

## ALGETOP

### BIOESTIMULANTE NATURAL QUE FAVORECE Y REGULA EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA PLANTA

#### 1. DATOS GENERALES

- ALGETOP es un bioestimulante a base de extracto de algas del género *Ascophyllum nodosum* productoras de fitohormonas que regulan el crecimiento vegetal.
- ALGETOP incrementa la resistencia al estrés ocasionado por factores bióticos y abióticos.
- ALGETOP contiene péptidos biofuncionales, polisacáridos y ácidos orgánicos derivados de procesos biotecnológicos que actúan como promotores del crecimiento de las plantas.
- ALGETOP mejora la cantidad, tamaño y coloración de frutos, promoviendo la maduración.

#### 2. MODO DE ACCIÓN

ALGETOP brinda a la planta un importante aporte de fitohormonas reguladoras del crecimiento vegetal, microelementos que intervienen en procesos enzimáticos, péptidos y carbohidratos que brindan energía y macronutrientes de fácil absorción, esto se traduce en un incremento en la floración, fructificación y desarrollo de frutos.

#### 3. CARACTERÍSTICAS

- ALGETOP incrementa y favorece la captación de nutrientes al brindar una fuente natural de aminoácidos y carbohidratos de fácil asimilación.
- ALGETOP estimula el crecimiento radicular, promueve la actividad hormonal estimulando la formación de nuevas raíces.
- ALGETOP optimiza la absorción y utilización de nutrientes.
- ALGETOP induce la síntesis de carbohidratos, proteína y ácidos orgánicos, promueve la producción de energía metabólica.

## 4. COMPOSICIÓN

Extracto de algas .....	20.0%
Péptidos .....	20.0%
Carbohidratos .....	6.0%
Potasio .....	4.3%
Ácidos orgánicos .....	4.0%
Excipientes (c.s.p) .....	100.0%

## 5. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

- ALGETOP se recomienda aplicar en todas las fases de desarrollo del cultivo.
- Aplicar vía foliar por aspersión con mochila o vía sistema de riego por goteo.

CULTIVOS	L/Cil	L/Ha
HORTALIZAS: tomate, ají, pimiento, cebolla, ajo, papa, espárrago, alcachofa, zanahoria, espinaca, brócoli, berenjena, lechuga, etc.	0.25 - 0.50	1.0 - 3.0
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocotón, banano, papaya, arándanos, etc.	0.30 - 0.50	2.0 - 3.0
CEREALES: maíz, arroz, quinua, trigo, etc.	0.25 - 0.50	1.0 - 3.0
LEGUMINOSAS: frijol, arveja, pallar, garbanzo, alfalfa, etc.	0.25 - 0.50	1.0 - 3.0

## 6. COMPATIBILIDAD

- ALGETOP es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes comúnmente usados con excepción de los de reacción alcalina.
- Para la mezcla con otros plaguicidas se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

## 7. TOXICOLOGÍA

DL50 Oral aguda (ratas): > 2000 mg/kg.

DL50 Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/kg.

CI50 Inhalatoria aguda (ratas): > 5.0 mg/L de aire.

Categoría toxicológica: grupo IV que son productos que normalmente no ofrecen peligro.

## 8. PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

ALGETOP no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento, su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

## 9. PRESENTACIONES

ALGETOP es comercializado en presentaciones de: 1, 5, 20, 200 y 1000 Lts.

## 10. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Se recomienda, al manipular el producto ALGETOP, hacerlo utilizando un equipo de protección personal completo (overol, anteojos, guantes, etc.).
- Se recomienda realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en tal caso se debe inducir al vómito.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación, no exponer al sol por periodos prolongados de tiempo.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.