



FICHA TÉCNICA



INGREDIENTE ACTIVO	Aminoácidos, Péptidos de Bajo Peso Molecular, Materia Orgánica Activa, Ac. Fúlvicos, Carbono, Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Multiminerales.
NOMBRE QUÍMICO	Hidrolizado Proteico
GRUPO QUÍMICO	Aminoácidos, Ac. Fúlvicos.
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	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%); Zinc (2%); M.E.; Concentrado Soluble.
MODO DE ACCIÓN	Fertilizante y Bioestimulante.
FORMULADOR	Pesquera Pacific Star S.A.
DISTRIBUIDOR	Aminochem S.A.
TOXICIDAD	No Tóxico.
ANTÍDOTO	Tratamiento Base.

AMINOTERRA Plus Zinc® 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).



FICHA TÉCNICA

Producto de su origen, **Aminoterra Plus Zinc®** también posee un interesante contenido de macronutrientes, micronutrientes y ácidos fúlvicos, lo que contribuye a una nutrición exitosa en todo tipo de cultivos, hortalizas y frutales.

Aminoterra Plus Zinc® 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

CULTIVOS	DOSIS FOLIAR L/HA	DOSIS SUELO L/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	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	5 – 10	Dosis por semana desde inicio de brotación durante 10 a 12 semanas
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)	3-5	4 – 8	Dosis por semana, r a partir de 7 días post trasplante o post emergencia durante 6 a 10 semanas
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.



FICHA TÉCNICA

RECOMENDACION GENERAL DE USO FOLIAR

No aplicar en horas de gran insolación o altas temperaturas.

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

Para uso foliar en cultivos anuales o aplicaciones de bajo volumen, aplicar una concentración máxima del 5%.

CARACTERÍSTICAS AMINOTERRA PLUS ZINC®

AMINOTERRA Plus Zinc ®, Proporciona una nutrición directa con aminoácidos (aporte de nitrógeno metabolizado con un gran ahorro energético para las plantas).

AMINOTERRA Plus Zinc ®, Fortalece y recupera las plantas sometidas a situaciones de estrés (disminuyendo pérdidas de potencial productivo).

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

AMINOTERRA Plus Zinc ®, Provoca un rápido crecimiento al establecimiento.

AMINOTERRA Plus Zinc ®, Mejora el crecimiento de raíces.

AMINOTERRA Plus Zinc ®, Aumenta la tasa de absorción de nutrientes.

AMINOTERRA Plus Zinc ®, Incremento de la población microbiológica del suelo.

AMINOTERRA Plus Zinc ®, Mejora rendimientos y calibres.

AMINOTERRA Plus Zinc ®, Mejora en la calidad de las cosechas.

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 horas. 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.
- 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.