





QUELATO DE MICROELEMENTOS TOTALMENTE SOLUBLE ESPECIAL PARA FERTIRRIGACION, CULTIVOS HIDROPONICOS Y APLICACION FOLIAR

**WELGRO® MICROMIX** es una mezcla molecular de heptagluconatos de hierro, manganeso, cobre y zinc que contiene además los elementos Boro y Molibdeno en forma respectivamente de Borato y Molibdato.

RIQUEZAS GARANTIZADAS:

Hierro (Fe) 8,6% p/p
Manganeso (Mn) 4,5% p/p
Cobre (Cu) 0,3% p/p

El AGENTE QUELATANTE del **WELGRO® MICROMIX** es el ACIDO HEPTAGLUCONICO y, a diferencia de los quelatos a base de EDTA, **WELGRO® MICROMIX** es efectivo en suelos de pH básico (pH 7-9), no es fitotóxico y puede ser utilizado a altas concentraciones, tanto por vía radicular como foliar.

Aplicando **WELGRO**® **MICROMIX** en los momentos de mayores necesidades nutricionales conseguirá unos resultados apreciables a simple vista.

#### **APLICACIONES Y DOSIS**

**WELGRO® MICROMIX** puede aplicarse en cualquier cultivo: hortícolas, ornamentales, fresas, frutales, cítricos, viña, parral, platanera, remolacha, etc., tanto por vía radicular (FERTIRRIGACION, CULTIVO HIDROPONICO) como por vía foliar.

CULTIVO	MODO DE EMPLEO	DOSIS RECOMENDADAS
Hortícolas Fresón Ornamentales	Cultivo Hidropónico	1,5 - 2,5 Kg/100 m³ de solución nutritiva
	FERTIRRIGACION	1 - 2 Kg/Ha. (cada semana)
Frutales Frutos secos Avellano	FERTIRRIGACION	0,5 - 1 Kg/Ha. (cada semana)
Cítricos	FERTIRRIGACION	0,5 - 2 Kg/Ha. (cada semana)
Platanera	FERTIRRIGACION	3 - 4 Kg/Ha. (cada semana) a la salida del invierno y del verano
Cultivos en general	APLICACION FOLIAR	100 - 300 gr/Hl. de agua solo o en mezcla con los otros abonos foliares de la serie Welgro.

Las dosis aquí apuntadas varían según la gravedad de la carencia diagnosticada y según el estado de la planta. Se recomienda realizar un análisis foliar para ajustar las dosis. Para mayor información solicite nuestro folleto técnico INTRODUCCION A LA FERTILIZACION CON MICROELEMENTOS, o bien diríjase a nuestro Servicio Técnico.

### PROPIEDADES DE WELGRO® MICROMIX

#### 1º Eficacia

Los iones metálicos complejados por el ácido heptaglucónico no reaccionan con otros componentes del suelo o de soluciones fertilizantes (para fertirrigación o cultivos hidropónicos), con lo que los oligoelementos metálicos se mantienen en solución, o sea, totalmente asimilables para las plantas.

Los iones metálicos complejados por el ácido heptaglucónico se mantienen solubles a cualquier pH del medio en que se encuentren disueltos, por lo que permanecen asimilables incluso en suelos muy ácidos o muy calcáreos.

### 2º Seguridad

El ácido heptaglucónico utilizado como agente complejante de oligoelementos no presenta problemas de fitotoxicidad ya que se trata de un derivado de la glucosa, que es un carbohidrato natural, siendo así un producto totalmente inocuo. Puede ser utilizado en altas concentraciones, tanto por vía radicular como foliar.

## 3º Formulación

**WELGRO® MICROMIX** está formulado como una mezcla molecular homogénea y equilibrada de oligoelementos, de tal forma que cada una de las partículas sólidas microscópicas contiene todos ellos.

**WELGRO® MICROMIX** se presenta en forma de sólido amorfo totalmente soluble, de modo que no produce obturaciones de goteros o boquillas.

# 4º Rapidez de acción

**WELGRO® MICROMIX** al ser un derivado de un azucar natural (glucosa) penetra en la planta por vía foliar o radicular con gran rapidez. Una vez absorbidos los oligoelementos se mueven libremente por toda la planta acudiendo allí donde sean necesarios.

#### 5º Compatibilidad

**WELGRO® MICROMIX** es compatible con casi todos los productos pesticidas y fertilizantes, líquidos o cristalinos.