



FICHA TÉCNICA

AMINOTERRA®

INGREDIENTE ACTIVO	Aminoácidos, Péptidos de Bajo Peso Molecular, Materia Orgánica Activa, Ac. Fúlvicos, Carbono, Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Multiminerales.
NOMBRE QUIMICO	Hidrolizado Proteico
GRUPO QUIMICO	Aminoácidos, Ac. Fúlvicos.
CONCENTRACION Y FORMULACION	Aminoácidos Totales (15% p/p), Aminoácidos 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.
MODO DE ACCIÓN	Fertilizante y Bioestimulante.
FORMULADOR	Pesquera Pacific Star SA.
DISTRIBUIDOR	Aminochem S.A.
TOXICIDAD	No Tóxico.
ANTIDOTO	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.



FICHA TÉCNICA

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 FOLIAR Y FERTIRRIEGO

CULTIVOS	DOSIS FOLIAR Lt/Ha	DOSIS FERTIRRIEGO LT/HA	FORMA DE APLICACIÓN
Pomáceas (Manzanos – Perales - Membrillos); Carozos (Ciruelos – Duraznos – Nectarines - Cerezos); Frutos Secos (Nogales – Almendros - Avellanos); Vides (viníferas - Pisqueras - Mesa); Kiwis	3 - 5	5 – 10	Dosis por semana desde inicio de brotación durante 6 a 12 semanas.
Cítricos (Limones – Naranjos – Mandarinos - Clementinas);Paltos; Olivos y Granados			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)		5 – 10	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



FICHA TÉCNICA

CULTIVOS	DOSIS FOLIAR Lt/Ha	DOSIS FERTIRRIEGO LT/HA	FORMA DE APLICACIÓN
Cultivos anuales (Cereales en general, Oleaginosas y Leguminosas de grano, Maíz), cultivos forrajeros complementarios (Maíz forrajero, oleaginosas y leguminosas forrajeras), praderas y papas.	3 - 5	----	Aplicar de 1 hasta 4 aplicaciones en fase de crecimiento vegetativo y 1 a 4 aplicaciones en fase de reproductiva.

RECOMENDACIONES GENERAL DE USO FOLIAR

Para especies frutales se sugiere usar en una concentración del 0,3 – 0,5 % del total de la solución.

Para cultivos anuales, papas y hortalizas, aplicar una concentración máxima de 3%.

En caso de situaciones críticas de Stress las dosis foliares pueden duplicarse sin mayores inconvenientes o bien aumentar la frecuencia de aplicación.

No aplicar en horas de gran insolación o altas temperaturas.

*Las dosis y momentos de aplicación son sólo 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 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®, Incremento de la población microbiológica del suelo.

AMINOTERRA®, Aumenta rendimientos y favorece mayores calibres.

AMINOTERRA®, Mejora en la calidad de las cosechas



FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES GENERALES DE MANEJO

- Aplicar por el sistema de riego tecnificado durante el tercio medio del riego, o directamente al suelo vía drench, procurando que quede localizado donde están las raíces.
- En aplicaciones foliares utilizar suficiente agua 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 20 Lts, en material HDPE (Polietileno de alta densidad), con sello seguridad altamente resistente.