



INGREDIENTE ACTIVO	Materia Orgánica Activa, Ac. Fúlvicos, Polipéptidos, Carbohidratos, Carbono, Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Multiminerales (Zinc-Hierro-Manganeso-Calcio-Magnesio)
NOMBRE QUIMICO	Materia Orgánica, Ac. Fúlvicos
GRUPO QUIMICO	Materia Orgánica, Ac. Fúlvicos
CONCENTRACION Y FORMULACION	Materia Orgánica (50% p/p), Polipéptidos (36% p/p), Ac. Fúlvicos (2% p/p), Nitrógeno Total (5%), Fósforo Total (1%), Potasio (0,5%) + ME Concentrado Soluble.
MODO DE ACCIÓN	Activador Biológico de Suelos
FORMULADOR	Pesquera Pacific Star SA
DISTRIBUIDOR	AminoChem S.A.
TOXICIDAD	No Tóxico
ANTIDOTO	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 (Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio) y micronutrientes (Zinc, Manganeso, Hierro) 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 y actinomicetes y de su acción sobre la descomposición de sustratos orgánicos.

## FICHA TÉCNICA



### RECOMENDACIONES DE USO EN FERTIRRIEGO

CULTIVOS	DOSIS LT/Ha	FORMA DE APLICACIÓN
Pomáceas (Manzanos, Perales, Membrillos); Carozos (Ciruelos, Duraznos, Nectarines, Cerezos); Frutos Secos (Nogales, Almendros, Avellanos); Vides (Viníferas, Pisqueras, Mesa); Cítricos (Limonas, Naranjos, Mandarinos, Clementinas); Paltos, Olivos, Granados, Kiwis.	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 Lts/Ha/Semana).  Para suelos de texturas livianas usar la mayor dosis.
Frutales menores (arándanos, frambuesas, frutillas, moras, cranberry)	100-120	
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 Lts/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 lt/ha). Repetir a partir de emergencia hasta antes de cierre de hilera (10 lt/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 físico-químicas 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 güanos compostados o frescos.

### INSTRUCCIONES GENERALES DE MANEJO

- Aplicar por el sistema de riego tecnificado o directamente al suelo vía drench
- Dejar pasar 48 Hrs. 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.
- Aplicar el producto sólo sin mezclarlo con otros productos.
- 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 Lts. En material HDPE (Polietileno de alta densidad), con sello seguridad altamente resistente.