

140 x 145 mm

WELGRO[®] AMFE

ABONO INORGÁNICO SIMPLE A BASE DE MICRONUTRIENTES - CFP1 (C)(II)(a)
ABONO A BASE DE UN MICRONUTRIENTE QUELADO
CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI - PFC1 (C)(II)(a)
CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI CHELATI

CONTENIDOS DECLARADOS / CONTENUTI DICHIARATI:

6 % Hierro (Fe) soluble en agua y quelado por DTPA en forma de sal férrica amónica
 6 % Ferro (Fe) idrosolubile chelato con DTPA sotto forma di sale di ammonio ferrico

Agente quelante: DTPA, Intervalo de pH que garantiza una estabilidad aceptable de la fracción quelada: 1,5-7,5
 Agente chelante: DTPA, Intervalo di pH che garantisce una stabilità accettabile della frazione chelata: 1,5-7,5

INGREDIENTES / INGREDIENTI (>5%):

Complejo DTPA de Hierro-amonio (CAS 85959-68-8) (CMC1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes)
 Complesso DTPA di Ferro-ammonio (CAS 85959-68-8) (CMC1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo)

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

DA UTILIZZARE SOLTANTO IN CASO DI BISOGNO RICONOSCIUTO. NON SUPERARE LE DOSI DI APPLICAZIONE.

CONSERVAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO EN UN LUGAR SECO Y AL ABRIGO DE TEMPERATURAS EXTREMAS.
CONSERVARE IL PRODOTTO NEL SUO CONTENITORE ORIGINALE CHIUSO IN LUOGO ASCIUTTO E PROTETTO DA TEMPERATURE ESTREME.



Producto utilizable en agricultura ecológica de conformidad con el Reglamento (UE) 2018/848 y 2021/1165. Control EF-CERT F - 326.00.
 Prodotto impiegabile in agricoltura biologica in conformità con i Regolamenti (UE) 2018/848 e 2021/1165. Controllo EC-CERT F - 326.00.

Lote nº y fecha fabricación: Ver marcado impreso.
 Partita n. e data di fabbricazione: Vedi su questa confezione.

GARRAFA/ARRAFI
 TAPON/TAPPA

ADPE 2
 HDPE 2

MASSO
 AGRO DEPARTMENT



5L (6,5 Kg)

CONTENIDO NETO:
 CONTENUTO NETTO:

V4

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

PER EVITARE RISCHI PER LA SALUTE UMANA E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.

140 x 145 mm

WELGRO[®] AMFE



ATENCIÓN / ATTENZIONE

H290 Puede ser corrosivo para los metales. / P102 Mantener fuera del alcance de los niños. / P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. / P234 Conservar únicamente en el recipiente original. / P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

H290 Può essere corrosivo per i metalli. / P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. / P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. / P234 Conservare soltanto nel contenitore originale. / P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

CARACTERÍSTICAS: WELGRO[®] AMFE, es un corrector de carencias de hierro, especialmente estudiado para aplicación foliar, hidroponía y fertirrigación. Esta característica viene dada por las propiedades de sus componentes:

- El hierro (Fe) se encuentra quelado por D.T.P.A. en forma de sal férrico-amónica más asimilable y aprovechable para la planta, tanto por vía foliar como radicular, que las sales férrico-sódicas o férrico-potásicas. Asimismo su solubilidad en agua es mucho mayor.
- El hierro quelado por el DTPA no reacciona con otros componentes de las soluciones nutritivas para cultivos hidropónicos o para fertirrigación, con lo que se mantiene en solución totalmente asimilable para las plantas.
- El hierro quelado por el DTPA se mantiene estable hasta pH 7,5 por lo que permanece soluble en las peores condiciones que se dan en una instalación de cultivo hidropónico (entorno de las raíces), o en los suelos ligeramente alcalinos.

INDICACIONES: WELGRO[®] AMFE se aplica para prevenir o corregir los casos de deficiencias de hierro o clorosis férrica que se manifiestan en gran cantidad de plantas, tanto arbóreas como herbáceas, y en especial en las zonas y especies más afectadas: vid, parra, frutales, cítricos, hortícolas varias, fresón, cultivos extensivos, césped, etc.

MOMENTO DE APLICACIÓN Y DOSIS: Cultivos hortícolas (tomate, melón, pepino, etc.): Cultivo hidropónico: Se utiliza como quelato de hierro en la solución nutritiva de cultivos hidropónicos, tanto en el sistema NFT (Nutrient Film Technique) como en cultivos en grava, arena, lana de roca, perlita, etc. Las dosis a utilizar oscilan de 1 a 1,5 l en 100 m³ de solución nutritiva. Se recomienda utilizar dosis bajas hasta floración y dosis más altas a partir de este momento hasta finalizada la maduración del fruto. / **Fertirrigación:** Se comienza a aplicar 5-7 días después del trasplante a dosis de 1 l/ha. Se recomienda un mínimo de 10 aplicaciones en ciclo vegetativo (por ejemplo: cada semana durante 10 semanas). En caso de carencia se aplicará a 2 l/ha y repetir cada 5 días hasta la desaparición de los síntomas de carencia. En general bastan de 3 a 4 aplicaciones. **Fresas y fresones: Cultivo hidropónico:** Las dosis a utilizar oscilan de 1,5 a 2 l en 100 m³ de solución nutritiva. Se recomienda utilizar dosis bajas hasta floración y dosis más altas a partir de este momento hasta finalizada la maduración del fruto. / **Fertirrigación:** Se aplica a la plantación hasta un mes antes del final de la recolección a través del sistema de riego (aspersión, goteo). Los mejores resultados se obtienen fraccionando la dosis total en tratamientos semanales.

