# MICRO FER

Fertilizante inorgánico foliar – Liquido
Registro Sanitario No. RSCO-195/X/09
Presentación: 1L, 19 L

**¿Qué es?**

Fertilizante foliar líquido que, por su forma equilibrada de nutrientes, permite a la planta una la asimilación inmediata. Está especialmente recomendado para casos de deficiencias de Hierro presentadas en forma de amarillamiento intervenal en las hojas jóvenes y que en ocasiones pueden llegar a ser completamente blancas. Estas deficiencias limitan en gran parte la obtención de altos rendimientos.

**Composición**

| Nutriente | % en peso |
|---|---|
| Nitrógeno Total (N) | 16.00 |
| Hierro (Fe) | 4.00 |
| Azufre (S) | 2.50 |

**Propiedades fisicoquímicas**

| *Parámetro* | *Mínimo* | *Máximo* | *Objetivo* | *Unidades* |
|---|---|---|---|---|
| Densidad | 1.2 | 1.3 | 1.26 | g/ml |
| pH | 3.0 | 5.0 | 3.11 | --- |
| Color | Naranja oscuro | | | |
| Olor | Característico al mineral | | | |
| Aspecto | Liquido turbio | | | |

**Compatibilidad**

**MICRO FER** puede mezclarse con fertilizantes N-P-K y plaguicidas. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad según el siguiente orden: Agua + MICRO FER + Plaguicida + Adherente. No se recomienda mezclar con fuentes concentradas de calcio y fierro.

| Elaboró | Revisó | Autorizó |
|---|---|---|
| REGISTROS | CONTROL DE CALIDAD | CONTROL DE CALIDAD |

**Mecanismo de acción**

**MICRO FER** estimula el crecimiento vegetativo al permitir la fijación de la luz durante la fotosíntesis. Es recomendable para favorecer el color verde de los cultivos cuando estos crecen en suelos calizos o alcalinos. También aporta nitrógeno por lo que la recuperación de la planta es aún más notoria. Debido a su pH ácido y a su contenido de nitrógeno promueve la entrada de hierro a través de las hojas.

La aplicación de **MICRO FER** está indicada para la prevención y corrección de los estados carenciales producidos por la falta o mala asimilación de hierro.

**¿Cuándo aplicar?**

Debe aplicarse cuando se presenta clorosis intervenal en las hojas jóvenes y en casos severos un color blanco que predomina en toda la planta. Estos síntomas se presentas en cultivos que crecen en suelos alcalinos, donde las deficiencias de Hierro pueden incrementarse debido al exceso de fósforo, carbonato de calcio, zinc, sodio, manganeso; o bien, por deficiencia de potasio y magnesio.

**Recomendaciones de uso**

| Cultivo | Dosis (L/ha) |
|---|---|
| **Gramíneas:**<br>Sorgo, Maíz, Caña de azúcar, Arroz | 1 – 2 |
| **Leguminosas:**<br>Frisol, Soya, Haba, Chícharo | 1 – 2 |
| **Hortalizas:**<br>Fresa, Jitomate, Papa, Chile, Zanahoria, Lechuga | 1 – 3 |
| **Frutales:**<br>Aguacate, Plátano, Banano, Cacao, Mango, Cítricos | 1 – 2 |
| **Ornamentales:**<br>Rosas, Crisantemos | 2 – 3 |

Agite bien el producto antes de usarlo. Añada al tanque la cantidad adecuada de producto, luego vierta la cantidad de agua necesaria, mezcle perfectamente y de forma cuidadosa hasta conseguir una mezcla homogénea. Para su aplicación debe ser disuelto en 200 a 400 L de agua, que se estima es la cantidad necesaria para obtener un pH de 6.0 – 6.5. los tratamientos pueden ser repetidos cada 8 o 15 días, hasta que el cultivo recupere su apariencia normal.

| Elaboró | Revisó | Autorizó |
|---|---|---|
| REGISTROS | CONTROL DE CALIDAD | CONTROL DE CALIDAD |