

## FICHA TECNICA

### ESSENCIALES MAXFERRO-Fe 6%

#### 1. GENERALIDADES

- a) NOMBRE COMERCIAL ESSENCIALES MAXFERRO-Fe 6%
- b) Composición química:

COMPOSICION	% P/P
Hierro (Fe)	6.0
Hierro (Fe -Orto- Orto)	4.8

- c) Clase de uso: Nutriente foliar
- d) Formulación: Suspensión Concentrada.

#### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto: Polvo
- b) Nombre Químico: EDDHA Hierro
- c) Color: Rojo-negro
- d) Propiedades oxidativas: No oxidante
- e) Explosividad: No explosivo
- f) Reactividad con el material del envase: Estable
- g) Olor: Inodoro
- h) Solubilidad: 100% en agua

#### 3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

**MAXFERRO-Fe 6%** es un fertilizante polvo soluble de color rojo-negro, con propiedades físicas y químicas apropiadas para ser aplicado por vía foliar en toda clase de cultivos con deficiencia de Hierro.

**MAXFERRO-Fe 6%** hierro quelatados 6%, Quelato de hierro EDDHA formulado en forma de microgránulos dispersables con un contenido en Fe-orto-orto del 4,8%. Intervalo de pH en el que el quelato permanece estable 3-12. Corrector de carencias de hierro en forma quelatados, indicado para prevenir y curar los estados carenciales producidos por la falta o mala asimilación del hierro, tanto en suelos básicos como ácidos.

**MAXFERRO-Fe 6%** Contiene un alto contenido en isómero orto-orto, que le confiere estabilidad, persistencia y eficacia en el suelo y otra parte de isómero orto-para que le confiere una rápida acción de respuesta.

**MAXFERRO-Fe 6%:** es beneficioso para fortalecer la resistencia de los cultivos y aumentar la producción y los ingresos. Su efecto es mucho mejor que la mayoría de los compuestos de hierro, como el óxido ferroso tradicional, el sulfato ferroso, etc.

#### 4. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Para aplicación al suelo en fertirrigación, inyección localizada, por vía foliar o cultivos hidropónicos (realizando los cálculos pertinentes), siempre diluido en agua.

Aplique MAXFERRO-Fe 6% de acuerdo con las necesidades del cultivo. Previo a la aplicación se recomienda realizar un análisis foliar con la finalidad de ajustar la dosis adecuada para conseguir el nivel óptimo de Hierro.

### Método de aplicación

Disuelva en agua y aplique directamente al follaje con aspersor de mochila manual, a motor o con equipo pulverizador de alta presión.

#### Para aplicaciones foliares

CULTIVOS	DOSIS g/200 L
De período vegetativo corto (3 a 6 meses): Papa, tomate, fríjol, páprika, piquillo, alfalfa, marigold.	250 - 500
De período vegetativo medio (más de 6 meses): Fresa, algodón, maíz, cebada, tabaco, camote, yuca, maíz, espárrago, alcachofa.	500
Cultivos perennes: Café, papayo, vid, olivo, cítricos, manzano, melocotonero, palto y demás frutales.	500 - 750

#### Para fertirrigación

CULTIVOS	DOSIS kg/ha/campaña
De período vegetativo medio (más de 6 meses): Fresa, algodón, maíz, cebada, tabaco, camote, yuca, maíz, espárrago, alcachofa.	5 - 10
Cultivos perennes: Café, papayo, vid, olivo, cítricos, manzano, melocotonero, palto y demás frutales.	10 - 15

Bajo fertirrigación puede aplicarse en mezcla con los otros fertilizantes que se aplican por esta vía.

### NOTA IMPORTANTE

No sobre dosificar, debido a que dosis mayores a las necesarias puede producir FITOTOXICIDAD al cultivo.

En caso de requerir dosis mayores a las recomendadas en los cultivos se recomienda solicitar el apoyo de un especialista en fertilidad y manejo de cultivo.