

# MICRO

Nutricionales



Biorizon  
biotech

# Glucocomplex

corrector de carencias

## +MZ

- Solución líquida de Manganeso y Zinc complejados con ácido heptagluónico



Solución de  
Manganeso y Zinc

Complejados por  
ácido heptagluónico



Biorizon Biotech tiene su sistema Integrado de Gestión certificado según las normas:  
UNE-EN ISO 9.001, UNE-EN ISO 14.001 y UNE 166.002

# MICRO

Nutricionales



# +MZ

# Glucocomplex

## +MZ

# Biorizon

biotech

## Solución líquida

Glucocomplex+MZ está especialmente diseñado para promover la movilidad del Zn y el Mn hacia el interior de los vegetales, favoreciendo la absorción y la movilidad de estos microelementos, consiguiendo un efecto sinérgico en la salud vegetal de los cultivos al actuar simultáneamente sobre diferentes procesos metabólicos de la planta.

- Ambos micronutrientes son necesarios en la formación y actividad de la clorofila, repercutiendo su carencia sobre la capacidad fotosintética vegetal. También son necesarios en las reacciones catalíticas que intervienen en la biosíntesis de carbohidratos, por lo que su carencia influye en la integridad de las paredes celulares.
- El manganeso participa en las reacciones de oxi-reducción responsables del transporte de electrones en la fotosíntesis, así como en la reacción de reducción de nitratos. Así mismo interviene en el metabolismo de los ácidos grasos y en la producción de pigmentos.
- El zinc por su parte tiene un papel primordial en las rutas metabólicas encargadas de sintetizar ácido indolacético y otras hormonas de tipo auxínico, por lo que juega un papel vital en el correcto crecimiento de la planta, así como en el alargamiento entre nudos. También es responsable de la expresión de las secuencias genéticas relacionadas con la resistencia de las plantas al estrés ambiental, así como al estrés hídrico y salino, al participar en los mecanismos responsables de la absorción y el transporte de agua por parte de las plantas.

La aplicación conjunta de zinc y manganeso presente en Glucocomplex+MZ potencia todos estos procesos metabólicos, resultando en una mayor actividad fotosintética, un mayor desarrollo radicular y una mejora sustancial en la síntesis de ácidos grasos, proteínas y carbohidratos por parte de las plantas, resultando en cultivos saludables, bien desarrollados y con una elevada resistencia a la invasión de patógenos, traduciéndose en cultivos con una mayor productividad y rentabilidad.

## Dosis

Se puede aplicar de forma foliar y radicular.

- En aplicación foliar se recomiendan de 2 – 4 aplicaciones en función de las necesidades de los cultivos con una dosis de 250 – 400 cc/hL para cítricos, frutales, olivo, vid, hortícolas, herbáceas y fresa.
- En aplicación radicular se recomiendan 2 – 4 aplicaciones según necesidades en dosis de 4 – 10 L/ha. Las dosis aquí recomendadas son a título general y deberán ser establecidas por el servicio técnico en función del nivel de carencia, tipo de suelo, cultivo y estado fenológico.

Almacenar entre 5 - 40° C.

Uso con protección adecuada.

P-102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P-270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

H-302 Nocivo en caso de ingestión.

H-315 Provoca irritación cutánea.

H-318 En contacto con los ojos puede provocar lesiones oculares graves.

H-373 Puede provocar daños en los órganos por exposiciones prolongadas o repetidas.

H-411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

## Composición (% en peso)

Manganeso (Mn) soluble en agua 5,0 % (complejado por AHG)

Zinc (Zn) soluble en agua 3,0 % (complejado por AHG)

pH 5,7

Intervalo de estabilidad de la fracción complejada 3 - 9

Según R.D. 506 de 2013 sobre productos fertilizantes.

# Biorizon

biotech

Parque científico tecnológico de Almería (PITA),

C/ Albert Einstein, 15-23,

C.P. 04131, El Alquíán (Almería). ESPAÑA

CIF: B-04707139



• 1 L. (1,3 Kg.) • 5 L. (6,5 Kg.) • 20 L. (26 Kg.) • 220 L. (286 Kg.)