

---

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	<b>AFITAL COBRE EDTA</b>
<b>PRODUCTO:</b>	Quelato de Cobre
<b>COMPOSICIÓN:</b>	Cobre (Cu)..... 14,50% p/p Agente quelatante EDTA
<b>PROPIEDADES FÍSICAS:</b>	Solubilidad..... 100%

**CARACTERÍSTICAS:** AFITAL COBRE EDTA es un fertilizante compuesto por microgránulos azules en polvo soluble quelatado con EDTA, indicado para prevenir y corregir las carencias de cobre (Cu), 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 Cobre como elemento nutricional activa la función de dos enzimas, fenolasa y laccasa, implicadas en la síntesis de la lignina y es esencial para diversos sistemas enzimáticos. Es necesario en el proceso de fotosíntesis y respiración e interviene en el metabolismo de carbohidratos y proteínas. Debido a su baja movilidad los síntomas de deficiencias se presentan en hojas nuevas, enrollamiento, clorosis y hasta marchitamiento, los meristemas apicales pueden necrosarse y morir impidiendo el desarrollo de ramas laterales.

AFITAL COBRE EDTA además de su acción fertilizante corrector de carencias de cobre y como todos los productos cúpricos, ejercen un control preventivo como fungicida - bactericida, inhibiendo los procesos reproductivos y destruyendo la pared celular de hongos y bacterias

AFITAL COBRE EDTA es totalmente soluble en agua, con una efectividad probada en los intervalos de pH 4-9, que lo hace idóneo también para aplicaciones por fertirriego en suelos ácidos.

**DOSIS:**

Aplicación foliar:

Frutales, Cítricos y Olivos: 50-80 gr. / 100 lts. de agua (Dosis máxima: 1,5 kgr./ha).

Hortalizas: 40-60 gr. / 100 lts. de agua (Dosis máxima: 1 kgr./ha) repetir si persisten los síntomas.

Fertirrigación:

Frutales y Cítricos: 3-5 gr./árbol (1-1,500 Kgr./ha), repetir durante el ciclo según carencia.

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

---

Hortalizas: 0,750-1,500 kgr./ha, repetir durante ciclo del cultivo de acuerdo a carencia.

Para una defoliación anticipada en otoño con el objetivo de que las plantas entren anticipadamente en reposo invernal logrando una mayor acumulación de horas de frío, se recomienda una dosis de 400-500 gr./100 lts de agua al final del cultivo.

## COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL COBRE 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 COBRE 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 COBRE 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.