

eco • eco • eco • eco



Certificado por :



**Biorizon**  
biotech

**Abono, Fertilizante y  
Corrector de carencias**

# Mangatech

**Solución de Manganeso con aminoácidos**

eco

**Mangatech eco es un formulado diseñado específicamente para corregir las deficiencias de manganeso en todo tipo de cultivos.**

**Mangatech eco integra en su formulación un concentrado hidrolítico obtenido mediante la tecnología TrieTech®, desarrollada específicamente por Biorizon Biotech para la incorporación de bacterias promotoras del crecimiento, cianobacterias y microalgas a sus formulados.**

Entre los nutrientes aportados de forma natural cabe destacar la presencia de:

- Vitaminas tales como Betacaroteno (Pro Vit. A), alfa-Tocoferol (Vit. E), Tiamina (Vit. B1), Riboflavina (Vit. B2), Niacina (Vit. B3), Piridoxina (Vit. B6), Cianocobalamina (Vit. B12), Inositol y ácido fólico.
- Pigmentos: Ficocianina, clorofila y carotenoides.
- Ácidos grasos esenciales: Palmítico, esteárico, oleico palmítico, oleico, linoléico y linolénico entre otros.
- Minerales, como calcio, fósforo, magnesio, hierro, cromo, zinc y cobre entre otros.
- Aminoácidos, tanto esenciales como no esenciales.

Los aminoácidos presentes en **Mangatech eco** ayudan a la absorción del manganeso a través de un efecto tipo quelante, potenciando inmediatamente tras su aplicación los procesos en los que en el manganeso interviene en las plantas.



Formatos de 1L.- 5L.- 20L. y 220L.

# Mangatech

Solución de Manganeso con aminoácidos **eco**

COMPOSICIÓN (% en peso)

pH 5,6

Manganeso (Mn) soluble en agua ..... 6,0 %  
Nitrógeno (N) orgánico ..... 0,4 %  
Aminoácidos libres ..... 2,2 %

## AMINOGRAMA CUALITATIVO

Ac. Aspártico, Ac. Glutámico, Alanina, Cistina, Glicina, Histidina, Prolina, Serina, Tirosina, Hidroxiprolina, Hidroxilisina, Asparagina, Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Treonina, Triptófano, Valina y Arginina.

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Mangatech eco puede ser aplicado vía foliar y radicular.

Especialmente indicado para aplicar en momentos críticos como enraizado, floración, cuajado de flores y situaciones de estrés.

Aconsejable su aplicación antes de la brotación en leñosos y de la floración en herbáceas.

Se recomienda una dosis de:            2 – 4 L/ha. en carencias débiles.  
    4 – 8 L/ha. en carencias moderadas.  
    8 – 12 L/ha. en carencias elevadas.

En olivar:    15 cc/pie o 250 – 500 cc/HI vía foliar.

La dosis ha de ser establecida en cada caso por el servicio técnico en función del tipo de suelo y cultivo. No usar conjuntamente con productos de reacción alcalina y que contengan calcio.

Almacenar entre 5 – 40 °C y usar el producto con protección adecuada. Se recomienda mantener fuera del alcance de los niños y no comer, beber ni fumar durante su utilización y evitar su liberación al medio acuático fuera del uso al que está destinado el producto.

Es obligatorio la manipulación del producto tomando las precauciones y advertencias consignadas en la ficha de seguridad del producto.

## TIPOS DE CULTIVO

Mangatech eco puede ser aplicado a todo tipo de cultivo (cítricos, cultivos hidropónicos, frutales, hortícolas, ornamentales, vid, etc...) como corrector o preventivo de las carencias de manganeso.



La tecnología patentada Trietech® desarrollada en nuestros laboratorios conjuga los beneficios de la hidrólisis enzimática de microalgas y cianobacterias con la innovación del uso de bacterias beneficiosas para el cultivo.



Biorizon Biotech tiene su sistema Integrado de Gestión certificado según las normas: UNE-EN ISO 9001-2008, UNE-EN ISO14001-2004 y UNE16.002-2006

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme 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.