

MC ECORAÍZ

MC ECORAÍZ es un formulado de origen natural obtenido por hidrólisis enzimática, con un alto porcentaje de aminoácidos totales 15 % (p/v) todos ellos en forma L-alfa que los hace total y rápidamente asimilables por las plantas a través de la raíz.

Favorece el desarrollo del sistema radicular, promoviendo un mejor enraizamiento de las plantas.

Los aminoácidos libres de **MC ECORAÍZ** penetran en las raíces aumentando el metabolismo y la actividad fotosintética de la planta. Contribuyen al desarrollo radicular y mejoran la absorción y el transporte de los nutrientes desde las raíces.

MC ECORAÍZ contiene vitaminas A, B1, B2, B3, B6, B9, D y E.

Composición

Composición p/v

- Aminoácidos totales: 15,00%
- Nitrógeno (N) total: 3,8%
- Nitrógeno (N) Orgánico: 2.3%
- Nitrógeno amoniacal: 1.5%
- Materia Orgánica: 21.3%
- Fósforo (P₂O₅) soluble en agua: 9,2%
- Potasio (K₂O) soluble en agua: 9.2%

Otros nutrientes: Hierro (Fe) EDDHA 0,14%; Boro (B) soluble en agua 0,011%; Cobre (Cu) soluble en agua 0,011%; Calcio (CaO) soluble en agua 0,011%; Manganeso (Mn) soluble en agua 0,011%; Molibdeno (Mo) soluble en agua 0,0028%; Zinc (Zn) soluble en agua 0,011%.

Composición p/p

- Aminoácidos totales: 13,04%
- Nitrógeno (N) total: 2.8%
- Nitrógeno (N) Orgánico: 2.8%
- Materia Orgánica: 19.13%
- Fósforo (P₂O₅) soluble en agua: 8%
- Potasio (K₂O) soluble en agua: 11.12%

Otros nutrientes: Hierro (Fe) EDDHA 0,12%; Boro (B) soluble en agua 0,011%; Cobre (Cu) soluble en agua 0,011%; Calcio (CaO) soluble en agua 0,011%; Manganeso (Mn) soluble en agua 0,011%; Molibdeno (Mo) soluble en agua 0,0028%; Zinc (Zn) soluble en agua 0,011%.

Composición

Vitaminas: 30 µg. de vitamina A; 90 µg de vitamina B1; 30 µg de vitamina B2; 600 µg de vitamina B3; 330 µg de vitamina B6; 4 µg. de vitamina B9; 0,10 µg. de vitamina D; 400 µg de vitamina E.

Densidad: 1,15 g/ml

pH: 7- 8.

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

Dosis

Aplicación radicular:

Fertirriego: 10-15 l/ha cada 7-15 días. En caso de aplicaciones más frecuentes, fraccionar la dosis. Se puede aplicar con la fertilización del cultivo a través del riego localizado o por inyección al suelo.

Aplicación directa: mojar el esqueje en el producto puro durante 20 segundos.

Aplicaciones y Forma de Actuación

Los aminoácidos de **MC ECORAÍZ** son directa e inmediatamente utilizados por las plantas para realizar sus funciones vitales, mejorando los procesos bioquímicos que las plantas realizan. Se acumula en las partes de mayor actividad del vegetal, ayudando desde el enraizamiento hasta la maduración de los frutos.

Activa los mecanismos de síntesis de las hormonas naturales vegetales como las auxinas (Ácido indolacético), giberelinas (Ácido giberélico), citoquininas (Ácido abscísico), que a su vez estimulan el crecimiento de los mismos provocando un efecto llamado BIOESTIMULANTE.

Los péptidos de cadena corta de **MC ECORAÍZ** poseen un efecto quelatante de micronutrientes minerales y potencian los quelatos de Fe, Mn, Zn...que permiten corregir carencias moderadas de estos elementos y en todo caso mejoran la asimilación específica de éstos.

Desbloquea los nutrientes del suelo facilitando su asimilación, activan la flora microbiana autóctona, mejoran la estructura y textura del mismo aumentando su aireación, porosidad y capacidad de retención del agua.

En manzano se puede realizar un tratamiento foliar cuando hay carencia de Calcio en el cultivo.

Presentación

Envases: 1-5-10-20-1000 litros.

Plazos de Seguridad

No procede

Precauciones y recomendaciones

No presenta incompatibilidades con otros productos

Nocivo por ingestión.

Almacenar en lugares frescos y ventilados

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.

Se recomienda realizar siempre una prueba previa de mezcla y aplicación, con el cultivo sobre un mínimo de plantas que sean representativas.

En caso de duda consulte al servicio técnico: tecnico@mcbiofertilizantes.com

Toxicología

No se conocen problemas toxicológicos derivados del uso del producto.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica con forme al Reglamento (CE) Nº 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 Nº AN83PAE.