



elfer Micromax

Mezcla Sólida de Micro-Nutrientes



elfer Micromax es una mezcla en polvo de microelementos 100% quelatados con EDTA, de alta solubilidad y amplio rango de pH al que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelatada (3,1-9,4).

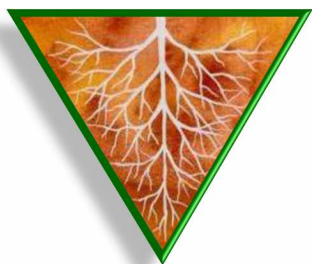


Microelementos - Funciones Metabólicas de la Planta:

Los microelementos son elementos esenciales que se encuentran constantemente presentes en la planta en proporción muy pequeña, pero cuyo papel en el metabolismo vegetal es de primer orden; son fundamentalmente componentes de las enzimas, catalizadores indispensables de las reacciones químicas de transformación que tienen lugar en la planta.

| FUNCIÓN METABÓLICA | Mn | Cu | Zn | Fe | Mg | B | Mo |
|--------------------------------------|----|----|----|----|----|---|----|
| Activadores Enzimáticos | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| Fijación de Nitrógeno | | | | | | | ✓ |
| Fotosíntesis | | | | | ✓ | | |
| Metabolismo de Carbohidratos | | | | | ✓ | | |
| Metabolismo de Nitrógeno | ✓ | | | | ✓ | | ✓ |
| Producción de Semillas | | ✓ | ✓ | | | | |
| Reguladores de Crecimiento | ✓ | ✓ | | | | | |
| Reguladores del sistema Respiratorio | | | | ✓ | ✓ | | |
| Reproducción | | | | | | | ✓ |
| Reproducción Celular | | | | ✓ | | ✓ | |
| Síntesis de Carbohidratos | ✓ | | | | ✓ | | |
| Síntesis de Clorofila | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| Síntesis de Hormonas | | | ✓ | | | | |
| Síntesis de Proteínas | | | ✓ | | | ✓ | |
| Síntesis de Vitaminas | ✓ | | | | | | |





elfer Micromax

Mezcla Sólida de Micro-Nutrientes



Composición [% p/p]:

- (B) Boro soluble en agua 0,70
- (Cu) Cobre quelatado con EDTA 0,30
- (Fe) Hierro quelatado con EDTA 7,50
- (Mn) Manganeso quelatado con EDTA..... 3,30
- (Mo) Molibdeno soluble en agua..... 0,20
- (Zn) Zinc quelatado con EDTA..... 0,60

Aplicación:

Recomendamos repartir la dosis total en varias aplicaciones para obtener mejores resultados.

- **En aplicación radicular:**
 - Riego por goteo..... 1,5 kg/ha y semana
 - Riego a manta..... 3,0 kg/ha y semana
 - Fertirrigación 15-25 g/m³ de agua
 - Cultivo hidropónico 3-4 kg/m³ solución madre
- **Para aplicación foliar:**
 - Pulverización foliar 100-300 ml/hl

Interacciones entre microelementos:

Algunas de las deficiencias que observamos en campo pueden estar debidas a interacciones entre microelementos, por lo que para un correcto desarrollo de la planta es imprescindible un equilibrio entre todos los nutrientes.

| MICROELEMENTO | INHIBE LA ABSORCION DE: | ESTIMULA LA ABSORCION: | ANTAGONICO: |
|---------------|---|------------------------|-----------------|
| BORO | K, Ca, N, P Cultivos muy sensibles: Manzano (asociado a Ca y Mg para Bitter-Pit), frutales, tomate, patata, vid, alfalfa, col, zanahoria, apio, cítricos, maíz, cebolla, tabaco, nabos, olivo. | Ca | |
| COBRE | P, Mo | N | Fe, Mg |
| HIERRO | Mn, Ca, Cu, Zn, P Cultivos muy sensibles: Frutales (melocotonero especialmente), cítricos, almendro, avellano. | K | P |
| MAGNESIO | Ca, K Cultivos muy sensibles: Manzano, genérico todos los cultivos | P, N | K |
| MANGANESO | Ca, Cu Cultivos muy sensibles: Frutales (melocotonero especialmente) cítrico, avellano, patata, tomate, algodón, tabaco, remolacha, cereales. | K, P | Fe |
| ZINC | Ca, P Cultivos muy sensibles: Frutales, cítricos, intensivos, maíz, algodón, leguminosa, nogal, tomate. | | Fe |
| MOLIBDENO | Cu Cultivos muy sensibles: Frutales hueso, cítricos, tomate, melón. | P | |
| CALCIO | B Cultivos muy sensibles: Manzano (asociado a B y Mg para Bitter-Pit). | Mo | Todos los demás |

