

# Aminofoliar®

## Fertilizante foliar a base de aminoácidos vegetales acoplejados con micronutrientes

**Aminofoliar** es un **fertilizante foliar** que:

1. Tiene todos los micronutrientes y además calcio, magnesio y azufre
2. Tiene aminoácidos, necesarios para recuperar rápidamente a la planta en los períodos de stress (sequía, floración, granizo, daño por herbicida)
3. La materia orgánica, enriquecida con ácidos polidroxidocarboxílicos (PHC), aceleran la penetración y el traslado de los aminoácidos y micronutrientes en la planta
4. Aumenta el porcentaje de chauchas con cuatro granos en soja
5. Eleva el nivel de los micronutrientes, corrigiendo sus déficits y aumentando el rendimiento y la calidad de los granos (más parejos y de mayor tamaño)
6. Al elevar el nivel nutricional de las plantas mejora notablemente la sanidad del cultivo
7. Aplicado en floración o inmediatamente después de una sequía, evita el aborto de flores por la acción del boro y del calcio
8. Aumenta notablemente el porcentaje de vainas con cuatro granos
9. Aplicado en mezcla con fosfitos (en especial de zinc), se obtienen aumentos de hasta más de 30%
10. Al aplicarse foliarmente, los micronutrientes se absorben en su totalidad y no se producen antagonismos entre ellos, como ocurre en el suelo
11. Puede aplicarse en forma terrestre o aérea
12. Es compatible con la mayoría de los agroquímicos (incompatible con glifosato)

Composición química (p/p): Aminoácidos de origen vegetal: 10% - Materia orgánica: 9,5% - Molibdeno (Mo): 0,17% - Calcio (Ca): 1,5% - Zinc (Zn): 1,2% - Magnesio (Mg): 0,4% - Manganeso (Mn): 1,3% - Hierro (Fe): 2,5% - Boro (B): 0,4% - Cobre (Cu): 0,5% - Azufre (S): 1,5% - Nitrógeno (N): 6,2%

Cultivo	Época	Dosis
Trigo – Cebada	Encañazón	1 lt/ha
Alfalfa	Prefloración	1 lt/ha
Soja	R1 – R4	1 lt/ha
Girasol – Maíz	Lo más cerca de floración posible	1,5 – 2 lt/ha
Frutales pepita y carozo Vid	Cada 3 semanas luego de brotación Aplicación post – cosecha	2-6 lt/ha
Citrus	Cada 3 semanas	2-6 lt/ha
Hortícolas hoja Almacigueras	Cada 3 semanas	1 lt/ha
Tomate / Pimiento	Desde antes de floración cada 3 semanas	1 lt/ha
Ajo – Cebolla	2 aplicaciones	1 lt/ha

**Humboldt 1935. (1414) CABA**

**Tel.: 011-4773-6229**

[nutrifoliar@nutrifoliar.com.ar](mailto:nutrifoliar@nutrifoliar.com.ar)

[www.nutrifoliar.com.ar](http://www.nutrifoliar.com.ar)

**NUTRIFOLIAR**  
BIENESTAR VEGETAL

# Aminofoliar®

## Fertilizante foliar a base de aminoácidos vegetales acomplexados con micronutrientes

### Algunos Macro y Micronutrientes

Elemento	Funciones y efectos
Zinc	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aumenta el Poder y Energía Germinativos de las semillas</li><li>- Mejora el funcionamiento de las membranas celulares, impidiendo la salida de sustancias en la zona de la raíz que favorecen el ataque de hongos</li><li>- Aumenta la concentración de enzimas encargadas de las síntesis de proteínas, mejorando la sanidad por disminución de ataque de plagas</li><li>- Interviene en el metabolismo de las auxinas, responsables del alargamiento de los entrenudos</li></ul>
Boro	<ul style="list-style-type: none"><li>- Síntesis de las paredes y membranas celulares. Las fortalece, mejorando la sanidad</li><li>- Interviene en la germinación de polen</li><li>- Interviene en la formación de hormonas de crecimiento</li><li>- Interviene en el transporte de carbohidratos</li></ul>
Manganeso	<ul style="list-style-type: none"><li>- Actúa en el sistema enzimático con incidencia en varios procesos: síntesis de proteínas, fotosíntesis, síntesis de lignina, fenoles y fitoalexinas</li><li>- Su déficit provoca cambios en la microbiología del suelo, favoreciendo la aparición de enfermedades (muerte súbita, pudriciones por Phytophthora). <b>El déficit es favorecido por el uso de glifosato.</b></li></ul>
Molibdeno	<ul style="list-style-type: none"><li>- Interviene en la asimilación del Nitrógeno</li><li>- Fundamental para la nodulación</li></ul>
Cobre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Maduración del grano de polen</li><li>- Actúa en por lo menos 10 enzimas que intervienen en procesos fisiológicos: asimilación de N, síntesis de proteínas, síntesis de leghemoglobina</li></ul>
Hierro	<ul style="list-style-type: none"><li>- Actúa en el sistema enzimático y cumple diversas funciones: Interviene en las reacciones químicas celulares transportando electrones: respiración, fotosíntesis, síntesis de proteínas, RNA y clorofila.</li></ul>
Calcio	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicado en floración, evita aborto de flores</li><li>- Endurece la lamilla media de las células, fortaleciendo los tejidos y mejorando la sanidad</li></ul>
Magnesio	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fundamental en el metabolismo del fósforo en la planta</li><li>- Forma parte de enzimas que intervienen en síntesis de proteínas y carbohidratos.</li><li>- Favorece el enraizamiento al estar involucrado en el movimiento de los azúcares por el floema</li></ul>

Necesidades de algunos nutrientes por tonelada de producto en kg/ha (Fuente: IPNI)					
Nutriente	Soja	Maíz	Trigo	Girasol	Alfalfa
Nitrógeno	80	22	30	40	27
Fósforo	8	4	5	5	2,5
Potasio	33	19	19	28	21
Calcio	16	3	3	18	12
Magnesio	9	3	3	11	3
Azufre	7	4	4,5	5	3,5
Boro	0,025	0,020	0,025	0,165	0,030
Cobre	0,025	0,013	0,010	0,019	0,007
Hierro	0,300	0,125	0,137	0,261	0,040
Manganeso	0,150	0,189	0,070	0,055	0,025
Molibdeno	0,005	0,001	s/d	0,029	0,0003
Zinc	0,060	0,053	0,052	0,099	0,015

Humboldt 1935. (1414) CABA

Tel.: 011-4773-6229

[nutrifoliar@nutrifoliar.com.ar](mailto:nutrifoliar@nutrifoliar.com.ar)

[www.nutrifoliar.com.ar](http://www.nutrifoliar.com.ar)

**NUTRIFOLIAR**  
BIENESTAR VEGETAL