

---

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	<b>AFITAL ZINC EDTA</b>
<b>PRODUCTO:</b>	Quelato de Zinc
<b>COMPOSICIÓN:</b>	Zinc (Zn).....15,00% p/p Agente quelatante EDTA
<b>PROPIEDADES FÍSICAS:</b>	Solubilidad..... 100%

**CARACTERÍSTICAS:** AFITAL ZINC EDTA es un fertilizante microgranulado en polvo soluble quelatado con EDTA, indicado para prevenir y corregir las carencias de zinc (Zn), de aplicación foliar o fertirriego, para todo tipo de cultivos.

El Zinc actúa como catalizador en los procesos de oxidación de las células vegetales y es vital para la transformación de los hidratos de carbono, interviene en procesos metabólicos y enzimáticos como, síntesis de clorofila, proteínas y carbohidratos, interviene en la formación de auxinas y hormonas de crecimiento, esencial para el crecimiento de las plantas y desarrollo de frutos. Es componente de varias enzimas de importancia en la fotosíntesis y en la transformación de ácidos orgánicos e interviene en la producción y maduración de frutos y semillas. Está estrechamente involucrado en el metabolismo del nitrógeno en la planta.

En los suelos alcalinos el zinc se encuentra de forma no asimilable. Los excesos de fósforo y de nitrógeno inducen carencias de Zinc aunque se encuentre en suficiente cantidad.

La carencia de este elemento se manifiesta con falta de dominancia apical, alargamiento de la hoja y acortamiento del entrenudo. Frecuentemente muestran clorosis en las áreas internervales de las hojas, de color verde claro, amarillentas o uniformemente blancas. En árboles frutales se forman racimos o rosetas de hojas rígidas pequeñas desuniformemente distribuidas en los extremos de los brotes jóvenes.

Cuando existe la tendencia de que el zinc sea deficitario, los aportes de nitrógeno aumenta la gravedad de la carencia.

Cultivos exigentes en Zinc son: cerezo, cítricos, manzano, duraznero, vid, arroz, maíz, poroto, son moderadamente sensible tomate, papa, remolacha azucarera y alfalfa.

AFITAL ZINC EDTA es totalmente soluble en agua, con una efectividad probada en los intervalos de pH 2-10, lo que lo hace idóneo también para aplicaciones por fertirriego en suelos ácidos.

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)

## DOSIS:

Aplicación foliar:

Frutales y Cítricos: 100-150 gr. / 100 lts. de agua, repetir la aplicación a los 20 días si continúan los síntomas (Dosis máxima: 1,5 kgr./ha)

Hortalizas: 200-300 gr. / 100 lts. de agua, repetir la aplicación si persisten los síntomas a los 15-20 días (Dosis máxima: 1 kgr./ha).

Fertirrigación:

Frutales y Cítricos: 4-5 kgr./ha, a partir de brotación 2-3 aplicaciones

Hortalizas: 2-3 kgr./ha, 2-3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.

## COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL ZINC EDTA 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 ZINC EDTA 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 ZINC EDTA 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 frío extremo y caluroso 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:** Baldes de 4 y 20 Kgr.

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)

