

# AminoStar

PREPARACIÓN DEL SUELO

Una buena preparación de la tierra es fundamental



## BIOACTIVADORES PARA ESTIMULAR EL CRECIMIENTO

¿Qué es AminoStar?

AminoStar es un concentrado de aminoácidos que se obtiene por fermentación controlada de microorganismos seleccionados y posterior hidrólisis ácida. Mediante estos procesos se obtiene un producto equilibrado, que contiene compuestos naturales que forman parte de las estructuras vegetales, tales como aminoácidos, péptidos, enzimas, polisacáridos y micronutrientes, junto a otros nutrientes de carácter orgánico e inorgánico.

## CARACTERÍSTICAS DEL AMINOSTAR

AminoStar se puede aplicar de forma radicular o foliar. Por su contenido en aminoácidos libres posee las siguientes características:

Ayudan a la asimilación de los macronutrientes aportados a la planta favoreciendo crecimiento y desarrollo del cultivo.

**Favorece** el cuajado y la floración aumentando producción y calidad, Mejora la coloración, tamaño y homogeneidad del fruto.

**Disminuye** los efectos del estrés, por condiciones climáticas extremas y químicas provocadas por fitosanitarios, facilitando la regeneración de tejidos dañados.

**Posee** un aminograma equilibrado, aportando los aminoácidos necesarios en cada una de las fases, y altamente estable debido a un proceso controlado y homogéneo de un mismo microorganismo.

## PRODUCTOS AMINOSTAR

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 (precursores de los L-aminoácidos tras su hidrólisis). El resto de nutrientes presentes en AminoStar 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

## ENSAYOS AGRONÓMICOS

Los ensayos agronómicos son el elemento fundamental para probar todos nuestros desarrollos antes de sacarlos al mercado y así evaluar el éxito de nuestros productos. Verificamos la eficacia del producto en cuanto al desarrollo del cultivo e incremento de la producción. Realizamos ensayos tanto en instalaciones propias dentro de nuestra fábrica con sistemas NGS (hidropónico puro) en mesas de cultivo y en invernadero, como en instalaciones de fincas agrícolas colaboradoras.

Disponemos de ensayos internos en Compuestas, Cucurbitáceas y Solanáceas, en los que podemos observar mejoras en: Desarrollo: aumentando la altura de planta, masa foliar del cultivo e incrementando el número de flores. Producción provocando un incremento de:

**Compuestas: 20-30%** **Solanáceas 8-12%**  
**Cucurbitáceas: 10-15%**

AMINOSTAR + Amino acids

- AMINOSTAR MIX
- AMINOSTAR ZN
- AMINOSTAR Ca
- AMINOSTAR Mn-Zn
- AMINOSTAR Ca-B



**N**

Nitrógeno (N) total	2,7	3,1
Nitrógeno (N) orgánico	1,4	1,6
Nitrógeno (N) amoniacal	1,3	1,5
Aminoácidos libres	6,0	6,9

**+**

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

**++**

Nitrógeno (N) total		4,3
Nitrógeno (N) orgánico		0,4
Nitrógeno (N) amoniacal		3,9
Aminoácidos libres		14,0

**EXCELLENCE**

Nitrógeno (N) total		3,6
Nitrógeno (N) orgánico		3,3
Nitrógeno (N) amoniacal		0,3
Aminoácidos libres		24,0

**FOLIAR**

Nitrógeno (N) total	8,9	10,7
Nitrógeno (N) orgánico	0,6	0,7
Nitrógeno (N) amoniacal	3,9	3,0
Nitrógeno (N) uréico	14,0	4,3
Nitrógeno(N) nítrico	14,0	2,6
Aminoácidos libres	14,0	3,0
Potasio (K2 O)		
soluble en agua	14,0	4,2
Potasio (K2 O5)		
soluble en agua	14,0	6,0



UTILIZACIÓN

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