

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **WELGRO® Mo**

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: HIERRO (Fe) y MOLIBDENO (Mo)**

Hierro (Fe) soluble en agua y quelado por EDTA	1,1 % p/p
Molibdeno (Mo) (amonio) soluble en agua	27 % p/p

Agente quelante: EDTA

Intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable de la fracción quelada: 4-9.

4. Formulación:

Polvo soluble

5. Lista de ingredientes:

Molibdato amónico (CAS 12054-85-2) (CMC1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes, Betaína (nº CAS 107-43-7) (CMC1) Complejo EDTA de Hierro-sodio (CAS 15708-41-5).

6. Características:

WELGRO® Mo es un corrector de carencias de Molibdeno (Mo) de alta solubilidad para aplicación foliar. La fuente de Molibdeno, molibdato amónico, asegura una rápida asimilación por parte de las plantas sin aportar sodio.

El Molibdeno (Mo) es un elemento esencial para sintetizar y activar el enzima nitrato reductasa, responsable de la oxidación del nitrato absorbido por las plantas a nitrito, forma de asimilación del nitrógeno en el interior de estas. Es por eso que la aplicación de **WELGRO® Mo**, reduce el contenido de nitratos en el interior de hortalizas (evitando acumulaciones), favorece la síntesis de aminoácidos y aumenta la fertilidad de las flores como consecuencia de la síntesis de aminoácidos. Además, es un elemento vital para el proceso de fijación de nitrógeno en los nódulos de las raíces de las leguminosas.

7. Dosis y modo de empleo:

CULTIVO	MODO DE EMPLEO	DOSIS RECOMENDADAS
Almendro	Aplicar antes de floración para inducir el cuajado	0,2-0,5 Kg/ha
Alfalfa y leguminosas	En leguminosas en general, aplicar a la 4-6ª hoja. En alfalfa aplicar cada 2-3 cortes. Ayuda a fijar nitrógeno atmosférico y aumentar el nº de nódulos.	0,2-0,5 Kg/ha
Berries (fresa, arándano, frambuesa...etc)	Aplicar antes de floración para mejorar el cuajado de los frutos y en caso de deficiencias de Mo	0,2-0,5 Kg/ha
Brásicas	Aplicar para corregir "hojas de rabo", hojas con menor ancho de limbo y un crecimiento normal del nervio central, debido a deficiencias de Mo. Con deficiencias acusadas, se puede aplicar cada 10-15 días.	0,2-0,3 Kg/ha
Cítricos	Aplicar desde antes de la floración hasta el cuajado del fruto para favorecer la fertilidad del polen y en engorde de frutos para evitar la caída de flores y frutos pequeños	0,2-0,3 Kg/ha
Cucurbitáceas	Aplicar antes de floración para favorecer el cuajado de frutos	0,2-0,5 Kg/ha
Frutales de hueso (cerezo, albaricoquero y ciruelo) y frutales de pepita	Aplicar desde antes de la floración hasta el cuajado del fruto para favorecer la fertilidad del polen y el engorde de frutos. Puede usarse para reducir excesos vegetativos y favorecer la lignificación de la madera antes de la parada invernal, consultar dosis.	0,2-0,5 Kg/ha
Hortícolas y hortícolas de hoja	Ayuda a la metabolización del nitrato en el interior de la hoja, evitando acumulaciones. Aplicar de 10-15 días después del trasplante. Repetir a intervalos de 7-10 días si es necesario.	0,2-0,5 Kg/ha
Melón y Sandía	Aplicar antes de floración para favorecer el cuajado de los frutos.	0,2-0,5 Kg/ha
Olivo	Aplicar antes de floración para favorecer el cuajado de los frutos	0,2-0,5 Kg/ha
Ornamentales	Aplicar en caso de carencias de molibdeno y antes de la floración.	0,06-0,09 Kg/ha (0,6-0,9 %)
Subtropicales (Aguacate, platanera...etc)	En aguacate aplicar antes de floración para incrementar el cuajado de los frutos. Se puede repetir el tratamiento después del cuajado para reducir la purga natural de frutos pequeños. / En platanera aplicar antes de floración para mejorar el cuajado de los frutos.	0,2-0,3 Kg/ha

Tomate de invernadero	Mejora la calidad y fertilidad del polen ayudando al cuajado de los frutos/	0,2-0,5 Kg/ha
Vid de mesa y vinificación	Aplicar antes de floración para favorecer el cuajado de frutos	0,25-0,5 Kg/ha

8. Presentación:

1 kg.

9. Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes del mercado, no obstante, no se recomienda mezclar con cobre o aminoácidos. Hacer una mezcla previa en caso de duda

10. Condiciones de almacenamiento:

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

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.