

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **WELGRO® MICROMIX**

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)	
Boro (B) (etanolamina) soluble en agua	0,3 % p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y complejoado por ácido heptagluónico	0,27 % p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y complejoado por ácido heptagluónico	8,6 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y complejoado por ácido heptagluónico	4,5 % p/p
Molibdeno (Mo) (sodio) soluble en agua	0,1 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y complejoado por ácido heptagluónico	0,63 % p/p
Intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable de la fracción complejada: 2 - 12	

4. Formulación:

Granulo soluble en agua.

5. Lista de ingredientes:

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

6. Características:

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

WELGRO® MICROMIX 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:

WELGRO® MICROMIX puede aplicarse en cualquier cultivo: hortalizas, ornamentales, fresas, frutales, cítricos, viña, parral, platanera, remolacha, etc.

CULTIVO	MODO DE EMPLEO	DOSIS RECOMENDADAS
Hortalizas	Cultivo hidropónico	1,2-2,5 kg/100m ³ de solución nutritiva (solución madre)
	FERTIRRIGACIÓN	1-2 kg/ha (cada semana)
Fresón	Cultivo hidropónico	1,2-2,5 kg/100m ³ de solución nutritiva (solución madre)
	FERTIRRIGACIÓN	7-20 kg/ha
Frutales	FERTIRRIGACIÓN	Viveros: 1-5 g/pie Árboles jóvenes: 6-25 g/pie Árboles en producción: 9-140 g/pie
Parral y vid	FERTIRRIGACIÓN	Plantas jóvenes: 2-4 g/pie Plantas en producción: 9-50 g/pie
Cítricos	FERTIRRIGACIÓN	Viveros: 1,5-8 g/pie Árboles jóvenes: 10-50 g/pie Árboles en producción: 30-250 g/pie
Remolacha o algodón	FERTIRRIGACIÓN o inyección en bandas	4-7 kg/ha fraccionando la dosis en 2-3 riegos

Platanera	FERTIRRIGACIÓN	3-4 kg/ha (cada semana, a la salida de invierno y verano)
Cultivos en general	APLICACIÓN FOLIAR	100-300 g/hl de agua, solo en mezcla con otros abonos foliares WELGRO®

Siempre que no esté indicado, las dosis son dosis totales para un ciclo vegetativo del cultivo. Los mejores resultados se obtienen fraccionando las dosis totales, aplicando el producto semanalmente.

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.

Cultivos hidropónicos: En algunos cultivos, a partir del inicio de la maduración del fruto, se recomienda completar el elemento Boro (B), mediante aporte suplementario, hasta una concentración óptima de solución nutritiva de 0,25 – 0,5 ppm.

8. Presentación:

1 y 5 kg.

9. Compatibilidad:

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

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 35°. 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.