




Aminoterra®

La fuerza de la naturaleza

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. Fulvicos.
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.

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 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)	3 - 5	5 - 10	Dosis por semana desde inicio de brotación durante 6 a 12 semanas
Cítricos (Limonos – Naranjos – Mandarinos - Clementinas);Paltos; Olivos y Granados	3 - 5	7 - 12	Dosis por semana desde inicio de brotación durante 6 a 12 semanas
Establecimientos de Vides y Frutales	3 - 5	5 - 6	Dosis por semana desde inicio de brotación durante todo el período de crecimiento vegetativo
Frutales menores (Arándanos - Frambuesas - Frutillas – Moras - Cranberry)	3 - 5	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)	3 - 5	4 - 8	Dosis por semana, r a partir de 7 días post trasplante o post emergencia durante 6 a 10 semanas
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.

*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

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.



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 20 Lts. En material HDPE (Polietileno de alta densidad), con sello seguridad altamente resistente.