

AminoActiv 100 es un concentrado de aminoácidos obtenido por fermentación controlada de microorganismos seleccionados y posterior hidrólisis ácida. Son procesos mediante los cuales se obtiene un producto equilibrado, que contiene compuestos naturales que forman parte de las estructuras vegetales, tales como aminoácidos, péptidos, enzimas, polisacáridos y micro-nutrientes.

En el proceso de fermentación, que se lleva a cabo en condiciones de estricto control, se emplean cepas de microorganismos que están presentes en las raíces de las plantas y que poseen una alta capacidad para producir proteínas (precursoras de los L-aminoácidos tras su hidrólisis). El resto de nutrientes presentes en **AminoActiv 100** son la consecuencia de llevar a cabo el proceso fermentativo en un medio rico en nutrientes y a su vez necesario para el crecimiento de cualquier organismo vivo.

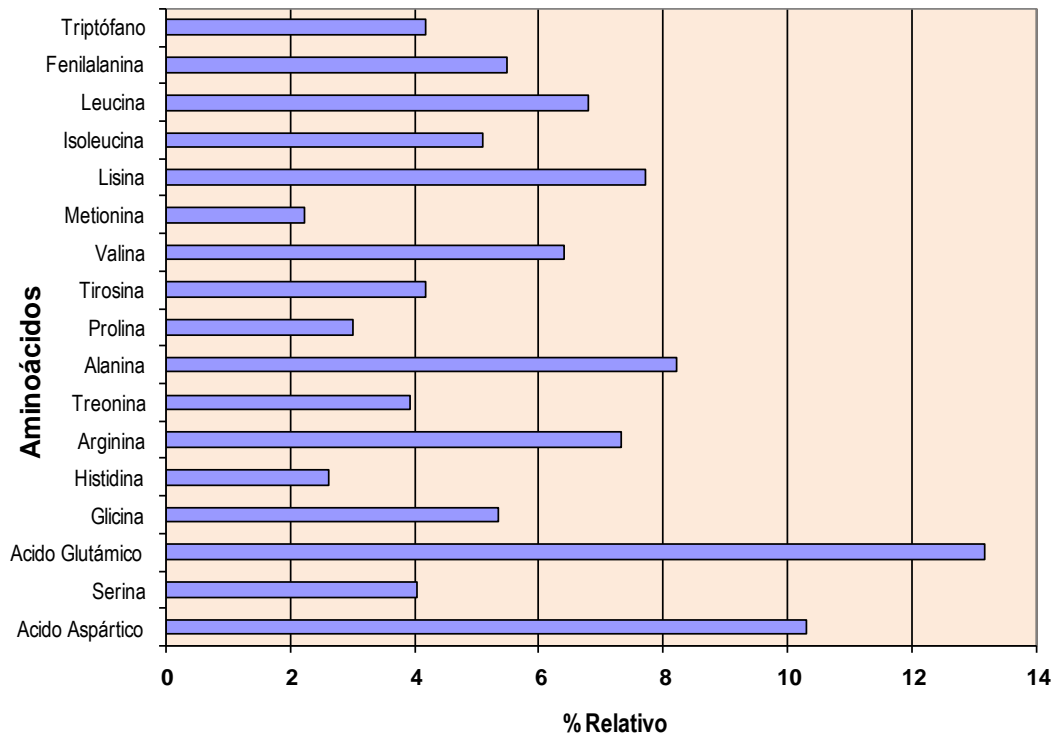
Composición	% p/p	% p/v
Nitrógeno (N) Total	4,5	5,0
Nitrógeno (N) orgánico	2,3	2,5
Nitrógeno(N) amoniacal	2,2	2,4
Aminoácidos libres	10,0	11,0

Características físicas

Microsuspensión líquido marrón oscuro

Densidad (a 20 °C)	1,10 g/cc
pH (medida en dilución al 0,3%):	3.0 -3.5

CLASE A: Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para ésta clasificación



AminoActiv 100 es un producto para aplicación radicular o foliar, que debido a su contenido en aminoácidos libres, su aminograma, posee las siguientes características:

- Favorece la formación y mejora el sistema radicular.
- Ayuda a la asimilación de los macro-elementos aportados a la planta.
- Estimula el proceso de germinación de semillas.
- Acelera la formación y crecimiento de las hojas por su efecto positivo en la función clorofílica.
- Disminuye los efectos del estrés debidos a condiciones climáticas extremas y químicas provocadas por fitosanitarios.
- Facilita la regeneración de tejidos dañados por podas, quemaduras, siegas, vientos, etc.
- Mejora la coloración, tamaño y homogeneidad del fruto.
- Favorece el cuajado y la floración.

Utilización

AminoActiv 100 puede ser utilizado tanto por vía foliar como por cualquier sistema de riego siguiendo las dosis recomendadas

Cultivos	Aplicación Foliar	Dosis (cc /100l)	Aplicación Radicular	Dosis(l/ha)
Hortícolas	Cada 1-2 semanas	180-300	Durante la época de reproducción del cultivo, repartidos en 3-4 aplicaciones	9-12
Citricos y Frutales	2-4 tratamientos durante la floración y engorde	90-180	Repartido en 2-4 tratamientos durante la floración y engorde	12-15
Arroz y Cereales	Antes de ahijado	60-90		
Olivo	Pre y post floración	60-90	Repartidos en 2- 4 tratamientos durante la floración y engorde de frutos	12-16
Remolacha y patata	Junto a otros fitosanitarios	60-120	Durante todo el ciclo, repartidos en 3-4 tratamientos	12-15
Viña	Durante la floración	90-180		
Ornamentales	Primeros estadios	60-120	Repartidos en 3-4 tratamientos después del trasplante	9-12
Hidropónicos			Durante la época de producción del cultivo aplicación semanal continuada	0.6-1.2