

Bio-Boost™

0,7%:0,1%:0,5% w/v

Bio-Boost (0,7: 0,1: 0,5) es una combinación de materiales de origen natural bioestimulantes incluyendo extracto de algas marinas y materiales vegetales fermentados que son ricos en alginatos, agentes quelantes orgánicos, azúcares, aminoácidos, antioxidantes polifenólicos, polipéptidos, vitaminas A, B1, C y E, así como citoquininas naturales.

Está diseñado específicamente para impulsar las plantas con bajo rendimiento. El paquete bioestimulante mejora el desarrollo vegetativo de la planta y su crecimiento. Es ideal para aumentar la cantidad de frutas, flores y niveles brix. Es adecuado para su uso en todas las plantas, especialmente flores y especies frutales.



CULTIVOS

-  ALMENDRA Y PISTACHO
-  MANZANA Y PERA
-  MELON Y PEPINO
-  FRESA, TOMATE Y PIMIENTO
-  FRIJOL Y GUISANTE
-  CÍTRICO

Análisis Típico:

		w/w
Nitrógeno (NO ₃)	0,7%	Polipéptidos 1,35%
Fósforo P ₂ O ₅	0,1%	Acidos Húmicos 0,6%
Potasio K ₂ O	0,5%	Fúlvico 0,2%
Elementos Traza	1,1%	Oligosacáridos 1,0%
Alginatos	2,0%	Flucoidan 1,4%
Manitol	1,5%	Beta glucano 1,3%
Aminoácidos	1,8%	Azúcares sulfatados 0,4%
Azúcares	2,2%	Vitaminas A, B1, C y E: 50 ppm
Citoquininas	110ppm	

Instrucciones de uso

Para obtener los mejores resultados aplicar Bio-Boost en los momentos más frescos del día - por la mañana temprano y por la tarde. No se recomienda pulverizar Bio-Boost cuando las temperaturas superen los 30°C o pleno sol. Ajustar el pH del agua entre 5 y 7 para una mayor eficacia. Aplicar en agua suficiente para asegurar una cobertura completa y uniforme. Se recomienda utilizar entre 400-1000 litros de agua.

Posicionamiento

1. Para incrementar los grados Brix.
2. Para aumentar el tamaño del fruto y la calidad con la aplicación regular.
3. Bio-Boost se puede utilizar para estimular el crecimiento de cualquier cultivo cansado o de bajo rendimiento.
4. Para mejorar la calidad y fuerza de la flor.
5. Para su uso en el aumento de la salud en general de los cultivos, incluyendo la resistencia al estrés biótico.







6. Inmediatamente después de la cosecha se puede utilizar para mejorar la energía de las plantas (almacenamiento de carbohidratos antes de latencia invernal y mejorar la productividad de la siguiente cosecha).

Beneficios

- Bio-Boost fue formulado originalmente para ayudar a la acumulación y almacenamiento de energía en los cultivos de árboles frutales después de una buena cosecha. Es ideal para su uso como parte de un programa ideado para reducir el estado de vejería de muchos cultivos de árboles frutales al aumentar el tamaño de la segunda cosecha después de una buena cosecha.
- Bio-Boost ha sido probado con éxito para su uso en el desarrollo de césped, crecimiento temprano en los greens de golf a bajas temperaturas y puede ser utilizado para la regeneración durante todo el año.
- Bio Boost mejorará el sabor de algunos cultivos para ensalada, así como mejorar el rendimiento de las fases iniciales en las plantas con flores .
- Más recientemente Bio-Boost ha demostrado su capacidad para mejorar la metabolización de minerales en nutrientes, en particular en relación con la producción de azúcar.
- Una vez que se forman las frutas, Bio-Boost mejora el proceso de maduración que conduce a la acumulación de azúcar incrementando los niveles brix.



Bio-Boost dosis y recomendaciones

 Almendra y Pistacho	<p>Se aplica en años alternos para mejorar el cultivo. Para lograr la mejora deseada en el rendimiento durante el año de “baja” producción e incrementarla durante el año en el que se puede esperar unos rendimientos de forma natural “altos”. Este trabajo debe llevarse a cabo usando una aplicación de mezcla en el tanque con urea a 10 kg por hectárea. Aplicar 2 a 4 litros de BioBoost por cada 500 litros de agua y garantizar una buena cobertura. Realizar 2 aplicaciones: principio o mediado de Junio y mediado o final de Julio.</p>
 Manzana y Pera	<p>Aplicar 1,0 litros de Bio-Boost por hectárea, de 2 a 4 veces: a partir de la caída de pétalos y repetir a intervalos de 7 a 10 días.</p>
 Melon y Pepino	<p>Aplicar 1,0 litros de Bio-Boost por hectárea, poco después del trasplante y luego repetir cada 10 a 14 días hasta la cosecha.</p>
 Fresa, Tomate y Pimiento	<p>Aplicar 0.5 litros por hectárea cuando las plantas comienzan a florecer. Repetir a intervalos de 7 a 10 días durante la temporada de crecimiento.</p>
 Frijol y Guisante	<p>Aplicar 2 litros por hectárea, a la vista de la primera floración.</p>
 Cítrico	<p>Aplicar 2 litros por hectárea cuando los árboles comienzan a florecer y repetir cada 10-14 días.</p>

Precaución:

Bio-Boost es compatible con la mayoría de los productos químicos utilizados en la protección de cultivos, pero no lo use con di nitrocompuestos, aceite latente, Burdeos, aerosol de cal o materiales de pulverización altamente alcalinas.

Datos Técnicos

Apariencia:	Líquido marrón opaco
Olor:	Olor característico fermentado
Solubilidad:	Completa en agua
PH:	6.5-7.0
Densidad:	1.1 a 1.25
Tamaño del envase:	5 litros

