



COMPOSICIÓN DE FORMULACIÓN	Materia Orgánica Activa, Ac. Fúlvicos, Carbono, Nitrógeno
NOMBRE QUÍMICO	Materia Orgánica, Ac. Fúlvicos
GRUPO QUÍMICO	Materia Orgánica, Ac. Fúlvicos
TIPO DE FORMULACIÓN	Concentrado Soluble.
MODO DE ACCIÓN	Enmienda Orgánica Activador de Suelos
FORMULADOR	Pesquera Pacific Star S.A.
DISTRIBUIDOR	Aminochem S.A.
TOXICIDAD	No Tóxico
ANTÍDOTO	Tratamiento Base

Aminosoil-L es una enmienda Orgánica Líquida para activar suelos, con alto contenido de materia orgánica, carbono orgánico y Nitrógeno.

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.

FICHA TÉCNICA



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS	APLICACIÓN
Frutales	40 a 200 L/Ha	Desde Inicio brotación por todo el ciclo vegetativo. Parcializar la dosis en cada semana de riego (10-20 L/Ha/Semana); Para suelos de texturas livianas usar la mayor dosis
Hortalizas (hoja, tallo, bulbo, flor y fruto)	40 a 120 L/Ha	Desde 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
Papa	20 a 60 L/Ha	En establecimiento de cultivo. Repetir en emergencia hasta cierre de hilera. 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)
Cultivos Anuales (Trigo, Avena, Cebada, Arroz, Maíz, Quinoa, Leguminosas de grano)	300 a 400 cc/ 100 Kg de semilla	Tratamiento de semilla
Caña de azúcar	2 L/Ha	En implantación, asperjando sobre los trozos de caña
Banano	3 a 4 L/ha/ciclo de aplicación	Considerar en programa anual de 10 a 12 ciclos de 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 AMINOSOIL-L

Aminosoil -L, Proporciona una mejora sustancial de las propiedades físico-químicas del suelo.

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

Aminosoil -L, Favorece la vida orgánica y los microorganismos del suelo.

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

Aminosoil -L, Mejora el crecimiento del sistema radical de las plantas.

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

Aminosoil -L, Mejora la vitalidad de las plantas para enfrentar situaciones de estrés.

Aminosoil -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.