

---

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	<b>AFITAL MAGNESIO</b>
<b>PRODUCTO:</b>	Complejo orgánico de Magnesio en solución. Complejante: Lignosulfonato
<b>COMPOSICIÓN:</b>	Magnesio soluble en agua.....6,00% p/p (quelato en forma de complejo orgánico) Materia Orgánica (APHC).....20,00%
<b>PROPIEDADES FÍSICAS:</b>	Solubilidad en agua.....100% Densidad a 20 °C.....1,20 gr./cm <sup>3</sup>

**CARACTERÍSTICAS:** AFITAL MAGNESIO es un fertilizante líquido formulado como complejo orgánico de Magnesio en solución con lignosulfonatos, 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 MAGNESIO 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, ya que el Magnesio está involucrado activamente en la fotosíntesis (forma el núcleo de la clorofila), participa en la mayoría de las reacciones tanto de síntesis como energéticas, estimula la síntesis proteica, interviene en el metabolismo del fósforo, en la respiración y en la activación de muchos sistemas enzimáticos.

Los excesos de Calcio, Potasio y Sodio pueden ocasionar carencias de Magnesio por antagonismo. Es muy móvil dentro de la planta por lo que cuando falta, emigra de las hojas viejas a las jóvenes, manifestando clorosis internervales en aquellas, (amarillamiento, bronceado o rojizo), mientras que las nervaduras permanecen verdes.

Cultivos ávidos de magnesio son: cerezo, ciruelo, cítricos, kiwi, manzano, vid, tomate, maíz, alfalfa.

El complejo orgánico - complejante (lignosulfonatos -ácidos polihidroxicarboxílicos-) está constituido por macromoléculas que se degradan lentamente por acción de los microorganismos del suelo, con lo cual su permanencia en el suelo es prolongada, lo que permite el uso del producto en fertirriego.

Fertilizante foliar y de fertirriego, su aplicación es recomendada para cualquier tipo de cultivos. Si se desea puede mezclarse con Urea foliar a una dosis de 400 gr. / 100 lts. de agua.

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)

## DOSIS:

Aplicación foliar:

Frutales y Cítricos: 300-400 c.c. / 100 lts. de agua. (Dosis máxima: 4-6 lls./ha), 3 a 4 aplicaciones / año.

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

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 MAGNESIO 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 MAGNESIO 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 MAGNESIO 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)