

NOMBRE COMERCIAL:	AFITAL HIERRO EDTA
PRODUCTO:	Quelato de Hierro
COMPOSICIÓN:	Hierro (Fe)..... 4% p/p Agente quelatante EDTA y lignosulfonatos
PROPIEDADES FÍSICAS:	Solubilidad..... 100%

CARACTERÍSTICAS y APLICACIONES: AFITAL HIERRO EDTA es un fertilizante líquido indicado para prevenir y corregir las carencias de hierro (Fe), clorosis férrica, de aplicación foliar o fertirriego, para 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 que 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.

AFITAL HIERRO EDTA es totalmente soluble en agua, con una efectividad probada en los intervalos de pH 4-7, lo que lo hace idóneo también para aplicaciones por fertirriego en suelos ácidos.

A la eficacia del EDTA, como agente secuestrante o quelante, se le ha añadido lignosulfonato de hierro lo que permite una rápida y eficiente disponibilidad del elemento nutritivo para la planta.

DOSIS:

Aplicación foliar:

Frutales y Cítricos: 200-400 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, 5 - 10 Litros / Ha.

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES:

AFITAL HIERRO EDTA es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común por lo que permite ser aplicado conjuntamente en distintos tratamiento 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 HIERRO 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 HIERRO 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 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: Bidones de 5 y 20 lts., tambores de 200 lts.