

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	<b>AFITAL AMINOMANGANESO</b>
<b>PRODUCTO:</b>	Complejo orgánico de Manganeso en solución. Complejante: L- $\alpha$ -Aminoácidos
<b>COMPOSICIÓN:</b>	Manganeso soluble en agua.....8,00% p/p L- $\alpha$ -Aminoácidos.....10,00% (en forma de complejo orgánico quelatado)
<b>PROPIEDADES FÍSICAS:</b>	Solubilidad en agua.....100% Densidad a 20 °C.....1,20 gr./cm <sup>3</sup>

**CARACTERÍSTICAS:** **AFITAL AMINOMANGANESO** es un fertilizante foliar y fertirriego líquido formulado como complejo orgánico de Manganeso en solución con L- $\alpha$ -Aminoácidos, lo que permite una rápida y eficiente disponibilidad del elemento nutritivo para la planta, atento que este tipo de complejos se comportan como quelatos facilitando su absorción vía foliar o radicular.

**AFITAL AMINOMANGANESO** es recomendado para la prevención y corrección de estados carenciales debido a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de dicho elemento, su carencia produce graves variaciones fisiológicas, es esencial para el crecimiento de las plantas ya que interviene en varios procesos enzimáticos, en la formación de la clorofila y en las reacciones respiratorias y de fotosíntesis. Suelen presentarse deficiencias en suelos con mucha materia orgánica, pobres de potasio o con exceso de hierro. Su carencia se manifiesta con manchas necróticas en las hojas.

El manganeso tiende a ser deficiente en todos los suelos alcalinos a partir de pH 6 y frecuentemente se acompaña de carencias de hierro, magnesio y cobre. El déficit de manganeso en el suelo tiende a inducir la carencia de hierro y viceversa, de ahí, que las deficiencias de manganeso y hierro se produzcan a veces en forma simultánea.

Cultivos exigentes en manganeso son: frutales de carozo, especialmente durazno y cerezo, frutales de pepita, cítricos, olivo, vid, alfalfa, cereales, maíz y numerosas hortalizas.

**DOSIS:**

Aplicación foliar:

Frutales y Cítricos: 300-400 c.c. / 100 lts. de agua

(Dosis máxima: 4-6 lts./ha), 3 a 4 aplicaciones / año.

AGRO EMCODI S.A. -Brasil 860 – Lanús – Pcia. de Buenos Aires

Tel/Fax: 011-4218-4000 -E-Mail: [info@afital.com.ar](mailto:info@afital.com.ar) web: [www.afital.com.ar](http://www.afital.com.ar)

Hortalizas: 200-300 c.c. / 100 lts. de agua  
(Dosis máxima: 2 lts./ha), 3 a 4 aplicaciones cada 10-15 días.

Cereales: 0,500-1 lt./ha, aplicaciones en estado vegetativo y prefloración

Maíz: 1-1,5 lts./ha, con 4-5 hojas y prefloración.

Alfalfa: 0,500-1 lt./ha, posterior a cada corte.

Fertirrigación: de acuerdo a la carencia:

Débil: 3 - 4 Litros / ha.

Moderada: 4 -8 Litros / ha.

Fuerte: 8 - 12 Litros / ha.

## COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

**AFITAL AMINOMANGANESO** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común por lo que permite ser aplicado conjuntamente en distintos tratamientos fitosanitarios. No es compatible con productos de reacción alcalina y aceites. Igualmente se recomienda realizar las pruebas de compatibilidad correspondiente, mezclas pequeñas a dosis proporcionales, agitar, reposar y observar, si hay precipitados o coagulación indica incompatibilidad.

**AFITAL AMINOMANGANESO** debe almacenarse en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado, no almacenar ni transportar junto a productos alimenticios, prendas de vestir y alimentos de animales. No exponer el producto a la intemperie ni a temperaturas extremas

## RECOMENDACIONES:

**AFITAL AFITAL AMINOMANGANESO** es un complemento y no un sustituto de los fertilizantes de aplicación común (incorporados al suelo). Debe ser aplicado con un tensioactivo, no polar, no iónico al 0,5-1%. A efectos de evitar daños en hojas y frutos no realizar aplicaciones foliares con rocío y/o en días de fríos extremos y calurosos o de gran insolación.

Se recomienda que en pulverizaciones foliares se utilice agua limpia, regulando el pH final del caldo de aplicación a un índice recomendable, utilizando pastillas adecuadas asperjar hasta plena mojabilidad sin chorreo.

**PRESENTACIONES:** Botella de 1 lt., bidones de 5 y 20 lts. y tambores de 200 lts.

AGRO EMCODI S.A. -Brasil 860 – Lanús – Pcia. de Buenos Aires

Tel/Fax: 011-4218-4000 -E-Mail: [info@afital.com.ar](mailto:info@afital.com.ar) web: [www.afital.com.ar](http://www.afital.com.ar)



AGRO EMCODI S.A. -Brasil 860 – Lanús – Pcia. de Buenos Aires

TelFax: 011-4218-4000 -E-Mail: [info@afital.com.ar](mailto:info@afital.com.ar) web: [www.afital.com.ar](http://www.afital.com.ar)