

FICHA TÉCNICA



INGREDIENTE ACTIVO	Aminoácidos, Ac. Fúlvicos, Extractos Húmicos, Nitrógeno, Fósforo, Potasio.
NOMBRE QUÍMICO	Hidrolizado Proteico
GRUPO QUÍMICO	Aminoácidos, Ac. Fúlvicos, Extractos Húmicos
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Nitrógeno Total (3,2% p/p); Fósforo asimilable (0,5% p/p); Potasio soluble (0,4% p/p); Aminoácidos Totales (20,7% p/p); Aminoácidos Libres (10,15% p/p); Ácidos Fúlvicos (13% p/p); Extractos Húmicos (13% p/p); Zinc (Zn) (0,6% p/p); Calcio (Ca) (0,5% p/p); Magnesio (Mg) (0,1% p/p); Hierro, Cobre, Boro, Manganeseo (Trazas). Grado: 3 - 1 - 0; Grado equivalente: 3 - 1 - 1 Suspensión Líquida
MODO DE ACCIÓN	Fertilizante Complejo con Aminoácidos
FABRICANTE	Los Glaciares S.A.
DISTRIBUIDOR	Aminochem S.A.
TOXICIDAD	No Tóxico
ANTÍDOTO	Tratamiento Base

AMINOTERRA Plus Zinc® es un 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 abiótico de tipo nutricional, térmico, hídrico, luminoso o 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 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.

FICHA TÉCNICA

AMINOTERRA Plus Zinc® es cuidadosamente filtrado a 500 micras, lo que permite versatilidad en las formas de aplicación, pudiendo ser aplicado vía foliar, fertirrigación y tratamiento de semillas.

RECOMENDACIONES DE USO EN FERTIRRIEGO

CULTIVOS	DOSIS L/HA	FORMA DE APLICACIÓN
Citrus y Frutales	5 a 8	Dosis por semana, desde inicio de brotación durante 10 a 12 semanas
Arándanos	4 a 6	Dosis por semana, desde inicio de brotación durante 10 a 12 semanas
Viñas en producción	4 a 6	Dosis por semana, desde inicio de brotación durante 8 a 10 semanas
Hortalizas y Papas	4 a 8	Dosis por semana, a partir de 7 días post trasplante 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.

Dosis general en Fertirriego: 2,5 L/100 L de agua.

RECOMENDACIONES DE USO FOLIAR

CULTIVOS	DOSIS L/HA	FORMA DE APLICACIÓN
Soja, Poroto, Maní	1 a 3	Primera en V4 - V6, segunda en R1 - R3
Maíz, Caña de Azúcar	2 a 4	Aplicar en V4 - V6
Trigo Arroz	1 a 3	Primera en macollaje, segunda en inicio de encañación
Hortalizas, Papas	5 a 8	Primera en 4 hojas, segunda en inicio de tuberización
Citrus, Frutales	5 a 8	Mínimo 4 aplicaciones. Primera en inicio de brotación, siguiente con intervalos de 15 a 20 días
Viñas en producción	5 a 8	Mínimo 4 aplicaciones. Primera en inicio de brotación, siguiente con intervalos de 15 a 20 días

No aplicar en horas de gran insolación o altas temperaturas.

La fertilización foliar es complementaria a la fertilización base. Utilizar conjuntamente con un tensioactivo no iónico, no polar a una concentración de 0,5 - 1%. pH óptimo de aplicación: 6,5 a 7.

Dosis general Foliar: Dosis recomendada debe representar entre el 2% al 4% de la solución.

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE USO TRATAMIENTO DE SEMILLAS

CULTIVOS	L/100 Kg de semillas
Trigo, Arroz, Maíz	0,5

CARACTERÍSTICAS BIOTERRA 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 abiótico (disminuyendo pérdidas de potencial productivo).

AMINOTERRA Plus Zinc®, Favorece la 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.