


  
Activador Biológico de Suelos

INGREDIENTE ACTIVO	Materia Orgánica Activa, Ac. Fúlvicos, Aminoácidos, Nitrógeno, Fósforo, Potasio
NOMBRE QUÍMICO	Materia Orgánica, Ac. Fúlvicos
GRUPO QUÍMICO	Materia Orgánica, Ac. Fúlvicos
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Materia Orgánica (36% p/p), Aminoácidos totales (24% p/p), Ac. Fúlvicos (15% p/p), Nitrógeno Total (5%), Fósforo Total (1%), Potasio (0,5%). Concentrado Soluble.
MODO DE ACCIÓN	Activador de la Biología del Suelo
FABRICANTE	Los Glaciares S.A.
DISTRIBUIDOR	Aminochem S.A.
TOXICIDAD	No Tóxico
ANTÍDOTO	Tratamiento Base

**BIOAMINO-L®** es una enmienda Orgánica Líquida para activar suelos, con alto contenido de materia orgánica de origen no húmica, ácidos fúlvicos, polipéptidos de muy alta calidad biológica, macronutrientes y micronutrientes de fácil asimilación por los vegetales.

La materia orgánica activa corresponde a la fracción de la materia orgánica total de más fácil descomposición, también denominada “fracción lábil”. Sus componentes incluyen la biomasa microbiana del suelo, polisacáridos, ácidos fúlvicos y otras sustancias no húmicas. Dicha fracción provee la mayoría de la energía en los microorganismos y gran parte del nitrógeno mineralizable. Además, es la responsable de efectos benéficos en la estructura del suelo (aireación, infiltración de agua, resistencia a la erosión y facilidad de laboreo). Constituye un indicador de la dinámica del suelo y su calidad, puesto que una buena actividad microbiana es el reflejo de óptimas condiciones físicas y químicas que permiten el desarrollo de procesos metabólicos de bacterias, hongos, algas, actinomicetes y de su acción sobre la descomposición de sustratos orgánicos.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS L/HA	FORMA DE APLICACIÓN
Pomáceas (Manzanos Perales Membrillos); Carozos (Ciruelos Duraznos Nectarines Cerezos); Frutos Secos (Nogales Almendros Avellanos); (Viníferas Pisqueras Mesa); Kiwis; Cítricos (Limonos 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). Repetir a partir de emergencia hasta antes de cierre de hilera (10 L/Ha/aplicación).

\*Las dosis y momentos de aplicación son sugerencias, no representando necesariamente una recomendación general. La empresa no se responsabiliza por un mal manejo y uso, así como los efectos adversos derivados. Para una correcta dosificación debe consultar con su asesor técnico.

### CARACTERÍSTICAS BIOAMINO-L®

**BIOAMINO-L®**, Proporciona una mejora sustancial de las propiedades fisicoquímicas del suelo.

**BIOAMINO-L®**, Estimula la formación de una capa superficial orgánica en el suelo, debido al aporte de materia orgánica activa.

**BIOAMINO-L®**, Favorece la vida orgánica y los microorganismos del suelo.

**BIOAMINO-L®**, Aumenta la aireación, la capacidad de intercambio catiónico (CIC), y la retención de humedad en los suelos.

**BIOAMINO-L®**, Mejora el crecimiento del sistema radical de las plantas.

**BIOAMINO-L®**, Incrementa las tasas de mineralización de nitrógeno del suelo, por ende, el nitrógeno disponible del suelo.

**BIOAMINO-L®**, Mejora la vitalidad de las plantas para enfrentar situaciones de estrés.

**BIOAMINO-L®**, Reemplaza aplicaciones de guanos compostados o frescos.

### INSTRUCCIONES GENERALES DE MANEJO

- Aplicar por el sistema de riego tecnificado o directamente al suelo vía drench.
- Dejar pasar 48 horas. Sin riegos posterior a la aplicación.
- Aplicar directamente el producto sin previa dilución.
- Producto se estratifica en dos fases, agitar previa dosificación.
- No genera espuma.
- No dejar la solución madre en el estanque de un día para otro, aplicar el mismo día de preparación.
- El producto es compatible con algunos, pero no todos los productos fitosanitarios o fertilizantes, por lo tanto, se sugiere realizar pruebas de compatibilidad previas a la aplicación.
- Producto natural, concentrado, no tóxico para personas ni para animales. No corrosivo.
- Producto estable en condiciones normales de almacenamiento. No provoca reacciones químicas con su envase.
- Mantener el producto almacenado bidones cerrados, en lugares frescos y secos, lejos del alcance de animales. Una vez abiertos utilizar completamente.
- Envases bidones de 20 L, en material HDPE (Polietileno de alta densidad), con sello seguridad altamente resistente.