

FosAmin® Flor

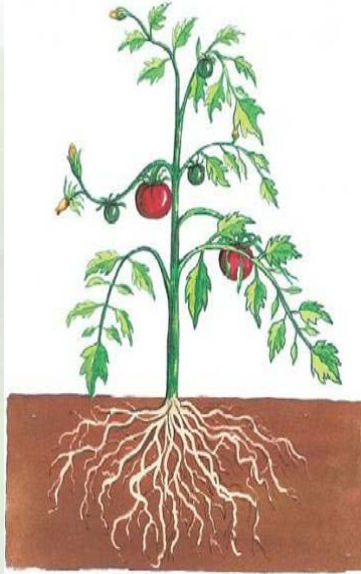
Fertilizante foliar a base de fosfitos, aminoácidos vegetales y micronutrientes. Con inductor natural de floración

AAS

- Inductor no hormonal de la floración
- Promueve la formación del ácido jasmónico
- Aumento de las defensas de las plantas
- Interviene en más de veinte procesos fisiológicos de los vegetales

Micro y Macro nutrientes

- Regulan importantes procesos metabólicos
- Actúan como activadores de las enzimas
- Intervienen en actividades fundamentales: floración, maduración del grano de polen, transporte de fotosintatos, etc.



Fosfito de Zinc

Ión fosfito

- Fungicidas: Phytophthora, Pythium, Albugo, Rhizoctonia, Peronospora, Alternaria, Penicillium, Fusarium
- Bactericidas
- Previenen otras enfermedades pues eleva las defensas de la planta (fitoalexinas). No genera resistencia
- Doble circulación
- Gran penetración y efecto carrier
- Biopesticidas
- Efecto sinérgico con fungicidas

Zinc

- Aumenta el peso hectolítrico y la proteína en grano
- Aumenta poder germinativo
- Aumenta la sanidad de las raíces
- Mejora la calidad alimenticia de los granos
- Formación de hormonas de crecimiento (auxinas)

Aminoácidos

- Sacan rápidamente a la planta de situaciones de stress (floración, sequía, granizo).
- Movilizan velozmente a los nutrientes que los acompañan
- Mejoran la sanidad de los cultivos

Humboldt 1935. (1414) CABA

Tel.: 011-4773-6229

nutrifoliar@nutrifoliar.com.ar

www.nutrifoliar.com.ar

NUTRIFOLIAR
BIENESTAR VEGETAL

FosAmin® Flor

Fertilizante foliar a base de fosfitos, aminoácidos vegetales y micronutrientes. Con inductor natural de floración

FosAmin Flor es un fertilizante foliar que:

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

Composición química (p/p): Fósforo (P_2O_5): 10% - Aminoácidos de origen vegetal: 7% - Materia orgánica: 8% - Molibdeno (Mo): 0,13% - Calcio (Ca): 1,1% - Zinc (Zn): 3,3% - Magnesio (Mg): 0,28% - Manganeso (Mn): 0,9% - Hierro (Fe): 1,2% - Boro (B): 0,28% - Cobre (Cu): 0,35% - Azufre (S): 1,05% - Nitrógeno (N): 4,3% - AAS: trazas

Cultivo	Época	Dosis
Trigo – Cebada	Macollaje - Principio encañazón	1,5 lt/ha
Alfalfa	Prefloración	1,5 lt/ha
Soja - Poroto	Prefloración	1,5 lt/ha
Girasol – Maíz	Lo más cerca de floración posible	3 lt/ha
Tomate / Pimiento	Desde antes de floración cada 3 semanas	2 lt/ha
Ajo – Cebolla	Prefloración	1,5 lt/ha

DEBE APLICARSE ANTES DE FLORACIÓN PARA UNA EFICAZ Y COMPLETA ACCIÓN FLORÍGENA

Humboldt 1935. (1414) CABA

Tel.: 011-4773-6229

nutrifoliar@nutrifoliar.com.ar

www.nutrifoliar.com.ar

NUTRIFOLIAR
BIENESTAR VEGETAL

FosAmin® Flor

Fertilizante foliar a base de fosfitos, aminoácidos vegetales y micronutrientes. Con inductor natural de floración

Algunos Macro y Micronutrientes

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

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

www.nutrifoliar.com.ar

NUTRIFOLIAR
BIENESTAR VEGETAL