

## MC BIOFERT

Bioestimulante a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis de proteínas de origen animal. Indicado también como nutriente orgánico en todo tipo de cultivos. Aumenta la actividad del cultivo en situaciones de estrés. Favorece la precocidad de la recolección y pone en forma asimilable elementos fijados en el suelo.

En tratamientos, mezclando **MC BIOFERT** con herbicidas, fitosanitarios, u otros abonos, se potencia la eficacia de éstos y se optimiza su resultado.

### Composición (% p/p)

Nitrógeno (N) total: 6,85%  
Materia Orgánica total: 40,46%  
Nitrógeno (N) orgánico: 6,6%  
Nitrógeno amoniacal: 0,25%  
Aminoácidos totales: 42,36 %  
Aminoácidos libres: 11,25%  
Carbono orgánico: 23,47%  
C/N: 5,67.

**Además, contiene y libera:** Aminoácidos libres 11,25%; Fósforo: 0,04%; Potasio: 0,659%; sulfuro. 1.16%; calcio: 0.46%, sodio: 5,7%, Cloro: 5,53%.  
pH: 6-6,2; Densidad: 1,25g/ml

### Aminograma (p/p)

**Contenido en aminoácidos libres:** Ácido Aspártico: 0,85; Ácido Glutámico: 1,07; Serina: 1,39; Glicina: 1,17; Histidina: 0,21; Arginina: 0,75; Treonina: 0,6; Alanina: 1,25; Prolina: 1,08; Valina: 0,5; Cisteína: 0,3; Isoleucina: 0,37; Leucina: 0,88; fenilalanina: 0,45; Lisina: 0,38; Otros aminoácidos con valores de <L.Q. (0.1) son: Tirosina, Metionina, Triptófano e Hidroxiprolina.

**Contenido en aminoácidos Totales:** Ácido Aspártico: 2,96; Ácido Glutámico: 4,71; Alanina: 3,89; Arginina: 2,33; Cisteína: 0,51; Fenilalanina: 1,26; Glicina: 6,7; Hidroxiprolina: 2,66; Isoleucina: 1,1; Histidina: 2,62; Leucina: 2,13; Lisina: 1,5; Metionina: 0,35; Prolina: 4,77; Serina: 1,48; Tirosina: 1; Treonina: 0,78; Valina: 1,6; Triptófano: < LQ. (0,1).

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

Envases: 1-5-10-20-112-1000 LITROS

## Forma de Actuación

**MC BIOFERT** es un bioestimulante natural con un alto porcentaje de **aminoácidos libres** de rápida asimilación, derivado de la hidrólisis de sustancias proteicas de origen animal, para aplicar vía foliar y/o radicular, durante todo el ciclo vegetativo en especial en los estados más críticos, antes y después de floración. **Aumenta la actividad del cultivo** en situaciones de baja actividad clorofílica, con estrés provocado por condiciones adversas como ataques de plagas, frío, granizo, sequía, etc. Favorece la precocidad de la recolección, potencia la eficacia de los tratamientos fitosanitarios y pone en forma asimilable elementos fijados en el suelo.

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

## Dosis

**Aplicación foliar:** 200-400 ml/hl, según cultivo.

**Aplicación radicular:** 3-6 L/ha (4-6 aplicaciones, dependiendo del cultivo).

**Como vehiculante de herbicidas:** 0,5-1 L/ha

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis adecuadas.

## Plazos de Seguridad

No procede.

## Precauciones y Recomendaciones

Exaltando la actividad de las sustancias con las que se asocia, el producto puede causar inconvenientes si se distribuye junto a principios activos con características de fitotoxicidad (Cu, S, etc...) en cultivos especialmente sensibles o en coincidencia con excesivos cambios de temperatura.

No almacenar a más de 39°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.**