



ProsiMICROS[®] II-21

SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO NUTRIENTE VEGETAL HIDROSOLUBLE SECO

ProsiMICROS[®] II-21 es una fuente de hierro soluble en forma de cristales secos, de color verde pistache; es ideal para prevenir y corregir deficiencias de hierro. Es una fuente muy eficiente y de costo óptimo. Su concentración de azufre propicia una acidificación ideal en la solución, su baja higroscopicidad le confiere propiedades para mezcla física con otros fertilizantes estándares y su presentación de 25 kg facilita su manejo.

Resumen de los efectos de los nutrientes

Hierro. Participa en los procesos de fotosíntesis, respiración y síntesis de la clorofila. Activa el metabolismo de las proteínas, el proceso de reducción de nitratos y ayuda al transporte de energía en la planta.

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

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

ProsiMICROS[®] II-21 es ideal para preparar soluciones líquidas de hierro y su correspondiente aplicación vía fertirriego o foliar. Asimismo, puede mezclarse con otros fertilizantes estándares para aplicarse al suelo.

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

ProsiMICROS® II-21

**SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO
NUTRIENTE VEGETAL HIDROSOLUBLE SECO**

Especificaciones

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% (p/p)
Hierro (Fe)	20.5 min
Azufre (SO ₄)	36.0 min

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Solubilidad	40 g/100 ml
Insolubles	0.3 %

CULTIVOS	FERTIRRIEGO	FOLIAR	RECOMENDACIÓN
Maíz y sorgo			
Trigo y cebada			
Caña de azúcar	25 – 50 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.