

Sulfato de Manganeso

> FORMULACIÓN:
Mn 32%

>> DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El sulfato de manganeso se utiliza para prevenir deficiencias de manganeso (Mn) en la planta, el manganeso es un importante micronutriente para las plantas y después del hierro, es el que las plantas requieren en mayor cantidad. Al igual que sucede con cualquier otro elemento, su deficiencia o su toxicidad pueden representar una limitante para el desarrollo de las plantas. En varias formas se asemeja al hierro, por lo que su deficiencia o su toxicidad suelen ser confundidas con las de éste.

FORMULA QUIMICA	MnSO ₄
NOMBRE QUIMICO:	Sulfato de manganeso monohidratado, Sulfato mangánico
PRESENTACIÓN:	Granulado o polvo color beige

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MnSO ₄	88
Mn	32
MgSO ₄	0.6
Mg	0.15
Pb	10 ppm
Cd	18 ppm
As	0.2 ppm
Cl	80 ppm
Solubles en agua	99.7 %
Humedad	1.0%

>> USOS Y RECOMENDACIONES

Respecto a las plantas, el Manganeso (Mn) es uno de los elementos que más contribuyen al funcionamiento de varios procesos biológicos incluyendo la fotosíntesis, la respiración y la asimilación de nitrógeno. También interviene en la germinación del polen, el crecimiento del tubo polínico, el alargamiento celular en la raíz y la resistencia a patógenos de la misma.

Los síntomas de deficiencia de manganeso, que a menudo se asemejan a los de la deficiencia de hierro, son: clorosis intervenal (hojas amarillas con venas verdes) en las hojas jóvenes y, en ocasiones, manchas bronceadas hundidas en las áreas cloróticas intervenales. También el crecimiento de las plantas puede verse disminuido y retrasado. La deficiencia de manganeso puede surgir cuando el pH del sustrato de cultivo es superior a 6,5, pues dicho elemento es fijado y pierde disponibilidad para su absorción.



>> COMPATIBILIDAD

El Sulfato de Manganeso Monohidratado es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso regular; sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente pequeño empleando la proporción de las dosis a emplear y aplicar en una pequeña área.

>> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

Si se almacena correctamente en su embalaje original la vida útil es muy prolongada. Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada. No requiere de precauciones especiales para su manejo y almacenamiento, sin embargo, deben seguirse las buenas prácticas de manejo, evitando principalmente el contacto con la humedad. No presenta riesgo de incendio o explosión. Puede causar irritación al contacto prolongado con la piel y es recomendable usar respirador con filtro para polvos.

>> NOTA:

La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que Agrofactory SA de CV tiene del producto al momento de realizarse esta publicación, sin embargo, no se adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.



FERTIMAX