


**Aminoácidos**


## Steiger Aminoácidos

Es un concentrado de aminoácidos procedentes de hidrólisis enzimática de origen vegetal, que son rápidamente absorbidos e incorporados al metabolismo de las plantas, ayudado a superar los momentos de estrés debido al efecto estimulante del producto.

Steiger Aminoácidos destaca por tres aminoácidos claves para el desarrollo de los cultivos: Lisina, Ac. Glutámico y Glicina.

### Bioestimulante. AA de origen vegetal

	Nutrientes	p/p,w/w (%)	p/v,w/v (%)
<b>AA</b>	Aminoácidos totales	29.0%	33.3%
	Aminoácidos libres	23.0%	26.4%
<b>N</b>	Nitrógeno total	4.6%	5.3%
	Nitrógeno orgánico	4.6%	5.3%
	Materia orgánica	37.0%	42.0%

## BENEFICIOS

-  Mejora la producción y calidad de cosecha.
-  Protege a los cultivos contra el estrés causado por el cambio climático y daños de plagas.
-  Certificación para agricultura ecológica y orgánica.
-  Ideal para agricultura sostenible y sustentable.





## Aminograma (AA libres % p/p)

Lys	13-16%	Ser	0.07- 0.2%	Phe	0.05-0.1%	Ile	0.05-0.08%
Glu + Gln	8-10%	Trp	0.05-0.17%	Tyr	0.05-0.1%	Leu	0.05-0.08%
Gly	1.8-2.2%	Pro	0.05-0.12%	Met	0.05-0.09%	Val	0.05-0.08%
Ala	0.2-0.5%	Arg	0.05-0.1%	Asp+Asn	0.05-0.08%		
Thr	0.14-0.19%	His	0.05-0.1%	Cys	0.05-0.08%		



## Mecanismo de acción de los aminoácidos



**Lisina:** Interviene en mecanismos de resistencia a las tenciones externa, especialmente en sequía. Catalizador en la absorción de nitrógeno y potencia la síntesis de clorofila.



**Ac. Glutámico:** Precursor de otros aminoácidos, estimula el crecimiento y los procesos fisiológicos en hojas jóvenes. Interviene en los mecanismos de resistencia a factores adversos. Vía foliar ayuda a la planta a sintetizar los aminoácidos que en ese momento requiere.



**Glisina:** Posee una gran acción quelante, por lo que el contenido en este favorece la asimilación de los nutrientes. Actúa mejorando el proceso de fecundación. interviene en la síntesis de la clorofila y los citocromos, favoreciendo la fornación de nuevos brotes.



**Empaque:**  
1.0 L, 20 L.



Cultivos	Recomendaciones	Dosis foliar	Dosis Fertirrigación
<b>Hortícolas:</b> Tomate, Papa, pepino, Melón, Calabacín, coliflor, Cebolla, Zanahoria, Pimiento, etc.	3 - 4 aplicaciones cada 15 días	400 - 600 cc / cil. 200 L, 3 - 4 aplicaciones cada 15 días	De 1 - 2 cc/ m2 en 3 y 5 aplicaciones
<b>Frutales, Olivar y vid:</b> Cítricos, Manzanos, Perales, Arándanos. Almendros, Carezas. Melocotón, Palto, Mango, Banano, Café, cacao, etc.	3 - 4 aplicaciones cada 15 días o aplicados junto con tratamientos fitosanitarios.	5000 - 6000 cc/ cil. 200 L, 3 - 4 aplicaciones	De 20 - 60 cc/ planta repartidos en los distintos riegos
<b>Cultivos extensivos:</b> Cereales, Alfalfa, Algodón, Remolacha, Maiz, Girazol, arroz, etc.	3 - 4 aplicaciones cada 15 días o aplicados junto con tratamientos fitosanitarios.	4000 - 6000 cc/ cil. 200 L, 3 - 4 aplicaciones cada 15 días	De 0.5 - 1 cc/ m2 repitiendo 2 a 3 veces cada 15 días
Quinoa		4000 - 6000 cc/ cil. 200 L, 3 - 4 aplicaciones cada 15 días	De 0.5 - 1 cc/ m2 repitiendo 2 a 3 veces cada 15 días

- Las dosis especificadas son recomendaciones generales.
- Las cantidades dependen del cultivo, estado fenológico, nivel de carencia y tipo de suelo.
- Utilizar bajo asesoramiento técnico.