

Bioestimulante

INFORME TÉCNICO

ASOTO



ASOTO

Aminoácidos de alta concentración

ASOTO es un concentrado líquido de aminoácidos libres y biológicamente activos desarrollado para aplicación foliar y radicular en todo tipo de cultivos.

ASOTO se obtiene por hidrólisis controlada de una mezcla homogénea y normalizada de proteínas y posterior filtrado y purificación.

La elevada concentración de aminoácidos fácilmente asimilables de **ASOTO** mejora la respuesta de las plantas frente a situaciones adversas (heladas, granizo, fitotoxicidad, sequía, asfixia, trasplante, enfermedades, plagas, etc.) originando una reacción rápida y vigorosa del cultivo con múltiples ventajas:

✓ **Activador del metabolismo**

ASOTO contiene una fracción de sustancias bioestimulantes de efecto fitohormonal, potenciando reacciones vitales del metabolismo vegetal.

✓ **Ahorro energético y aumento de producción**

Los aminoácidos de **ASOTO** son absorbidos rápida y directamente, sin mineralización previa. La planta puede sintetizar sus proteínas sin consumir la energía necesaria en los procesos metabólicos que transforman el nitrógeno inorgánico en aminoácidos.

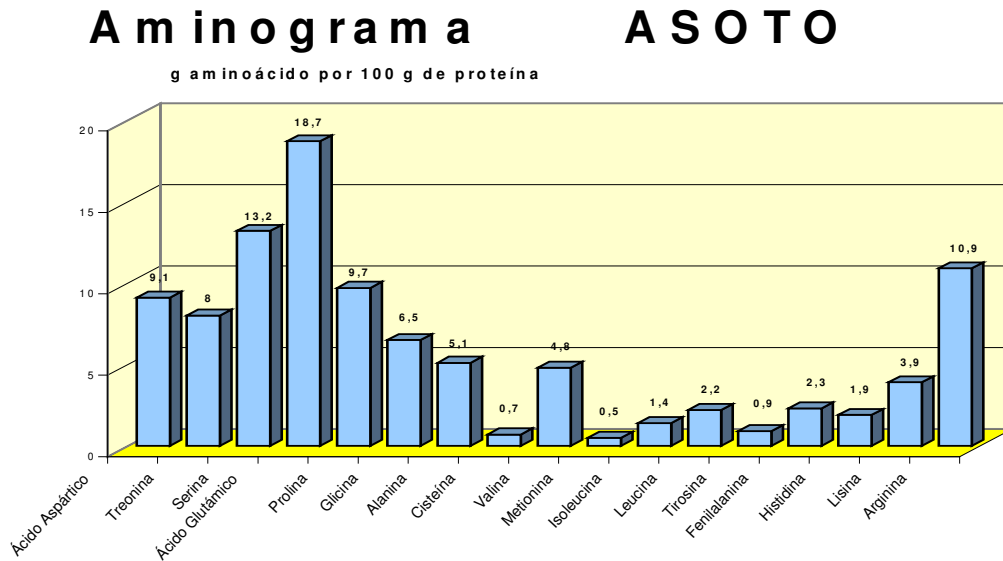
✓ **Mejor calidad y más producción en todo tipo de cultivos**

ASOTO mejora la floración y cuajado, acentúa la precocidad y aumenta el calibre y calidad de los frutos.

✓ **Efecto quelatante**

ASOTO forma quelatos con los micronutrientes y los mantiene en formas completamente asimilables.

Aminograma



Dosis y modo de empleo

En pulverización foliar aplicar de 250 a 300 ml por 100 litros de agua.

No tratar durante las horas de fuerte calor o luz muy intensa.

En aplicaciones radiculares (riego localizado, aspersión, manta, etc.) aplicar de 2,5 a 3 litros por hectárea y tratamiento.

Se recomienda realizar de 2 a 4 tratamientos por cultivo, en las fases críticas de crecimiento y/o en condiciones desfavorables de desarrollo.

Compatibilidad

ASOTO es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios, sin embargo, para obtener una mejor asimilación es preferible utilizarlo solo.

Fitotoxicidad

En las dosis y forma de aplicación descritas **ASOTO** no produce fitotoxicidad en ningún cultivo excepto en ciruelos

FICHA TÉCNICA

ASOTO

PRODUCTO	Aminoácidos de alta concentración para aplicación foliar y fertirrigación.
RIQUEZAS GARANTIZADAS	Aminoácidos libres: 30% Nitrógeno (N) total: 9% Nitrógeno amoniacal: 4% Nitrógeno orgánico: 5% Materia orgánica total: 30 % Carbono orgánico: 12%
ASPECTO	Líquido de color marrón.
pH	4 - 5
DENSIDAD (a 20°C)	1,17 g/ml
SOLUBILIDAD	Soluble en agua
DOSIS	<ul style="list-style-type: none">- Pulverización foliar: 250 - 300 ml/hl (0,25 – 0,3%)- Fertirrigación: 2,5 – 3 litros por hectárea <p>Se recomienda realizar de 2 a 4 tratamientos por cultivo, en las fases críticas de crecimiento y/o en condiciones desfavorables de desarrollo.</p>
COMPATIBILIDAD	Compatible con la mayoría de fitosanitarios, sin embargo, para obtener una mejor asimilación se recomienda aplicarlo solo.
PRECAUCIONES	No tratar durante las horas de fuerte calor o luz muy intensa.
NÚMERO REGISTRO	0967
ENVASES	1, 5 y 25 litros

LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16

E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>