




# Aminoterra®

La fuerza de la naturaleza

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Aminoácidos, Péptidos de Bajo Peso Molecular, Materia Orgánica Activa, Ac. Fúlvicos, Carbono, Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Multiminerales.
<b>NOMBRE QUIMICO</b>	Hidrolizado Proteico
<b>GRUPO QUIMICO</b>	Aminoácidos, Ac. Fulvicos.
<b>CONCENTRACION Y FORMULACION</b>	Aminoácidos Totales (15% p/p), Aminoácidos Libres Libres (8% p/p), Ac. Fúlvicos (9,5% p/p), Materia Orgánica Activa (15% p/p), Nitrógeno Total (2,5%), Fósforo Total (1%), Potasio (0,3%) + M.E Concentrado Soluble.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Fertilizante y Bioestimulante.
<b>FORMULADOR</b>	Pesquera Pacific Star SA
<b>DISTRIBUIDOR</b>	AminoChem S.A.
<b>TOXICIDAD</b>	No Tóxico
<b>ANTIDOTO</b>	Tratamiento Base

**AMINOTERRA®** es un poderoso fertilizante y bioestimulante líquido, obtenido a partir de proteínas de origen marino (Salmón), hidrolizadas enzimáticamente en condiciones controladas con alta tecnología. Este avanzado proceso, permite obtener un producto estable, rico en aminoácidos libres y péptidos de bajo peso molecular, favoreciendo la absorción vía foliar y radicular, lo que permite a las plantas construir sus propias proteínas y tejidos de forma rápida, y con gran ahorro de energía, especialmente en ambientes con estrés de tipo nutricional, térmico, hídrico, luminoso ó salino.

Las plantas que disponen de aminoácidos libres en forma constante durante su ciclo, no solo mejoran su resistencia y adaptación a todo tipo de ambientes, sino que también aumentan la capacidad de síntesis de hormonas de crecimiento, con el consecuente mayor potencial en productividad y calidad de todos sus tejidos (raíces, hojas, tallos, flores y frutos).

Producto de su origen, Aminoterra® también posee un interesante contenido de macronutrientes (N-P-K-Ca-Mg), micronutrientes (Zn-B-Mn-Fe), y ácidos fúlvicos, lo que contribuye a una nutrición exitosa en todo tipo de cultivos, hortalizas y frutales.

Aminoterra® es cuidadosamente filtrado en 3 etapas, a 500, 200 y 100 micras, lo que permite versatilidad en las formas de aplicación, pudiendo ser aplicado **vía foliar, en equipos de fertirrigación, o directamente al suelo (Drench).**



## 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)	5 - 10	Dosis por semana desde inicio de brotación durante 6 a 12 semanas
Cítricos (Limonos – Naranjos – Mandarinos - Clementinas); Paltos; Olivos y Granados	7 - 12	Dosis por semana desde inicio de brotación durante 6 a 12 semanas
Establecimientos de Vides y Frutales	5 - 6	Dosis por semana desde inicio de brotación durante todo el período de crecimiento vegetativo
Frutales menores (Arándanos - Frambuesas-Frutillas – Moras - Cranberry)	4 - 6	Dosis por semana desde inicio de brotación durante 10 a 12 semanas
Hortalizas de Hoja y Tallo (Lechuga – Repollo – Acela – Apio) Hortalizas de Bulbo (Zanahoria – Betarraga – Achicoria – Rabanito) Hortalizas de Flor (Coliflor – Brócoli – Alcachofas) Hortalizas de Fruto (Pepino – Tomate – Pimiento – Melón – Sandía)	4 - 8	Dosis por semana, r a partir de 7 días post trasplante o post emergencia durante 6 a 10 semanas

\*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

## RECOMENDACIONES GENERAL DE USO FOLIAR

Usar en concentración máxima del 2% del total de la solución. Aplicar entre 3 a 4 veces (cada 7 días) durante la temporada. No aplicar en horas de gran insolación o altas temperaturas.



### CARACTERÍSTICAS AMINOTERRA®

**AMINOTERRA®**, Proporciona una nutrición directa con aminoácidos (Aporte de nitrógeno metabolizado con un Gran Ahorro energético para las plantas).

**AMINOTERRA®**, Fortalece y recupera las plantas sometidas a situaciones de estrés (Disminuyendo pérdidas de potencial productivo).

**AMINOTERRA®**, Induce formación de plantas más sanas, resistentes y vigorosas.

**AMINOTERRA®**, Provoca un rápido crecimiento al establecimiento

**AMINOTERRA®**, Estimula crecimiento de Raíces

**AMINOTERRA®**, Aumenta la tasa de absorción de nutrientes

**AMINOTERRA®**, Incrementa de la población microbiológica del suelo.

**AMINOTERRA®**, Aumenta rendimientos y favorece mayores calibres.

**AMINOTERRA®**, Mejora en la calidad de las cosechas

### INSTRUCCIONES GENERALES DE MANEJO

- Aplicar por el sistema de riego tecnificado durante el tercio medio del riego, directamente al suelo vía drench, procurando que quede localizado donde están las raíces.
- En Aplicaciones foliares utilizar suficiente mojamiento para dejar bien cubierto.
- No Aplicar directamente el producto sin previa dilución.
- Dejar pasar 48 Hrs. Sin riegos posterior a la aplicación.
- 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 22 Lts. En material HDPE (Polietileno de alta densidad), con sello seguridad altamente resistente.