FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

WELGRO® HIDROPONIC

NÚMERO DE REGISTRO

No procede **– ABONO CE- MEZCLA LÍQUIDA DE MICRONUTRIENTES**

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Boro (B) (Borato).....	0,52% p/p (0,65% p/v)
Cobre (Cu) quelado por EDTA..... (estable en el intervalo de pH 2 - 10,5)	0,14% p/p (0,17%p/v)
Hierro (Fe) quelado por DTPA..... (estable en el intervalo de pH 1,5 - 7,5)	2,40% p/p (3,00% p/v)
Manganeso (Mn) quelado por EDTA..... (estable en el intervalo de pH 3 - 10,5)	1,50% p/p (1,87% p/v)
Molibdeno (Mo) (Molibdato).....	0,12% p/p (0,15%p/v)
Zinc (Zn) quelado por EDTA..... (estable en el intervalo de pH 2 - 10,5).	1,00% p/p (1,25% p/v)

FORMULACIÓN

Líquido soluble.

CARACTERISTICAS

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.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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

FICHA TÉCNICA

PRESENTACIÓN

Envases de 5 L y 20 L

APLICACIONES RECOMENDADAS Y DOSIS

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

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

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