



ProSULMAN[®] C

SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO NUTRIENTE VEGETAL HIDROSOLUBLE

ProSULMAN[®] C es una fuente de manganeso en forma de polvo soluble, de color blanco; es ideal para prevenir y corregir deficiencias de manganeso. Es una fuente muy eficiente y de costo óptimo. Su concentración de azufre propicia una acidificación ideal en la solución y su presentación de 25 kg facilita su manejo.

Resumen de los efectos de los nutrientes

Manganeso. Responsable de la fotólisis del agua en la fotosíntesis y de la síntesis de la clorofila. Activa los sistemas de defensa de la planta y ayuda a la formación de los cloroplastos. El manganeso ayuda al transporte de energía dentro de la planta y participa en el metabolismo de los carbohidratos.

Las deficiencias de manganeso se manifiestan en las hojas jóvenes en forma de clorosis.

Azufre. Contribuye a la formación de proteínas y fomenta el desarrollo vegetativo de las plantas.

Cuando las plantas presentan deficiencias de azufre adquieren un verde pálido característico.

Aplicación y Compatibilidad

ProSULMAN[®] C es ideal para preparar soluciones líquidas de manganeso y su correspondiente aplicación vía fertirriego o foliar.

Evitar hacer soluciones con calcio ya que se precipita cómo sulfato de calcio formando insolubles que pueden taponear el sistema presurizado.

ProSULMAN[®] C

**SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO
NUTRIENTE VEGETAL HIDROSOLUBLE**

Especificaciones

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% (p/p)
Manganeso (Mn)	30.0
Azufre (SO ₄)	56.0

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Solubilidad	53 g /100 ml
Insolubles	0.5 %

CULTIVOS	FERTIRRIEGO	FOLIAR	RECOMENDACIÓN
Maíz y sorgo			
Trigo y cebada			
Caña de azúcar	10 – 25 kg/ha	2 – 5 %	Aplicar en las etapas de mayor demanda.
Hortalizas			
Papa			
Frutales			

Observaciones

La información y datos contenidos en este documento son correctos conforme a la información técnica disponible y se emiten exclusivamente como información general a menos que se señale como garantizada. El uso posterior que se dé a la información o al producto en particular es responsabilidad del usuario. Consultar con el servicio técnico de Matellus[®] en caso de duda.