

## MC BROTAMIX FERRO

La carencia de Hierro determina una reducción de la producción de clorofila provocando lo que habitualmente se llama clorosis.

En los casos en que se manifiesten síntomas de clorosis de Hierro es importante suministrar a las plantas este microelemento.

Las experiencias muestran que las sales de Hierro inorgánicas son generalmente ineficaces en el tratamiento de clorosis férrica, tanto en el abono foliar como en la aplicación del suelo, como consecuencia del hecho que el hierro se vuelve rápidamente insoluble en forma de óxidos. Debido a esta razón se utilizan quelatos de hierro que hacen que el hierro sea fácilmente utilizado por las plantas.

**MC BOTAMIX FERRO** es un abono a base de aminoácidos libres, obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen animal y Hierro, que al aplicarse de manera conjunta constituyen un fertilizante de alta eficacia y rápida absorción.

Está especialmente indicado cuando se necesite una rápida demanda de Hierro en el cultivo.

### Composición (% p/p)

Hierro (Fe) soluble al agua: 5.00%; Aminoácidos libres 4.19%; Nitrógeno (N) Total: 0.70%; Materia Orgánica total: 4.59%.

Peso específico 1.05-1.10Kg/L

pH: 6.0-6.2

### Aminograma (p/p)

**Contenido en aminoácidos totales:** Ácido Aspártico 0.36%; Ácido Glutámico 0.53%; Alanina 0.24%; Arginina 0.35%; Cisteína 0.17%; Fenilalanina 0.24%; Glicina 0.36%; Hidroxiprolina 0.61%; Isoleucina 0.24%; Histidina 0.05%; Leucina 0.40%; Lisina 0.18%; Metionina  $l_q < 0.1\%$ ; Prolina 0.44%; Serina 0.57%; Tirosina  $l_q < 0.1$ ; Treonina 0.27%; Triptófano  $< 0.1$ ; Valina 0.31%.

**Contenido en aminoácidos Libres:** Ácido Aspártico 0.35%; Ácido Glutámico 0.48%; Alanina 0.22%; Arginina 0.30%; Cisteína 0.15%; Fenilalanina 0.21%; Glicina 0.33%; Hidroxiprolina  $l_q < 0.1\%$ ; Isoleucina 0.18%; Histidina  $l_q < 0.1\%$ ; Leucina 0.37%; Lisina 0.18%; Metionina  $l_q < 0.1\%$ ; Prolina 0.39%; Serina 0.56%; Tirosina  $l_q < 0.1\%$ ; Treonina 0.23%; Triptófano  $l_q < 0.1\%$ ; Valina 0.24%.

La empresa declara que ninguna de las materias primas utilizadas en la elaboración de este producto procede de un OGM.

### Nº de Registro

n.p.

## Formulación

Líquido soluble.

## Presentación

1-5-20-200-1000 LITROS

## Forma de Actuación

Las experiencias muestran que las sales de Hierro inorgánicas son generalmente ineficaces en el tratamiento de la clorosis férrica, tanto en el abono foliar como en la aplicación en el suelo, como consecuencia del hecho que el Hierro se vuelve rápidamente insoluble en forma de óxidos.

Debido a esta razón se utilizan quelatos de Hierro que hacen que el Hierro sea fácilmente utilizado por las plantas.

En agricultura ecológica, NO APLICAR en las partes comestibles del cultivo.

## Dosis

Aplicación foliar: utilizar entre 300-500 ml/Hl.

Aplicación radicular: de 6 a 10 l/Ha.

## Plazos de Seguridad

No procede.

## Precauciones y Recomendaciones

No almacenar a más de 35°C, ni apilar a más de 4 alturas.

Agitar antes de usar y no tirar el envase en el ambiente.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Mantener el producto en su envase original.

En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.

Se recomienda realizar siempre una prueba previa de mezcla y de compatibilidad con el cultivo.

En caso de duda consultar al servicio técnico: [stecnico@mcbiofertilizantes.com](mailto:stecnico@mcbiofertilizantes.com)

## Toxicología

No se conocen problemas toxicológicos derivados del uso del producto.

**Producto utilizable en Agricultura Ecológica con forme al Reglamento (CE) N° 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones con CERTIFICACIÓN SOHISCERT N° AN83PAE.**