

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN	Aminoácidos Totales (16,5% p/v; 15% p/p), Aminoácidos Libres (8,8% p/v; 8% p/p), Ac. Fúlvicos (10,5% p/v; 9,5% p/p), Materia Orgánica (16,5% p/v; 15% p/p), Nitrógeno Total (2,8% p/v; 2,5% p/p), Fósforo P2O5 (2,2% p/v; 2% p/p), Potasio (0,33% p/v; 0,3% p/p). Concentrado Soluble.
APTITUD DE USO	Fertilizante y Bioestimulante.
FABRICANTE	Los Glaciares S.A.
DISTRIBUIDOR	Aminochem S.A.

AMINOTERRA® es un fertilizante y bioestimulante líquido, obtenido a partir de proteínas de origen marino (Salmón), hidrolizadas enzimáticamente en condiciones controladas. El 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, radiativo 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®** también posee un interesante contenido de materia orgánica, ácidos fúlvicos y macronutrientes, lo que contribuye a una nutrición exitosa en todo tipo de cultivos, hortalizas y frutales.

AMINOTERRA® es formulado bajo estándares de calidad únicos que permiten obtener un producto que puede ser aplicado vía foliar, a través de fertirrigación o directamente al suelo (Drench).

FICHA TÉCNICA

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	3 - 5	5 - 10	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 - Acel - 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, 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 reproductiva.

*Las dosis y momentos de aplicación son sugerencias, no representando necesariamente una recomendación particular. 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

RECOMENDACIONES GENERALES DE USO FOLIAR

En caso de situaciones críticas de estrés abiótico 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.

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%.

BENEFICIOS DE 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 abiótico (Disminuyendo pérdidas de potencial productivo).

AMINOTERRA®, Favorece la formación de plantas más sanas, resistentes y vigorosas.

AMINOTERRA®, Genera un rápido desarrollo de las plantas en aplicaciones durante la fase inicial de crecimiento.

AMINOTERRA®, Favorece el crecimiento de raíces.

AMINOTERRA®, Aumenta la tasa de absorción de nutrientes.

AMINOTERRA®, Favorece el desarrollo de macro y microorganismos benéficos.

AMINOTERRA®, Mejora rendimientos y calibres.

AMINOTERRA®, Mejora la calidad de las cosechas.

INSTRUCCIONES GENERALES DE MANEJO

- En aplicaciones vía riego procurar localizar el producto en la zona de desarrollo radicular.
- Dejar pasar 48 horas sin riego posterior a la aplicación.
- En Aplicaciones foliares se recomienda utilizar suficiente agua para lograr un buen cubrimiento.
- No aplicar directamente el producto sin previa dilución.
- 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.
- 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 en un lugar fresco y seco, lejos del alcance de animales.
- Una vez abiertos los envases se sugiere utilizar completamente.
- Agítase antes de usar y mantener la agitación durante las aplicaciones.
- El producto es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y de nutrición de cultivos, excepto con los productos cúpricos y azufrados. Ante cualquier duda es preferible realizar pruebas de compatibilidad previas a la aplicación. En aplicaciones foliares no se recomienda mezclar con coadyuvantes, aceites ni urea.