



## Con Aminoácidos

### Descripción:

**Algatec®** es un fertilizante y bioestimulante concentrado a base de extractos de algas pardas de los géneros Laminaria, Ascophyllum y Sargassum, las cuales tiene acción foliar y radicular. **Algatec®** contiene un completo grupo de nutrientes orgánicos de rápida absorción y alta eficacia para todo tipo de cultivos. Estimula el desarrollo radicular, el crecimiento vegetativo, la floración y el desarrollo de frutos, con esto se mejorará la absorción de los nutrientes que se apliquen y además se fortalecerá el proceso fisiológico por el que se encuentre la planta y en donde se necesite nutrición eficaz (desarrollo de raíz, crecimiento vegetal, floración y desarrollo del fruto).

Los beneficios de utilizar **Algatec®** son los siguientes:

- Excelente acondicionador de suelos alcalinos, ácidos, arenosos y barrosos.
- Fuente orgánica de NPK, macroelementos y microelementos.
- Proporcionar bioestimulantes que actúan potenciado procesos metabólicos y fisiológicos esenciales.
- Provee más de 27 sustancias naturales (vitaminas, carbohidratos, proteínas y aminoácidos) cuyo efecto es similar a los reguladores de crecimiento de plantas sintéticas.
- Aumenta el crecimiento de las plantas.
- Adelanta la germinación de las semillas.
- Retrasa la senescencia.
- Incrementa los mecanismos de defensa naturales contra enfermedades fungosas y bacterianas.
- Mejora el crecimiento de las raíces.
- Incrementa el grado de maduración de los frutos.

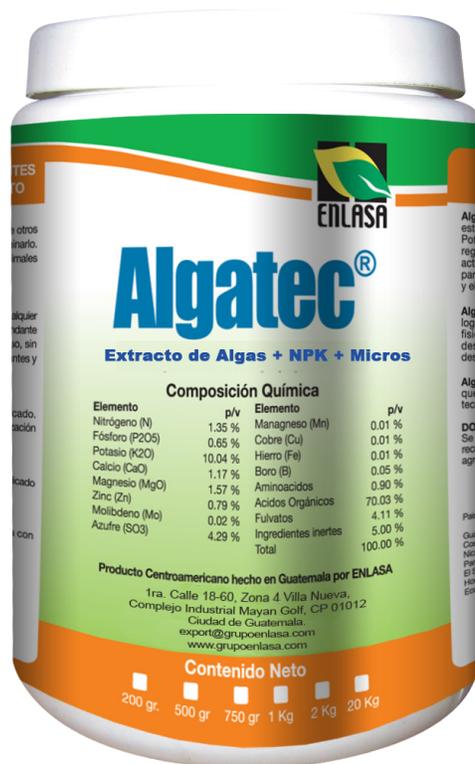
- Aumenta considerablemente la acumulación de materia seca en la parte aérea.
- Aumenta la concentración de Potasio en los frutos.
- Recupera plantas estresadas por diversas situaciones climáticas o fisiológicas, por ejemplo: sequía, altas y bajas temperaturas, salinidad, acidez y desbalances de nutrientes, entre otras.

Cultivo	Dosis	Frecuencia de Aplicación
Todos los cultivos	200 - 300 g/tonel de 200 L (2 copas/ bomba)	Con cada aplicación foliar o radicular
Frijol, Maíz (Tratamiento de semilla):	200 g/bolsa	
Pasturas	200 gr/saco de 45 Kg	
Café:	200-300 g/tonel de 200 L (2 copas/bomba)	

Para determinar la dosis más conveniente según las necesidades específicas de cada cultivo y la condición se la finca, se recomienda realizar un análisis de suelos y foliar, así como consultar a un profesional en ciencias agrícolas.

### Composición química

Elemento	% p/p
Nitrógeno (N)	1.35%
Fósforo (P2O5)	0.65%
Potasio (K2O)	10.04%
Calcio (CaO)	1.17%
Magnesio (MgO)	1.57%
Zinc (Zn)	0.79%
Molibdeno (Mo)	0.02%
Azufre (SO3)	4.29%
Manganeso (Mn)	0.01%
Cobre (Cu)	0.01%
Hierro (Fe)	0.01%
Boro (B)	0.05%
Aminoácidos	0.90%
Acidos orgánicos	70.03 %
Fulvatos	4.11 %
Ingredientes inertes	5.00%
Total	100.00%
Presentación	Bolsas de 1, 2 y 20 kg



### Método de aplicación:

Se aplica de distintas formas, según el equipo disponible en la finca o Empresa. De tal forma que se puede aplicar con bombas aspersoras de espalda, con equipo de aspersión mototractor o también diluido en el agua de riego (fertirrigación).



# Bioestimulante



Bioestimulantes  
Fórmulas especiales