

Fertilizante - Bioestimulante Líquido

Aminoterra

La Fuerza de la Naturaleza

Aminoterra, es un poderoso fertilizante y bioestimulante líquido, obtenido a partir de proteínas de origen marino de alta calidad biológica.

Aminoterra es un producto orientado a la nutrición equilibrada de las plantas.

Contiene una mezcla rica de aminoácidos libres y de cadenas cortas, lo que favorece la absorción vía radicular y foliar.

Aminoterra además contiene un interesante contenido de macronutrientes (N-P-K-Ca-Mg) y micronutrientes (Zn-B-Mn-Fe) más ácidos Fúlvicos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DE **Amino**terra

- Es un nutriente de rápida absorción por la planta.
- Representa un importante ahorro energético a la planta en la elaboración de sus propias proteínas.
- Estimulación del crecimiento vegetativo.
- Fortalecimiento y recuperación de las plantas sometidas a distintos tipos de estrés.
- Estimulación del crecimiento radicular gracias a su concentración de péptidos de cadenas cortas.
- Ayuda a la asimilación de otros nutrientes por su efecto quelatante.
- Rápido crecimiento al establecimiento.
- Aumenta la tasa de absorción de nutrientes.
- Aumento de los rendimientos y mayores calibres.
- Mejora la calidad de las cosechas.
- Excelente relación costo/beneficio.

COMPOSICIÓN **Amino**terra

PARÁMETROS	UNIDAD	VALOR
Materia Seca	%	23
Materia Orgánica	%	15
Aminoácidos totales	%	14
Aminoácidos libres	%	8
Acidos Fúlvicos	%	9,5
Nitrógenos (N-Total)	%	2,5
Fósforo (P ₂ O ₅)	%	1
Potasio (K ₂ O)	%	0,3
Calcio (CaO)	%	0,5
Magnesio (MgO)	%	0,5
Zinc (Zn)	ppm	50
Boro (B)	ppm	3
Manganeso (Mn)	ppm	6
Hierro (Fe)	ppm	400
pH (1gr/Lt a 20° C)	-	4-5
Densidad	gr/cc	1,06
Conductividad Eléctrica (1gr/Lt a 20°C)	mmhos/cm	0,5

(valores en base húmeda)

Compo porcentual Aminoácidos Libres: 6.6% Ac. Aspártico; 9.6% Ac. Glutámico; 0.5% Hidroxiprolina; 4.7% Serina; 5% Glicina; 2.8% Histidina; 8.1% Arginina; 1.8% Taurina; 5.4% Treonina; 7.6% Alanina; 2.6% Prolina; 3.2% Tirosina; 5.1% Valina; 4.7% Metionina; 4.8% Isoleucina; 11.8% Leucina; 5.1% Fenilalanina; 10.7% Lisina.

Una de las principales características de la plantas es la de poder formar sus propias proteínas y aminoácidos a partir del nitrógeno mineral u inorgánico. Proceso que demanda una alto gasto energético a la planta. Cuando este mecanismos se ve afectado por múltiples factores (sales, pH, radicación, etc.) Se altera directamente el potencial productivo del cultivo.

La incorporación de aminoácidos representa un aporte directo de nitrógeno metabolizado o nitrógeno orgánico, el cual la planta es capaz de absorber tanto por las raíces como por las hojas.

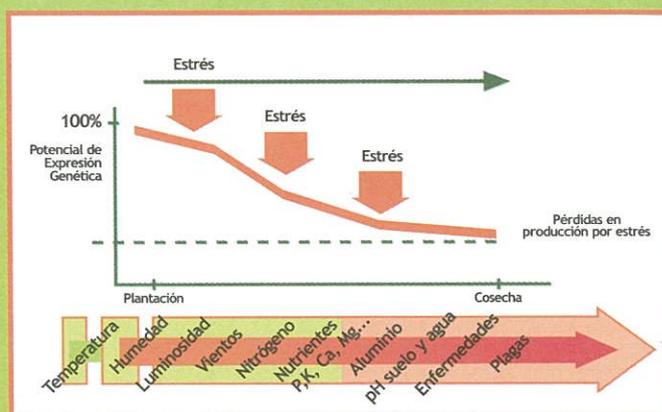
De esta manera nuestro cultivo lograra alcanzar una nutrición equilibrada, superando las situaciones de estrés que se puedan presentar.

Nutrición directa con Aminoácidos (Ahorro energético)



* Fuente: Departamento Técnico Aminochem S.A.

Disminución potencial productivos en plantas sometidas a diversos tipos de estrés.



Por sus características **Aminoterra** puede ser usado en todo tipo de cultivos sean frutales u hortalizas incluso forestales, reforzando y complementado el programa de nutrición en cada caso.

DOSIS Y RECOMENDACIONES GENERALES DE USO **Aminoterra**

Forma de aplicación	Lt.Cil 200lts	Fertirrigación	Frecuencia
Vía foliar	0,4 Lt. a 0,5 Lt		3 a 4 aplicaciones semanales durante el inicio de la campaña
Vía sistema, riesgo tecnificado		5 Lt / Hectárea	Cada 7 días hasta completar 50 lts