

MICRO

Nutricionales



Biorizon
biotech

Lignocomplex

corrector de carencias

+Mn

- Solución líquida de Manganeso complejado con ácido lignosulfónico.



Solución de
Manganeso

Complejado con
ácido lignosulfónico



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



+Mn

Lignocomplex

+Mn

Biorizon

biotech

Solución líquida

Lignocomplex +Mn es una solución líquida a base de lignosulfonato de manganeso especialmente diseñada para corregir o prevenir las deficiencias de manganeso en los cultivos.

El manganeso, aunque requerido en muy baja cantidad, es uno de los 17 elementos esenciales e indispensables para el crecimiento de las plantas al intervenir en diferentes procesos de oxidación, como por ejemplo el transporte de electrones en la fotosíntesis.

También es necesario para la producción de clorofila y como cofactor de los sistemas enzimáticos relacionados con la fotosíntesis, asimismo es causante de la adecuada actividad de la enzima responsable de la reducción de los nitratos y de las presentes en los sistemas enzimáticos responsables de la síntesis de carbohidratos. Una deficiencia de manganeso en las plantas se traduce en una disminución de la eficiencia fotosintética y en una disminución del rendimiento y la calidad de los cultivos.

El manganeso no es traslocado dentro de la planta por lo que los síntomas de deficiencia aparecen primero en las hojas jóvenes, siendo sus síntomas diferentes según el tipo de cultivo. De forma general se identifican con una clorosis intervenal (hojas amarillas con venas verdes) en las hojas jóvenes y, en ocasiones, manchas bronceadas hundidas en las áreas cloróticas intervenales. Estos síntomas por su similitud a los relacionados con la deficiencia de hierro hacen que en algunos casos se confundan ambas. La deficiencia de manganeso está normalmente relacionada con una baja disponibilidad de manganeso en el suelo, ya sea por su baja concentración o por su baja movilidad debido a un pH elevado ($pH > 7$), los contenidos elevados o muy bajos de materia orgánica y/o la alta humedad del suelo también son causas directas de su carencia en los cultivos.

Dosis

Se puede aplicar de forma foliar y radicular.

- En aplicación foliar se recomienda una dosis de 300 – 400 cc/100L. realizando 1 – 3 aplicaciones a intervalos de 1 – 2 semanas según se necesite una aplicación preventiva o curativa.
- En aplicación radicular se recomiendan una dosis de 5 – 15 L/ha, realizando 2 – 3 aplicaciones según necesidad preventiva o curativa.

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-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 6,0 % (complejado por LS)

pH 6,1

Intervalo de estabilidad de la fracción complejada 2 - 10

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 Alquián (Almería). ESPAÑA
CIF: B-04707139



● 1 L. (1,24 Kg.) ● 5 L. (6,20 Kg.) ● 20 L. (24,8 Kg.) ● 220 L. (273,2 Kg.)