

FICHA TÉCNICA

HIERRO

COMPOSICION QUIMICA

Hierro (Fe) complejo y soluble en agua
Agente complejante: Extractos Húmicos

%p/v
6.25

CARACTERISTICAS

FEEDFOL HIERRO, es un nutriente líquido totalmente soluble, formulado como un complejo natural, es absorbido tanto por los estomas de las hojas como por el sistema radicular. Está indicado para prevenir y corregir deficiencias de Clorosis Férrica en cultivos perennes (cítricos, manzanas, peras, paltos, vid, café, cacao, caña de azúcar, espárragos, etc.), cultivos temporales (ají páprika, maíz, frijol, papa, tomate, alcachofa, paltos), hortalizas, flores y Ornamentales.

FEEDFOL HIERRO, debido a sus especiales características de formulación, se puede aplicar al suelo, en pulverización foliar y en cualquier sistema de fertirrigación.

La principal función del Hierro que cumple en la planta es en la respiración, su importancia en la síntesis de quitina, fotosíntesis y en la fijación del nitrógeno atmosférico.

Se recomienda mezclar **FEEDFOL HIERRO** con **FEEDFOL EXTRACTO HUMICO** en la proporción de: 1/3 HIERRO + 2/3 EXTRACTO HUMICO, los efectos van a ser más eficientes en la planta, también disminuirán los efectos de salinidad, reduciendo la presencia de sodio en la planta.

Se absorbe como Fe^{2+} aunque su estado reducido es la forma metabólicamente activa en las plantas. Su deficiencia se encuentra en suelos con alto contenido de carbonatos de calcio y magnesio; en estos suelos alcalinos, el hierro se encuentra en forma de óxido inactivo. El pH alto y la presencia de bicarbonatos contribuyen a la deficiencia de hierro, mientras que en suelos ácidos, el aluminio soluble es más abundante y restringe la adsorción de hierro.

Su deficiencia ocasiona clorosis internerval como la originada por la deficiencia de magnesio, sólo que ésta ocurre en hojas jóvenes; luego se observa clorosis intravenal y toda la hoja se torna amarilla. En casos severos las hojas llegan a ser blancas con lesiones necróticas.



RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | DOSIS | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|--|---|---|
| Cultivos perennes: Cítricos, mangos, manzanas, peras, paltos, vid, café, cacao, olivo, melocotón, espárragos. | Foliar: 200-500 ml./200 L. agua 1 - 2 L. / ha. Suelo: 50 - 100 ml./árbol (solo frutales) Riego: 6 - 12 L. / ha. | Tratamientos al suelo en cultivos perennes deben realizarse antes ó al inicio del ciclo vegetativo y en cultivos temporales antes o con labores de la siembra y/ó después de la emergencia. |
| Cultivos temporales: Aji páprika, maiz, frijol, papa, tomate, apio, alcachofa, paltos, col, brócoli, cebolla, fresa, sandia, melón, pimienta | Foliar: 500 ml. / 200 L. agua Suelo: 4 - 6 L./ha | Las aplicaciones foliares deben hacerse al inicio de todo el periodo vegetativo, antes y después de la época de floración. |
| Hortalizas, Flores, Ornamentales | | |

FEEDFOL HIERRO vía foliar permite:

Mayor asimilación frente a un quelato, ya que al tratarse de un agente complejante natural, la hoja tiene mayor afinidad con él.

Un coste inferior al de un quelato y además la posibilidad de utilizar dosis inferiores a las que se utilizan en el suelo, resultando en una mayor economía del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de inhalación: sacar a la víctima del área contaminada.
- En caso de ingeston: hacer beber a la víctima abundante agua y llamar a un médico.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- No es explosivo
- No es inflamable
- Medio de extincicion adecuado : . Químicos secos, espuma, agua.

