C): >450 g/L - pH (1-14) a 20°C dilución 10%: 10 - CE (conductividad eléctrica (mS/Cm): 5,4 mS/Cm - Densidad (gr/ml) a 20°C: 0.76 g/ml

**Elementos contaminantes**
Arsenico (As): 0,02 mg/kg; Cadmio (Cd): 0,2 mg/kg; Cromo (Cr hexavalente VI): 0,51 mg/kg; Mercurio (Hg): 0,02 mg/kg; Niquel (Ni): 0,85 mg/kg; Plomo (Pb): 0,2 mg/kg; Cobre (Cu): 1,92 mg/kg; Zinc (Zn): 26 mg/kg

*Escherichia coli* (UFC): ausente
*Salmonella spp* (UFC): ausente

**HaifaStim™ Vital** es un Bioestimulante no microbiano en base a extracto sólido de algas marrones ***Ascophyllum nodosum***, a través de un proceso suave, manteniendo todas las actividades fisio-nutricionales de las algas. HaifaStim™ Vital es totalmente soluble en agua y es ideal para aplicación por pulverización foliar y Nutrigación™. Contiene una gran cantidad de ingredientes que actúan sobre los sistemas de la planta y mejoran su rendimiento: aminoácidos, proteínas, manitol y Ac. alginico

**Todos ellos son de fácil asimilación por la planta y contribuyen a:**
. Actividad de raíces y fomenta la biología del suelo
. Retención de agua en las células
. Síntesis de clorofila
. Producción y su calidad
. Equilibrio energético
. Tolerancia al estrés abiótico

### LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR

**NOTA AL COMPRADOR:** La empresa se hace responsable solo por la calidad del producto y no asume responsabilidad alguna una vez que sale de nuestro alcance y/o supervisión, respecto a su almacenaje, uso, y forma de aplicación, por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en la etiqueta.


**FABRICANTE**
**HAIFA SOUTH EAST EUROPE LTD.**
3 Xanthou St., Glyfada, 16674, Athens, Greece

**COMERCIALIZA Y DISTRIBUYE**
**Agroempresa Forestal Chile S.A.**
Hochstetter 599, of. 1002,
Edificio Uno-K,
Temuco, Chile


### RECOMENDACIONES DE USO
**HaifaStim™ Vital** también permite a las plantas asimilar macro y micronutrientes fácilmente disponibles. Se puede usar en frutales, vides, forestales, cultivos anuales, hortalizas y ornamentales. Aplicar durante la temporada de crecimiento y cuando se presenten condiciones de estrés abiótico. Aplique asegurando buena cobertura, en horas frescas y evitando la deriva.

### RECOMENDACIÓN GENERAL
Foliar: 1-2 kg/ha dilución sugerida en 500-2000 L/ha.
Suelo: 1,5-3 kg/ha vía Nutrigación™ cada 3-4 semanas durante el crecimiento. No supere concentración de 0,5% en agua de riego.

### CUADRO DE USOS Y DOSIS

| Cultivo | Dosis (Kg/ha) (*) | Observaciones |
|---|---|---|
| Frutales: Cerezos, Paltos, Avellano europeo, Nogales, Olivos, Cítricos, Pomáceas, Carozos, Berries | Foliar: 1,0-2,0<br>Suelo: 1,5-3,0 | Realizar aplicación en prefloración hasta cuajado, y desde el desarrollo de fruto/coloración hasta post cosecha o cuando se desarrollen condiciones de estrés abiótico. Cítricos usar la concentración de 80-120 gr/hL. |
| Vides: Uva de mesa, V. viníferas y pisqueras | Foliar: 1,0-2,0<br>Suelo: 1,5-3,0 | En vides aplicar en prefloración con intervalos de 15 días y hasta después de la cosecha o cuando se desarrollen condiciones de estrés abiótico. |
| Hortalizas: Hojas, Tomate, Pimiento, Pepino, Melón, Berenjenas, Sandia, papas, etc. | Foliar: 1,0-2,0<br>Suelo: 1,5-3,0 | En Hortalizas de hojas realizar 3-4 aplicaciones a intervalos de 10 - 15 días, a partir de primeras hojas verdaderas. En tomates y otras hortalizas de fruta aplicar desde primeras flores visibles hasta la cosecha. |
| Forestales: Pinos y Eucaliptus | Foliar: 1,0-2,0<br>Suelo: 1,5-3,0 | Aplicar desde el inicio de crecimiento durante la temporada con una frecuencia de 3-4 semanas ó cuando se desarrollen condiciones de estrés abiótico. |

**Las dosis y momentos de aplicación sugeridas deberán ser tomadas como orientación general solamente. Antes de implementar esas recomendaciones de fertilización, un programa deberá ser probado en pequeña escala.*

### COMPATIBILIDAD
**HaifaStim™ Vital** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes. Para comprobar la compatibilidad realizar una prueba a pequeña escala antes de aplicar una mezcla.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO
Mantenga los envases cerrados, en un lugar ventilado y seco, lejos de alimentos, animales y niños. Almacenar a una temperatura de entre 5 - 30°C y evite almacenar con luz solar directa.

### FITOTOXICIDAD
No presenta, si se aplica según las recomendaciones de la etiqueta y ficha técnica.

**CONTENIDO NETO:**
**5 kg**