

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **WELGRO® MICROMIX OLIVO**

2. Número de registro:

Abono CE- no procede

3. Contenidos declarados:

**ABONO INORGÁNICO COMPUESTO A BASE DE MICRONUTRIENTES - CFP1 (C)(II)(b). MEZCLA SÓLIDA DE MICRONUTRIENTES COMPLEJADOS POR ÁCIDO HEPTAGLUCÓNICO (HGA).
Formulado totalmente soluble especial para fertirrigación y aplicación foliar.**

Boro (B) (etanolamina) soluble en agua	0,9 % p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y complejoado por ácido heptagluónico	0,1 % p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y complejoado por ácido heptagluónico	8,5 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y complejoado por ácido heptagluónico	4 % p/p
Molibdeno (Mo) (sodio) soluble en agua	0,1 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y complejoado por ácido heptagluónico	3 % p/p
Intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable de la fracción complejada: 4 - 10.	

4. Formulación:

Polvo soluble en agua.

5. Lista de ingredientes:

Boro etanolamina (EC: 701-024-0) (CMC1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes), Heptagluconato de hierro (EC: 946-072-5) (CMC1), heptagluconato de manganeso (EC: 946-400-7) (CMC1), heptagluconato de zinc (EC: 946-329-1) (CMC1).

6. Características:

WELGRO® MICROMIX OLIVO es una mezcla molecular homogénea y equilibrada de heptagluconatos de Cobre, Hierro, Manganeso y Zinc que contiene además Boro y Molibdeno.

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

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

El ácido heptagluconico 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.

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

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

WELGRO® MICROMIX OLIVO al ser un derivado de un azúcar 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.

7. Dosis y modo de empleo:

En general se recomiendan tres aplicaciones en los momentos y dosis siguientes:

1ª EN BROTAÇÃO: Se recomienda una aplicación de choque de 0,5 a 1 Kg por 100 litros.

2ª EN INICIO DE FLORACIÓN (10% de flores abiertas): Realizar una aplicación a 300-500 g por 100 litros.

3ª DE CUAJADO A ENDURECIMIENTO DEL HUESO: Aplicar de nuevo a dosis de 0,5 a 1 Kg por 100 litros.

Estas dosis corresponden a aplicaciones normales a alto volumen de agua (6-10 litros por árbol). En caso de utilizar volúmenes reducidos

de caldo, deberá aumentarse la dosis por 100 litros en proporción a la reducción de caldo efectuada.

8. Presentación:

Envases de 1 y 5 kg.

9. Aplicaciones recomendadas y dosis:

WELGRO® MICROMIX OLIVO puede aplicarse en cualquier cultivo, aunque el equilibrio de microelementos está especialmente estudiado para el olivar.

Aplicar por vía foliar a la dosis general de 150 - 250 g/hl dependiendo del grado de carencia del árbol.

Se recomiendan 1 ó 2 aplicaciones desde la brotación al cuajado.

En aceituna de verdeo se aconseja hacer una aplicación adicional entre 20 - 30 días antes de la recolección para mejorar el color del fruto.

Aunque no es lo más habitual, **WELGRO® MICROMIX OLIVO** puede aplicarse también a través de goteo a una dosis de unos 10 - 30 g/árbol según tamaño (aproximadamente unos 2 Kg/ha y tratamiento).

WELGRO® MICROMIX OLIVO puede también ser utilizado en otros cultivos como frutales, hortalizas, cítricos, fresales, vid, tropicales, etc. a dosis general de 150 - 300 g/hl.

Las dosis aquí apuntadas varían según el método de aplicación (goteo, aspersión, inyección, etc.), según la gravedad de la carencia diagnosticada y según el estado de la planta. Para mayor información diríjase a nuestro Servicio Técnico.

10. Condiciones de almacenamiento:

Consérvese únicamente en el envase de origen, en lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Temperatura de almacenamiento de entre 5 y 40º. Evítese el contacto con ácidos y bases fuertes. Los envases parcialmente usados o dañados deben cerrarse correctamente.

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.