FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre:	**WELGRO® Zn+Mn SG**

2. Número de registro:

Abono CE- no procede

3. Contenidos declarados:

ABONO INORGÁNICO COMPUESTO A BASE DE MICRONUTRIENTES -CP1 (C) (II) (b) MEZCLA SÓLIDA DE MICRONUTRIENTES COMPLEJADOS POR ÁCIDO HEPTAGLUCÓNICO (HGA)	
Manganeso (Mn) soluble en agua y complejado por HGA	8,5 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y complejado por HGA	5,3 % p/p
Intervalo de pH de garantiza una estabilidad de la fracción complejada: 2-10.	

4. Formulación:

Gránulos solubles en agua

5. Lista de ingredientes:

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

6. Características:

Los iones metálicos secuestrados por el ácido heptaglucónico no reaccionan con otros componentes del suelo, incluso en terrenos muy ácidos o muy calcáreos.
WELGRO® Zn + Mn SG, al ser derivado de un azúcar natural, entra en el metabolismo de la planta por vía foliar o radicular con gran rapidez. A los 10 - 12 días de la aplicación, si el cultivo además ha sido regado, ya se observan los efectos benefactores.
WELGRO® Zn + Mn SG es un producto seguro y no causa ningún problema de fitotoxicidad en los cultivos tratados sea por vía foliar o radicular (inyección o riego por goteo).
La persistencia de acción de **WELGRO® Zn + Mn SG**, depende del grado de deficiencia, método de aplicación y dosis. Las dosis cubren las necesidades para todo el ciclo de cultivo.
WELGRO® Zn + Mn SG tiene una gran solubilidad en el agua, de modo que no se producen obturaciones de goteros o boquillas.

7. Dosis y modo de empleo:

WELGRO® Zn + Mn SG puede aplicarse por incorporación al suelo, ya sea a través del agua de riego (a manta, por surcos, por aspersión, por goteo o por cualquier otro método), o bien por medios mecánicos (reja). **WELGRO® Zn + Mn SG** puede asimismo aplicarse por pulverización foliar.

CULTIVO	TIPO Y MODO DE APLICACIÓN	DOSIS
CÍTRICOS	Aplicación foliar	100 – 200 g/hl
	Fertirrigación	Viveros 2 - 4 g/pie
		Árboles jóvenes 20 - 50 g/pie
		Árboles en producción 50 - 150 g/pie
HORTÍCOLAS	Aplicación foliar	100 – 200 g/hl
	Fertirrigación	1 - 1,5 Kg/ha (semanalmente)
FRUTALES	Aplicación foliar	100 – 200 g/hl
	Fertirrigación	10 - 100 g/pie según tamaño y grado de carencia
VID Y PARRAL	Aplicación foliar	100 – 200 g/hl
	Fertirrigación	2 - 4 kg/ha
FRESÓN	Aplicación foliar	100 – 200 g/hl
	Fertirrigación	5 - 10 kg/ha y ciclo
PLATANERA	Fertirrigación	2 - 3 Kg/ha (cada semana) a la salida del invierno y del verano
CULTIVOS EN GENERAL	Aplicación foliar	100 - 200 g/hl de agua solo o en mezcla con los otros abonos foliares de la serie **WELGRO®**

8. Presentación:

Envases de 1 Kg y 5 Kg

9. 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 ºC. Evítese el contacto con ácidos y bases fuertes. Los envases parcialmente usados o dañados deben cerrarse correctamente.

10. Compatibilidad:

WELGRO® Zn + Mn SG es compatible con muchos productos pesticidas y fertilizantes, líquidos o cristalinos. **WELGRO® Zn + Mn SG** es químicamente estable, de larga vida y no se ve afectado por la acción de la luz. **WELGRO® Zn + Mn SG** está especialmente indicado para el tratamiento de las carencias complejas de Zinc y Manganeso que suelen presentar las variedades de cítricos tipo clementina, los frutales, las hortícolas, la vid, la platanera, el fresón, etc.

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.