



Ficha Técnica ALGATEC

Identificador del producto: fertilizante y bioestimulante

Formulación: polvo soluble

Estado físico: sólido

Presentación: 25 Kg



Composición Química

Composición	Concentración (% p/p)
Nitrógeno (N)	2.92 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.65 %
Potasio (K ₂ O)	10.04 %
Calcio (CaO)	1.17 %
Magnesio (MgO)	1.57 %
Azufre (S)	1.66 %
Boro (B)	0.05 %
Cobre (Cu)	0.01 %
Hierro (Fe)	0.01 %
Manganeso (Mn)	0.01 %
Molibdeno (Mo)	0.02 %
Zinc (Zn)	0.79 %
Aminoácidos	0.90 %
Extracto de algas	43.30 %



Características Físicas

Apariencia	Polvo
Color	Negro
Olor	Característico

	Mínimo	Promedio	Máximo
pH al 10% (en agua)	6.4	7.4	8.4
Densidad aparente (g/cm ³)	0.4	0.6	0.7



Recomendaciones de uso

ALGATEC es un fertilizante 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.

Utilice **ALGATEC** solo o para acompañar las aplicaciones de fertilización foliar. 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 o desarrollo del fruto)

Dentro de los compuestos de extractos de algas se tienen agentes quelatantes como ácidos algínicos, fúlvicos y manitol así como vitaminas, enzimas y algunos compuestos biocidas que actúan como ingredientes activos como potenciador en la asimilación de nutrientes.

Dosis:

Cultivos	Dosis
Extensivos	500 g/ha
Frutales	1 kg/ha
Vegetales	500 g/ha

La dosis puede variar dependiendo de los requerimientos de cada cultivo. Por lo que se recomienda la asesoría de un profesional en ciencias agrícolas.

Método de aplicación:

No requiere pre-mezcla, se puede incorporar el producto al tanque aplicador, asegurándose que este se encuentre limpio, Previo a llenar el tanque debe asegurarse que el agua a utilizar se encuentre limpia y sin sedimentos. Se debe agitar de manera constante para que la mezcla sea homogénea.

Forma de aplicación del producto: aspersión foliar, fertirriego y al suelo.

Frecuencia de aplicación: las aplicaciones se pueden realizar en frecuencias semanales, quincenales o mensuales según requerimientos del cultivo.

Incompatibilidad: este producto es incompatible con compuestos de acción alcalina y ácidos fuertes.

Fitotoxicidad: no causa fitotoxicidad a los cultivos siguiendo las recomendaciones dadas.

Manejo del Producto

- Evite los derrames del producto que pueda desembocar a fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- ✓ Protección de las manos: usar guantes.
- ✓ Protección de los ojos: usar gafas de protección.
- ✓ Medidas generales de protección e higiene: las usuales en la manipulación de productos químicos.



Para mayor información comunicarse con el formulador en Guatemala

ENLASA

1ª. Calle 18-60 zona 4 Villa Nueva
Complejo Industrial Mayan Golf, Guatemala C.A.
www.grupoenlasa.com – export@grupoenlasa.com

Horario de Atención

Lunes a viernes de 7:00 am a 4:00 pm sábados de 8:00 am a 11:00 am.

Teléfonos: (502) 2328-1800 (502) 2328-1801.

Editado por: P.F.P.R

Fecha de edición: 06/2023