

---

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	<b>AFITAL CALCIO EDTA</b>
<b>PRODUCTO:</b>	Quelato de Calcio
<b>COMPOSICIÓN:</b>	Calcio (Ca).....10,00% p/p Agente quelatante 100% EDTA
<b>PROPIEDADES FÍSICAS:</b>	Solubilidad.....100% pH.....6,5-7,5

**CARACTERÍSTICAS:** AFITAL CALCIO EDTA es un fertilizante compuesto por microgránulos en polvo soluble quelatado con EDTA, indicado para prevenir y corregir las carencias de calcio (Ca), que al estar quelatado la asimilación es más rápida y eficiente y su liberación más lenta y duradera, de aplicación foliar o fertirriego, para todo tipo de cultivos.

El calcio es muy importante para el crecimiento y desarrollo de los cultivos, a pesar que las plantas requieren menor cantidad de calcio es tan necesario como los macro nutrientes, imprescindible para el normal desarrollo de los órganos de crecimiento, como raíces, ramas, hojas y brotes, retarda la senescencia de las hojas, estabilidad de las membranas celulares impidiendo la difusión de sustancias disueltas en los tejidos y forma determinados compuestos que son parte de las paredes celulares, fortaleciendo la estructura de la planta.

El calcio no tiene mucha movilidad en la planta, por lo que su deficiencia se pone de manifiesto en las zonas más jóvenes, produce en brotes de crecimiento y hojas jóvenes deformaciones, clorosis y posterior necrosamiento, los tejidos afectados se vuelven blandos debido a la disolución de las paredes celulares. Un síntoma muy característico es el pobre crecimiento de las raíces, las cuales se tornan negras y se pudren.

Los mayores consumos de calcio se producen desde el comienzo de la caída de pétalos y hasta 1/3 de tamaño de fruto y en las etapas de crecimiento rápido, tanto de brotes como de frutos.

AFITAL CALCIO EDTA previene las alteraciones fisiológicas que se produzcan por un déficit de calcio en los tejidos vegetales de frutales y hortalizas, en manzano (Bitter pit), corcho en perales, tomate y pimiento (Podredumbre apical), remolacha (bifurcación de la raíz), col (oscurecimiento interior), necrosis en batatas, y otras como mancha cavernosa en zanahoria, corazón negro en apio, etc., como así también favorece además la calidad, conservación de los frutos y resistencia al transporte.

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)

Entre los cultivos que son grandes consumidores de Calcio se pueden destacar: alfalfa, cerezo, manzano, peral, olivo, naranjo, vid, melón, tomate, pimiento, apio, berenjena, lechuga y coles.

AFITAL CALCIO EDTA es totalmente soluble en agua, con una efectividad probada en los intervalos de pH 2-9, que lo hace idóneo también para aplicaciones por fertirriego en suelos ácidos.

## DOSIS:

Aplicación foliar:

Frutales, Cítricos: árboles en producción 15-25 gr./árbol.

Hortalizas: 50-100 gr. / 100 lts. de agua.

Fertirrigación:

Frutales y Cítricos: 5-10 Kgr./ha, de acuerdo al tipo de carencia en 3-5 aplicaciones

Hortalizas: 3-8 kgr./ha, durante ciclo del cultivo de acuerdo a carencia, en 3 aplicaciones

## COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL CALCIO 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 CALCIO 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 CALCIO 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.

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)



**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)