



FICHA TÉCNICA

OPTIMUM Zn/Mn®

FERTILIZANTE A BASE DE ZINC y MANGANESO

OPTIMUM Zn/Mn es un producto corrector de carencias de Zinc y Manganese, especialmente diseñado para su aplicación tanto por vía foliar como en riego. Es una excelente fuente de Manganese y Zinc utilizado en la prevención y el control de estados carenciales debidos a deficiencias y desequilibrios en la asimilación de ambos elementos. Además, favorece el enraizamiento, estimula la floración y contribuye al aumento en la longitud de los frutos.

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

OPTIMUM Zn/Mn puede ser aplicado en pulverización (en especial si la carencia es consecuencia de un exceso de nitrógeno) o directamente al suelo; en todo caso, fuera de las horas de máxima insolación y altas temperaturas, preferentemente al atardecer o en días nublados.

OPTIMUM Zn/Mn aporta la máxima eficacia en soluciones nutritivas, ya que presenta el zinc totalmente quelado y estable, así éste no reacciona con sales que se emplean normalmente en fertirrigación. En ese caso el zinc y manganese se encuentra de forma estable y libre de interacciones con otros cationes que podrían interferir en la asimilación por parte de las plantas.

Composición	RIQUEZA (%p/p)
Zinc (Zn) Soluble en agua	9.00
Manganese (Mn) Soluble en agua	7.00
Agente Quelante:	EDTA

Características Físico-Químicas

Apariencia: Líquido marrón oscuro **pH:** 6-7 **Densidad:** 1.33 g/cc

Compatibilidad

OPTIMUM Zn/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.





FICHA TÉCNICA

Fitotoxicidad

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

Almacenamiento

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

Recomendaciones de Uso

CULTIVO	FOLIAR	RIEGO	RECOMENDACIONES
Manzano, Peral	200-300 cc/ 100 L agua	3-4 L/ha	Recomendamos aplicar en hinchado de yemas, para favorecer la división celular. Retomar aplicaciones en post-cuajado y formación de frutos. Última aplicación en post-cosecha, antes de caída de hojas.
Duraznos, Damasco, Cerezo, Nogal, Almendro, Avellano, Granado	200-300 cc/ 100 L agua	3-4 L/ha	Recomendamos aplicar en hinchado de yemas y botón floral, para favorecer la división celular. Retomar aplicaciones en post-cuajado y formación de frutos. Última aplicación en post-cosecha, antes de caída de hojas.
Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas	250-300 cc/ 100 L agua	4-5 L/ha	Realizar un mínimo de 3-4 aplicaciones, fundamentalmente en las brotaciones de primavera y verano. Al inicio de la brotación, floración y post-cuajado.
Vid de mesa	250-300 cc/ 100 L agua	5 L/ha	Realizar un mínimo de 3-4 aplicaciones, focalizando las mismas en pre-floración y post-cuajado.
Arándano, Frambuesa, Fresa, Mora, Grosella (Berries)	200-300 cc/ 100 L agua	3-5 L/ha	Realizar un mínimo de 3-4 aplicaciones, focalizando las mismas en pre-floración y post-cuajado.
Palta	150-300 cc/ 100 L agua	3-5 L/ha	Realizar un mínimo de 3-4 aplicaciones, focalizando las mismas en pre-floración y post-cuajado.
Tomate, Pimiento, Berenjena, Ají, crucíferas y brásicas	200-300 cc/ 100 L agua	2-5 L/ha	Recomendamos aplicar a los 15 ddt, y una vez que comience la floración, repetir cada 7-10 días hasta cosecha.
Flores (clavel, rosa, crisantemo, etc.)	200-300 cc/ 100 L agua	2-5 L/ha	Recomendamos aplicar a los 15 ddt, y una vez que comience la floración, repetir cada 7-10 días.

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





Agroan Ltda.

Productos Orgánicos y Biológicos
www.agroan.cl

FICHA TÉCNICA

