



FICHA TÉCNICA

OPTIMUM MN®

FERTILIZANTE A BASE DE MANGANESO

OPTIMUM Mn es un excepcional corrector líquido de Manganese quelatado con EDTA, caracterizándose por su rápida absorción, utilizándose como fuente de Manganese cuando se observan estados carenciales de dicho elemento como consecuencia de deficiencias y desequilibrios en la asimilación del manganese, así como de forma preventiva en cultivos que son grandes consumidores o sensibles a su deficiencia.

Máxima eficacia en soluciones nutritivas, **OPTIMUM Mn** presenta manganese totalmente quelado y estable, así éste no reacciona con las sales que se emplean normalmente en fertirrigación. En este caso, el manganese se encuentra de forma estable y libre de interacciones con otros cationes que podrán interferir en la asimilación por parte de las plantas.

Composición	RIQUEZA (%p/p)	RIQUEZA (%p/v)
Manganese (Mn) soluble en agua	8.00	10.32
Agente Quelante:	EDTA	

Características Físico-Químicas

Apariencia: Líquido marrón **pH:** 8 **Densidad:** 1.29 g/cc

Compatibilidad

OPTIMUM Mn, mezcla con la mayoría de productos fitosanitarios, sin embargo, recomendamos realizar pruebas previas a la aplicación a nivel de campo. No mezclar con aceites minerales, productos de alta reacción alcalina o básica, productos peroxiacéticos, hipocloritos, ni productos a base de compuestos cúpricos o azufre. Recomendamos no realizar aplicaciones foliares en horas de altas temperaturas ni con rocío sobre la planta.

Fitotoxicidad

OPTIMUM Mn, no presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

Almacenamiento

OPTIMUM Mn, debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.





FICHA TÉCNICA

Recomendaciones de Uso

CULTIVO	FOLIAR	RIEGO	RECOMENDACIONES
Manzano, Peral	200-400 cc/ 100 L agua	10-30 cc/pie	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos, fundamentalmente en fase de desarrollo vegetativo, aumentar aplicaciones en caso de estados carenciales.
Melocotón, Cerezo, Nopal, Almendro, Avellano, Granado	200-400 cc/ 100 L agua	10-30 cc/pie	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos, fundamentalmente en fase de desarrollo vegetativo, aumentar aplicaciones en caso de estados carenciales.
Limonas, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas	200-400 cc/ 100 L agua	10-30 cc/pie	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos, focalizadas fundamentalmente en las brotaciones de primavera y verano.
Vid de mesa	200-400 cc/ 100 L agua	10-30 cc/pie	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos, fundamentalmente en fase de desarrollo vegetativo, aumentar aplicaciones en caso de estados carenciales.
Arándano, Frambuesa, Fresa, Mora, Grosella (Berries)	200-400 cc/ 100 L agua	10-30 cc/pie	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos, fundamentalmente en fase de desarrollo vegetativo, aumentar aplicaciones en caso de estados carenciales.
Palta	200-400 cc/ 100 L agua	15 cc/pie	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos, fundamentalmente en fase de desarrollo vegetativo, aumentar aplicaciones en caso de estados carenciales.
Tomate, Pimiento, Berenjena, Ají, crucíferas y brásicas	100-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Recomendamos comenzar las aplicaciones 15-20 ddt, aplicar en época de máxima demanda vegetativa-productiva. Aumentar frecuencia ante presencia de carencia.
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo	100-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Recomendamos comenzar las aplicaciones 15-20 ddt, aplicar en época de máxima demanda vegetativa-productiva. Aumentar frecuencia ante presencia de carencia.

**Si su cultivo no se encuentra en esta tabla, solicite sus recomendaciones a nuestro departamento Técnico.*