

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	<b>AFITAL FERRO EDTA</b>
<b>PRODUCTO:</b>	Quelato de Hierro
<b>COMPOSICIÓN:</b>	Hierro (Fe).....13% p/p Agente quelatante EDTA
<b>PROPIEDADES FÍSICAS:</b>	Solubilidad..... 100%

**CARACTERÍSTICAS y APLICACIONES:** AFITAL FERRO EDTA es un producto sólido a base de hierro, de aplicación foliar, presentado como polvo microgranulado soluble, totalmente quelatado con EDTA, efectividad probada en los intervalos de pH 4-7, lo que lo hace idóneo, también, para aplicaciones por fertirriego en suelos ácidos.

AFITAL FERRO EDTA es un producto indicado para prevenir y corregir las carencias de hierro (Fe), clorosis férrica, de aplicación foliar o fertirriego, en todo tipo de cultivos. El hierro es esencial para la síntesis de la clorofila, interviene en numerosos procesos enzimáticos y tiene una participación muy importante en el metabolismo del nitrógeno. Interviene en la formación de aminoácidos y proteínas. El hierro es el micronutriente que en mayor cantidad consumen las plantas.

Las deficiencias férricas pueden presentarse bien por qué no exista hierro en el suelo o por estar insoluble o bloqueado: suelos alcalinos, presencia de antagonistas (P, Zn, Mn, Cu, Mo) o ausencia de potasio.

Cultivos especialmente consumidores de hierro son: Ciruelo, cítricos, manzano, duraznero, nogal, peral, vid, alfalfa, tomate, pimiento, maíz.

#### **DOSIS:**

Aplicación foliar:

Cítricos: 50-75 gr. / 100 lts. de agua, 2 aplicaciones en prefloración y posterior al cuaje, también se puede aplicar en brotación de verano

Frutales de carozo y pepita: 40-60 gr. / 100 lts. de agua, 2 aplicaciones en prefloración y posterior al cuaje.

Vid: 50-60 gr. / 100 lts. de agua, aplicar en prefloración y después del cuaje.

Berries: 50 gr. / 100 lts. de agua, 2 aplicaciones en prefloración y postcuaje

Hortícolas de raíz y fruto: 500-700 gr. / ha, 2-4 aplicaciones cada 7-10 días al comienzo del ciclo vegetativo.

Cebolla, ajo: 300 gr. / ha.

Cereales, soja, maíz: 100-200 gr. / ha.

En todos los casos la cantidad de aplicaciones estará supeditada a la severidad de la deficiencia.

Aplicación por fertirrigación:

Cítricos, frutales: 4-6 kg/ha, repartidos en 4-5 aplicaciones en el fertirriego

Hortícolas: 3-4 Kgr. / ha, aplicar en 4-5 tratamientos con el riego.

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

Ornamentales: 2-3 kg/ha, repartidos en 3-4 aplicaciones

## COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL FERRO 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 FERRO 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 FERRO 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 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:** Baldes de 20 kgr. y de 4 kgr.