

FERTIMIX - Mn



APORTE DE MANGANESO COMPLEJADO CON ÁCIDOS ORGÁNICOS

Manganeso (Mn) complejado con AG	7,5 % p/p (10,8 % p/v)
Densidad	1,45 g/cc
pH	2,5
Agente Complejante	AG
Intervalo de estabilidad de la fracción complejada	pH 2-10

*Composición comercializada en España. Con el fin de cumplir las normas nacionales e internacionales, pueden existir variaciones en las versiones comercializadas en otros países. Contacte con el servicio técnico para verificar su formulación.

DESCRIPCIÓN

FERTIMIX-Mn es un producto líquido que aporta manganeso (Mn) complejado con ácido glucónico para evitar y corregir carencias sin riesgos de contaminación ni fitotoxicidad.

El manganeso tiene una profunda influencia en tres factores fisiológicos: La fotosíntesis, el metabolismo del N (especialmente la reducción secuencial de Nitrato) y es precursor de aminoácidos aromáticos, hormonas (auxinas), fenoles y ligninas.

Cultivos con elevadas respuestas al aporte de Mn son: trigo, cebada, avena, judías, guisantes, soja, cerezos, melocotoneros, palmeras, cítricos, patatas, remolacha y canola.

La aplicación al suelo de **FERTIMIX-Mn** es altamente recomendable ya que la disponibilidad de manganeso está limitada por el pH, el encharcamiento, el contenido en materia orgánica, la temperatura y la presencia de Fe. El Mn aplicado con **FERTIMIX-Mn** permanece estable en prácticamente cualquier suelo cultivable (intervalo de pH 2-10). El ácido glucónico es totalmente biodegradable y no tiene ningún efecto perjudicial para el suelo ni para las raíces.

Se recomienda la aplicación foliar de **FERTIMIX-Mn**. El Mn es considerado poco móvil en el floema por lo que se recomienda realizar una buena cobertura de toda la planta, especialmente en las partes jóvenes para evitar y corregir carencias de Mn.

Se recomienda precaución a la hora de aportar Mn en suelos ácidos (pH de 5,5 y menores) y aplicando enmiendas acidificantes ya que al aumentar la disponibilidad del elemento se puede causar toxicidad por Mn.

DOSIS

Cultivo	Dosis foliar (cc/L)	Dosis suelo (L/ha)	Modo de aplicación
Vid y parrales	1,5-2	2-3	3 tratamientos desde brotación a maduración
Cítricos	2-3,5	4-5	3 tratamientos desde brotación a maduración
Frutales de hueso	2-3,5	4-5	3 aplicaciones repartidas en primavera-verano
Tropicales	2-2,5	3-6	4 tratamientos a la salida del invierno y verano
Fresa y frambuesa	1,5-2,5	2-3	3 tratamientos a lo largo del ciclo
Hortícolas	1,5-2,5	2-3	3 tratamientos a lo largo del ciclo
Industriales	2-2,5	2-3	3 tratamientos a partir de 6 hojas

*Para OTROS CULTIVOS que no estén en la lista consulte el Servicio Técnico de Arvensis.

AVISO LEGAL. La compañía no se responsabiliza de la inobservancia de las instrucciones de la etiqueta.

