

eco • eco • eco • eco



Certificado por :



Abono, Fertilizante y  
Corrector de carencias

# Mangatech Zn+

Solución de Manganeso y Zinc con aminoácidos



Mangatech Zn + eco es un es un formulado diseñado específicamente como corrector o preventivo de las carencias de zinc y manganeso en todo tipo de cultivos.

Mangatech Zn + 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.

Este tratamiento permite preservar los componentes bioactivos con actividad fitoquímica. Entre los componentes identificados se hallan:

- 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, palmitoleico, oleico y linolenico 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 Zn + eco** ayudan a la absorción del Zinc y del Manganeso a través de una interacción tipo quelante, potenciándose inmediatamente tras su aplicación los procesos en los que ambos micronutrientes intervienen en las plantas.

- El manganeso se encuentra estrechamente ligado al metabolismo de los ácidos grasos, a los procesos de elongación celular y crecimiento de raíces, al metabolismo de los carbohidratos, a la viabilidad del polen y a los procesos fotosintéticos.
- El Zinc interviene en la fotosíntesis, en la formación de azúcares, en la síntesis de proteínas, en la resistencia a las bajas temperaturas, en la formación de las auxinas y en el desarrollo y elongación de los tallos.



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

# Mangatech Zn+

Solución de Manganeso y Zinc con aminoácidos eco

COMPOSICIÓN (% en peso)

pH 5,6

Manganeso (Mn) soluble en agua .....	6,0 %
Zinc (Zn) soluble en agua .....	4,0 %
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 Zn+ eco puede ser aplicado vía foliar y radicular.

Especialmente indicado como preventivo o curativo de carencias de zinc y manganeso.

Mangatech Zn + eco estimula los cultivos mejorando el cuaje y la floración.

Se recomienda realizar 1 o 2 tratamientos con un intervalo de 15 a 20 días.

En cítricos aplicar poco antes o justo después de la floración.

Se recomienda una dosis de: **Aplicación foliar: 200 - 400 cc/Hl.**

**Aplicación radicular: 4 - 8 L/ha.**

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.

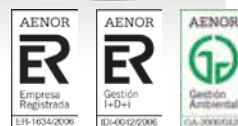
## TIPOS DE CULTIVO

Mangatech Zn+ eco puede ser aplicado a todo tipo de cultivos (cítricos y frutales, Hortícolas, Flores y Ornamentales, Frutales, Olivos y Vides, Herbáceos y leñosos)

Tecnología

TrieTech®

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 ISO 14001-2004 y UNE 16.002-2006

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.