Bioamino-L®

Es una **enmienda orgánica líquida** que activa la biología del suelo. Su alto contenido de materia orgánica activa de origen no húmico es de rápida degradación por parte de los microorganismos del suelo. Contiene ácidos fúlvicos, péptidos y polipéptidos de alta calidad biológica. También tiene acción como fertilizante por su contenido de macronutrientes (Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio) y micronutrientes (Zinc, Manganeso, Hierro) de fácil asimilación para las plantas. No contiene microorganismos.

La materia orgánica activa corresponde a la fracción lábil de la materia orgánica total. Esta fracción es fácilmente degradada por los microorganismos del suelo, por lo que representa la mayor fuente de energía para estos y gran parte del nitrógeno mineralizable para las plantas. Además, es la responsable de efectos beneficiosos para la estructura del suelo (mejorando la aireación, infiltración de agua, resistencia a la erosión y facilidad de laboreo). Constituye un indicador de la dinámica del suelo y de su calidad, puesto que una buena actividad microbiana en el suelo es el reflejo de óptimas condiciones físicas y químicas que permiten el desarrollo de procesos metabólicos de bacterias, hongos, algas, actinomicetos y de su acción sobre la descomposición de sustratos orgánicos.

BENEFICIOS

- ✓ Activa la biología del suelo, favoreciendo el desarrollo de micro y macroorganismos benéficos.
- ✓ Proporciona una mejora sustancial de las propiedades físico-químicas del suelo.
- ✓ Mejor conexión planta/suelo.
- ✓ Favorece fuertemente el desarrollo de raíces
- ✓ Reemplaza Composts y otras fuentes de materia orgánica.

TIPO DE APLICACIÓN

Fertirriego

Drench

COMPOSICIÓN

Materia Orgánica	32,5-36% p/p
Polipéptidos totales	24% p/p
Ácidos Fúlvicos	2% p/p
Nitrógeno Total	4,7-5% p/p
Fósforo (P2O5)	0,6-1% p/p
Potasio (K2O)	0,5% p/p
Calcio (CaO)	0,5-1,3% p/p
Magnesio (MgO)	0,5% p/p
Zinc (Zn)	100 ppm
Boro (B)	6 ppm
Manganeso (Mn)	12 ppm
Hierro (Fe)	800 ppm
Otros microelementos	300 ppm
Metales Pesados (As, Hg, Cd, Pb)	≤ 3 mg/kg
Solubilidad en agua	96% a 20°C
pH	3,5-3,8
Densidad	1,15 g/L a 20°C

*Producto libre de Escherichia coli y Salmonella.

aminochem
From the sea. For your crops.

Bioamino-L®

CULTIVOS	DOSIS L/Ha	FORMA DE APLICACIÓN
Pomáceas (Manzanos, Perales, Membrillos); **Carozos** (Ciruelos, Duraznos, Nectarines, Cerezos); **Frutos Secos** (Nogales, Almendros, Avellanos); **Vides** (viníferas, Pisqueras, Mesa); **Kiwis;** **Cítricos** (Limones, Naranjos, Mandarinos, Clementinas); **Paltos, Olivos y Granados.**	40 - 200	Aplicar desde comienzos de brotación y durante todo el ciclo vegetativo del cultivo. Parcializar la dosis en cada semana de riego (10-20 L/Ha/Semana).
Frutales menores (Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Cranberry).	40 - 120	Para suelos de texturas livianas usar la mayor dosis.
Hortalizas de Hoja y Tallo (Lechuga, Repollo, Acelga, Apio). **Hortalizas de Bulbo** (Zanahoria, Betarraga, Achicoria, Rabanito). **Hortalizas de Flor** (Coliflor, Brócoli, Alcachofas) **Hortalizas de Fruto** (Pepino, Tomate, Pimiento, Melón, Sandía).	40 - 120	Aplicar a partir de 7 días post trasplante o post emergencia. Parcializar la dosis en cada semana de riego (5 - 10 L/Ha/Semana). Para suelos de texturas livianas usar la mayor dosis.
Papas.	20 - 60	Aplicar en el establecimiento del cultivo, ya sea en pre plantación incorporado (Rastraje o laboreo liviano) o al surco de plantación junto a los fitosanitarios (20 L/Ha).

www.aminochem.com

e-mail: contacto@aminochem.com ■ Síguenos en:

aminochem
From the sea. For your crops.