

DISPER Mn Synergy

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Manganeso (Mn) total soluble en agua.....	17,0 %
Manganeso (Mn) complejo con LS.....	12,1 %
Manganeso (Mn) quelatado con EDTA.....	4,4 %
Manganeso (Mn) complejo con AG.....	0,5 %
Intervalo de pH para garantizar la estabilidad: 4-9	



TIPO DE FORMULACIÓN

DISPER Mn Synergy está formulado en GRÁNULOS totalmente solubles en agua con tecnología **Fluid Bed** (WSG-FB), de fácil manipulación, pudiéndose utilizar tanto en pulverización, como en todo tipo de sistema de riego, ya que está exento de polvo y no forma grumos.

ACCIÓN

El manganeso es un microelemento esencial para las plantas, ya que interviene directamente en el proceso de fotosíntesis, gracias a su comportamiento en las reacciones de redox. Además, interviene en la síntesis de moléculas esenciales como carbohidratos, lípidos y proteínas, teniendo una especial importancia en el desarrollo radicular y en la formación de la membrana de la célula. También actúa como catalizador enzimático en los procesos de respiración celular y protege a los tejidos de la oxidación.

La deficiencia de manganeso en el cultivo provoca una serie de síntomas relacionados con el desarrollo: menor tasa fotosintética, menor crecimiento vegetativo, mayor susceptibilidad a los daños por heladas, retraso en la floración,...

APLICACIONES Y DOSIS

Se recomienda su aplicación en cultivos de alta demanda en los estados de mayor crecimiento vegetativo: en frutales, desde la brotación de primavera y en hortícolas desde el transplante o siembra. También es recomendable aplicar en suelos pobres en manganeso disponible, con pH alcalino y calcáreos.

Dosis de aplicación:

Pulverización: 50 a 70 g/100 litros de agua. En caso de mayor necesidad, aplicar de 70 a 150 g/100 l de agua.

Fertirrigación: realizar aplicaciones de 1,5 a 3 kg/ha, cada 2-3 semanas según las condiciones de cultivo.

El número de aplicaciones dependerá de la carencia y de las condiciones de cultivo.

La dosis se debe establecer en cada caso en función del tipo de suelo, cultivo y estado fenológico.

Se ha de asegurar un correcto cierre del envase tras la aplicación si aún queda contenido en él.

Se recomienda no mezclar con aceites minerales ni con productos de reacción muy ácida o muy alcalina.

DISPER Mn Synergy tiene un pH de 7'2.

PRESENTACION

DISPER Mn Synergy está envasado directamente en cartón reciclable que facilita la manipulación y evita los problemas medioambientales de los envases de plástico.

Se presenta en los siguientes formatos:

- Cajas de 7,5 Kg, en 10 paquetes de 750 g.
- Cajas de 20 Kg, en 8 bolsas de 2,5 Kg.
- Box Palet de 250 Kg, en 100 bolsas de 2,5 Kg.
- Box Palet de 500 Kg, en 200 bolsas de 2,5 Kg.



CORRECCIÓN Y PREVENCIÓN DE CARENCIAS DE MANGANESO