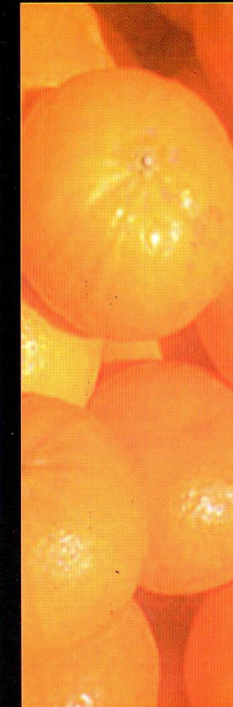
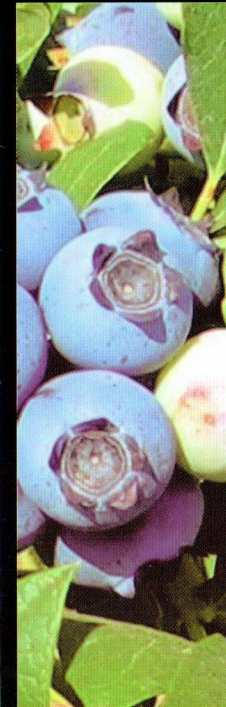
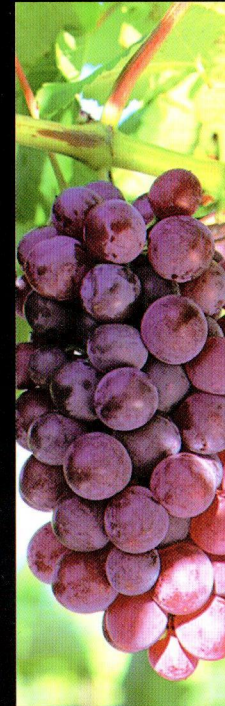




SOBITEC
PERÚ S.A.C.



Arra
Pink Globe
Thompson Seedless
Crimson Soodeless
Royal
Superior
Early Seet
Vides
Flame Seedless



DISTRIBUIDOR:



www.sobitecperu.com
Av. Los Conquistadores 638 Of. 201 - San Isidro

info@sobitecperu.com

Telef. 201-5304-201-5300

Eficaz Apoyo en Nutricion Vegetal



www.sobitecperu.com

Fertilizante - Bioestimulante Líquido

**Vides - Cítrico - Palto - Arándano
Granado - Espárrago**

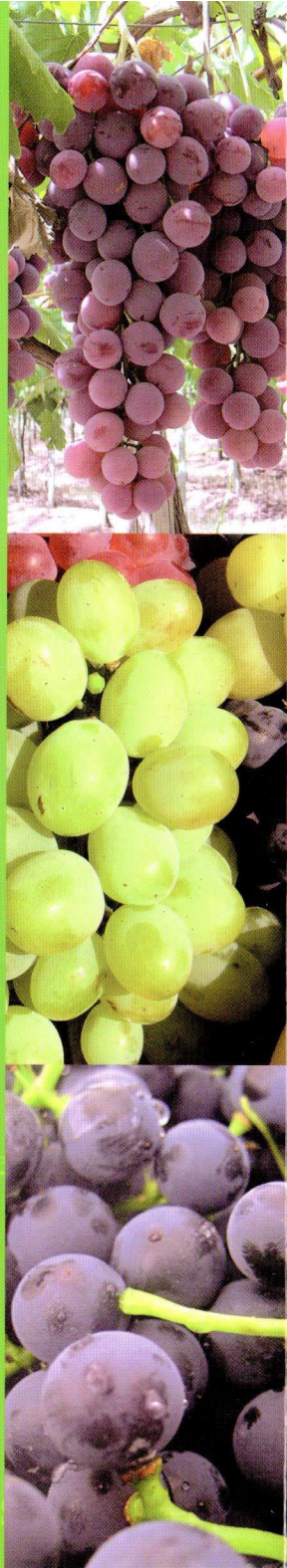
PRODUCTO

Aminoterra plus Zn es un poderoso fertilizante y bioestimulante líquido, obtenido a partir de proteínas de origen marino, 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 sus origen, Aminoterra también posee un interesante contenido de macronutrientes (N-P-K-Ca-Mg), micronutrientes (Zn-B-Mn-He), 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.



COMPOSICIÓN Aminoterra plus Zn

PARÁMETROS	UNIDAD	VALOR
Materia Seca	%	23
Materia Orgánica	%	15
Aminoácidos totales	%	14
Aminoácidos libres	%	8
Acidos Fúlvicos	%	9,5
Nitrógeno (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)	%	2
Boro (B)	ppm	3
Manganeso (Mn)	ppm	6
Hierro (He)	ppm	400
pH (1gr/Lt a 20°C)	-	4 - 5
Densidad	gr/cc	1,14
Conductividad Eléctrica (1gr/Lt a 20°C)	mmhos/cm	0,5

(valores en base húmeda)

Composición porcentual de cada aminoácido Libre sobre el total de aminoácidos Libre: 2,89% Ac. Aspárico; 28,08% Ac. Glutámico; 0,21% Hidroxi-prolina; 5,62% Serina; 3,67% Glicina; 1,09% Histridina; 5,36% Arginina; 0,84% Taurina; 4,83% Treonina; 6,03% Alanina; 1,64% Prolina; 3,85% Tirosina; 3,29% Valina; 29,00% Metionina; 3,37% Isoleucina; 8,46% Leucina; 3,94% Fenilalanina; 7,09% Lisina; 6,06% L-Cisteína; 0,78% Triptofano.
% Indicados pueden variar entre lotes de producción.

LOS AMINOACIDOS FORMAN PROTEÍNAS

Los aminoácidos son compuestos orgánicos, formados por un amina - NH₂ enlazada a un grupo carboxilo - COOH. Existen cientos de aminoácidos en la naturaleza, pero sólo 20 de ellos son los esenciales, y cumplen labores indispensables en las plantas. No pueden realizarse proceso biológico alguno, sin que en alguna fase del mismo intervengan los aminoácidos.

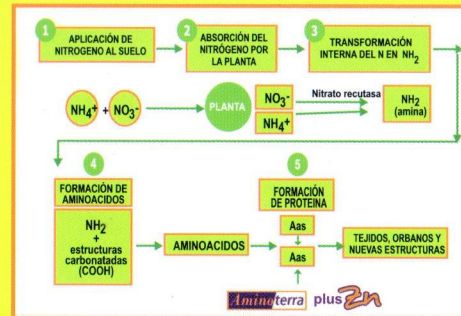
Las proteínas son sustancias orgánicas nitrogenadas de elevado peso molecular, y todas están constituidas por series definidas de aminoácidos.

Los aminoácidos son por tanto las unidades básicas que forman las proteínas.

BENEFICIOS DE Aminoterra plus Zn

- Nutrición directa con aminoácidos (Aporte de nitrógeno metabolizado con un Gran Ahorro energético para las plantas).
- Fortalecimiento y recuperación de las plantas sometidas a situaciones de estrés (Disminuyendo pérdidas de potencial productivo).
- Plantas más sanas, resistentes y vigorosas.
- Rápido crecimiento al establecimiento.
- Estimula crecimiento de Raíces.
- Aumenta la tasa de absorción de nutrientes.
- Incremento de la población microbiológica del suelo.
- Aumento de rendimientos y mayores calibres.
- Mejora en la calidad de las cosechas.

Nutrición directa con Aminoácidos (Ahorro energético)



* Fuente: Departamento Técnico Aminochem S.A.

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

