

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **WELGRO® HIDROPONIC**

2. Número de registro:

Abono CE- no procede

3. Contenidos declarados:

**ABONO INORGÁNICO COMPUESTO A BASE DE MICRONUTRIENTES - CFP1 (C)(II)(b) EN SOLUCIÓN
ABONO MINERAL A BASE DE MICRONUTRIENTES: BORO (B), COBRE (Cu), HIERRO (Fe),
MANGANESO (Mn), MOLIBDENO (Mo) y ZINC (Zn)**

Boro (B) (sodio) soluble en agua	0,5% p/p (0,7% p/v)
Cobre (Cu) soluble en agua y quelado por EDTA	0,1% p/p (0,2% p/v)
Hierro (Fe) soluble en agua y quelado por DTPA	2,4% p/p (3% p/v)
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelado por EDTA	1,5% p/p (1,9% p/v)
Molibdeno (Mo) (amonio) soluble en agua	0,1% p/p (0,2% p/v)
Zinc (Zn) soluble en agua y quelado por EDTA	1% p/p (1,3% p/v)

EDTA: Intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable de la fracción quelada: 2-10,5
DTPA: Intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable de la fracción quelada: 1,5-7,5.

4. Formulación:

Líquido soluble en agua

5. Lista de ingredientes:

Amonio férrico DTPA (CAS 85959-68-8) (CMC1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes), Manganeso dipotásico EDTA (CAS 68015-77-0) (CMC1), Zinc diamónico EDTA (CAS 67859-51-2) (CMC1).

6. Características:

WELGRO® HIDROPONIC es una solución equilibrada de quelato de Hierro (Fe-DTPA) con quelatos de Manganeso (Mn-EDTA), Cobre (Cu-EDTA) y Zinc (Zn-EDTA) que contiene, además, Boro y Molibdeno.

Propiedades:

1º. Eficacia: Los iones metálicos quelatados por DTPA o EDTA no reaccionan con otros componentes de las soluciones nutritivas para cultivos hidropónicos o para fertirrigación, con lo que los oligoelementos metálicos se mantienen en solución, totalmente asimilables para las plantas. El Hierro quelado con DTPA se mantiene estable hasta un pH de la solución nutritiva de 7,5, por lo que permanece soluble en las peores condiciones que se dan en una instalación de cultivo hidropónico (en el entorno de las raíces).

2º. Seguridad: El DTPA y el EDTA utilizados como agentes quelantes no presentan problemas de fitotoxicidad.

3º. Aplicaciones: WELGRO® HIDROPONIC puede aplicarse en cualquier cultivo: tomate, pimiento, berenjena, melón, pepino, calabacín, ornamentales, fresas, etc. También en fertirrigación en frutales, cítricos, viña, parral, platanera, remolacha, etc.

4º. Compatibilidad: WELGRO® HIDROPONIC es compatible con fertilizantes N-P-K y pesticidas.

No mezclar directamente con ácido fosfórico, nítrico o sulfúrico concentrados.

7. Dosis y modo de empleo:

CULTIVO	CULTIVO HIDROPÓNICO (l/m3 de solución madre concentrada 100 veces)	FERTIRRIGACIÓN (l/ha)
Tomate	2,5 - 3,5	1,5 - 3,0 l (semana)
Berenjena	2,5 - 3,5	1,5 - 3,0 l (semana)
Pepino	2,5 - 3,5	1,5 - 3,0 l (semana)
Melón	2,5 - 3,25	1,5 - 2,5 l (semana)
Pimiento	2,5 - 3,5	1,5 - 3,0 l (semana)
Frutales	-	1 - 2 l (semana)
Cítricos	-	1 - 3 l (semana)
Platanera	-	4 - 5 l (semana) la salida del invierno y del verano
Fresa	3,75-4,5	2 - 5 l (semana)
Ornamentales	5-6	2 - 5 l (semana)

Nota: Las dosis aquí apuntadas varían según el estado de desarrollo del cultivo y la gravedad de la carencia diagnosticada. Se recomienda realizar un análisis foliar para ajustar la dosis.

8. Presentación:

Envases de 5 L y 20 L

9. Condiciones de almacenamiento:

Conservar el producto en su envase original cerrado, en un lugar seco y al abrigo de temperaturas extremas

UTILICESE SOLAMENTE EN CASO DE RECONOCIDA NECESIDAD. NO DEBE SOBREPASARSE LA DOSIS DE APLICACIÓN.

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.