# IberMEM<sup>®</sup> Manganeso

Bioestimulante del desarrollo y calidad de los frutos para prevención y corrección de las carencias de Manganeso (Mn)

Para una más fácil absorción y translocación en la planta el catión Mn se encuentra quelatado y/o complejado con compuestos orgánicos naturales de bajo peso molecular: aminoácidos, ácidos carboxílicos y carbohidratos.

El Manganeso (Mn) va acompañado por una serie de metabolitos intermediarios que estimulan el metabolismo de la planta, ahorrando energía a la misma en la síntesis de dichos metabolitos y procurando por tanto, un mayor rendimiento y calidad de los frutos obtenidos.

El Manganeso (Mn) es un elemento fundamental en el metabolismo vegetal, estando involucrado en la fotosíntesis, en el metabolismo del azúcar, en la síntesis de clorofila, en la absorción y utilización del fósforo, del magnesio y en la asimilación del nitrógeno.

El uso de Manganeso (Mn) le proporcionará al cultivo una mejor utilización y absorción de nutrientes como el N, P, Mg, Fe y Zn, así como una mejora de los rendimientos.

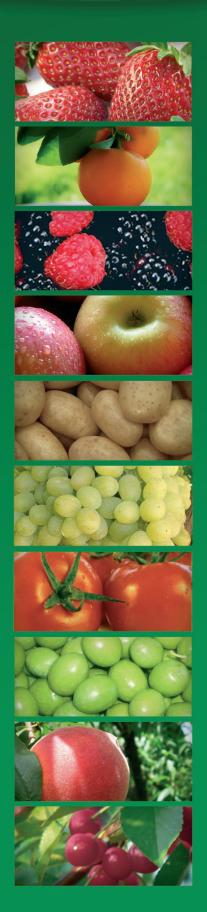
**IberMEM**<sup>®</sup> **Manganeso (8,8%)** debe aplicarse dentro de un equilibrado programa nutricional en los momentos y a las dosis adecuadas, para obtener los mejores resultados.

La aplicación previa de MEM Crop<sup>®</sup> favorece la eficacia de los productos de la serie **IberMEM**<sup>®</sup> **Nutrientes**.

**IberMEM**<sup>®</sup> **Manganeso (8,8%)**, es de Origen completamente natural, aplicable a todos los cultivos.

## BENEFICIOS POR LA APLICACIÓN DE IberMEM® Manganeso

- Mejor resistencia al estrés abiótico.
- Protección frente a los radicales libres de oxígeno.
- Aumento de producción de metabolitos secundarios (Ligninas, fitoalexinas,...)
- Mejores rendimientos.







## IberMEM<sup>®</sup> Manganeso

### Deficencia de Manganeso (Mn)







Cítricos

**Tomates** 

## Toxicidad por Manganeso (Mn)





**Pimientos** 

**Tomates** 

## Dosis por Cultivo y Momento de Aplicación

Cultivo	Momento de aplicación	dosis - L/ha	nº de aplicaciones
Melocotones y Nectarinos	Desde puntas verdes hasta brotes de 5 cm	1 a 1,5	1 a 2
Almendros	Inicios de floración junto con la aplicación de Zinc foliar hasta brote de 15 cm	1 a 1,5	1 a 3
Uva	Desde brotación hasta cosecha, en caso de presentar deficiencias	1 a 1,5	1 a 2
Pomáceas	Desde puntas verdes	1	1 a 2
Cítricos	Durante todo el periodo de desarrollo vegetativo	1 a 2	1 a 4
Fresas y frambuesas	Desde brotación hasta prefloración	1	1 a 2
Hortícolas de hoja	30 a 40 días después de trasplante, cada 7 días	1	1 a 2
Hortícolas	Desde brotación hasta prefloración	1	1 a 2
Cucurbitáceas	Antes de prefloración	1	1 a 2

IberMEM<sup>®</sup>Manganeso (8,8%) pertenece a la línea IberMEM Nutrientes, productos con una alta actividad ANTI-OXIDANTE.

#### **COMPOSICION:**

Mn 8,8% p/v

Contiene agentes complejantes naturales: aminoácidos, ácidos carboxílicos y carbohidratos de bajo peso molecular.

#### **MODO DE APLICACIÓN:**

**IberMEM**<sup>®</sup> **Manganeso** se utiliza en aplicación foliar, en prevención de carencias de Manganeso.

La aplicación previa de MEM Crop<sup>®</sup> favorece la eficacia de **IberMEM**<sup>®</sup> **Manganeso.** 

Seguir las instrucciones de la etiqueta.

#### DOSIS:

De 1 a 2 lts/Ha.

Mantenimiento: 1 lt/Ha. Deficiencias severas: 2 lts/Ha.

#### **COMPATIBILIDAD:**

IberMEM<sup>®</sup> Manganeso es compatible con la mayoría de los agroquímcos conocidos; no obstante dada la amplia variedad de peoductos se recomienda una prueba a escala antes de su aplicación.