APLICACIÓN FOLIAR: WELGRO[®] AMFE se aplica preferentemente en primavera o en periodos de crecimiento activo de las plantas, momentos en que acostumbraban a aparecer los problemas de carencias.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con fertilizantes N-P-K y pesticidas. En soluciones nutritivas para hidroponía o fertirrigación, no mezclar directamente con ácido fosfórico, nítrico o sulfúrico concentrados. En aplicaciones foliares, no mezclar con sales de cobre solubles como sulfato, hidróxido o carbonato.

OBSERVACIONES: En aplicación foliar es aconsejable aplicar WELGRO[®] AMFE hacia el atardecer para evitar la degradación del producto debido a la fuerte insolación.

NOTA IMPORTANTE: Los datos aquí contenidos se han obtenido tras profundos estudios y trabajos de campo; sin embargo los resultados de su aplicación varían en función de la climatología, época, etc., factores estos que escapan a nuestro control. **COMERCIAL QUÍMICA MASSO S.A.**, garantiza el contenido y riqueza del producto.

GESTIÓN DE ENVASES: Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGITTO.



CULTIVO/CULTURA	DOSIS/DOSE	MOMENTO DE APLICACIÓN/EPOCA DE TRATAMIENTO
VID/VITE DA VINO	200 ml/hl (1-1,5 l/ha según desarrollo/según sviluppo)	Primavera/Primavera
PARRAL/VITE DA TAVOLA	200 ml/hl	Primavera/Primavera, bagnando bene
FRUTALES/FRUTTIFERI	200 ml/hl	Primavera-verano/Primavera e estate
CÍTRICOS/CITRINI (No aplicar después de caída del cáliz o color del fruto/Non applicare dopo la caduta del calice o colore del frutto)	200 ml/hl	1) Antes de floración/Prima della fioritura, dopo caduta dei petali 2) Después de caída de pétalos/Allo 2° ripresa vegetativa 3) Inicio 2ª brotación/inizio 2° germogliamento
HORTICOLAS/ORTIVE	200 ml/hl	En crecimiento activo o cuando se manifieste la clorosis./ In pieno sviluppo o quando si manifesta la clorosi
FRESÓN/FRAGOLA	200 ml/hl	Al inicio de síntomas/Alla comparsa dei sintomi
CULTIVOS EXTENSIVOS/COLTURE ESTENSIVE	1-2 l/ha	Al inicio de síntomas/Alla comparsa dei sintomi
CÉSPED/PRATI	1-2 l/ha	Introducir en los tratamientos de primavera y otoño/ Secondo i trattamenti abituali

CARATTERISTICHE: WELGRO[®] AMFE è un correttore di carenze di ferro formulato come liquido solubile, appositamente studiato per trattamenti fogliari, idroponici e per fertirrigazione, grazie alle particolari caratteristiche dei suoi componenti. Il Ferro è presente nella forma di sale ferrico-ammonico chelato con D.T.P.A. Questa è la forma più assimilabile per via fogliare e che rende possibile un rendimento elevato dei sali ferrico-sodici o ferrico-potassici. Allo stesso tempo, è anche la forma con la maggiore solubilità in acqua. Il ferro chelato con D.T.P.A. non reagisce con altri componenti della soluzione nutritiva per le colture idroponiche o per applicazioni tramite fertirrigazione, entro la quale si mantiene perfettamente in soluzione e totalmente assimilabile dalla pianta. L'agente chelante D.T.P.A. determina una maggior stabilità in caso di acque leggermente basiche (sino a pH 7,5). Questa è una caratteristica molto importante nella costituzione di miscele o nel caso di utilizzo di acque alcaline, acque molto frequenti nelle zone a maggior diffusione delle carenze ferriche.

APPLICAZIONI: WELGRO[®] AMFE si impiega per prevenire o curare manifestazioni di ferro-carezza o clorosi ferriche; le piante arboree ed erbacee maggiormente affette sono la vite da tavola e da vino, le colture frutticole, agrumi, orticole varie, colture estensive, prati, ecc. L'impiego di WELGRO[®] AMFE diventa indispensabile nelle colture allevate anche in condizioni siccitose come vite, fruttiferi, ecc. nelle quali l'applicazione di chelati per via radicale risulta difficile.

MOMENTO DI APPLICAZIONE E DOSI D'IMPIEGO: Colture orticole (pomodoro, melone, cetriolo, etc.): Colture idroponiche: si utilizza come chelato di ferro nella soluzione nutritiva delle colture idroponiche, tanto nel sistema NFT (Nutrient Film Technique) quanto in colture in ghiaia, sabbia, lana di roccia e perlite, etc. Le dosi da utilizzare oscillano tra 1 e 1,5 l per 100 m³ di soluzione nutritiva. Si raccomanda di utilizzare le dosi più basse fino alla fioritura e, dopo questo momento, le dosi più alte fino alla maturazione. / **Fertirrigazione:** si comincia ad applicare il prodotto a partire da 5-7 gg dopo il trapianto alla dose di 1 l/ha per un minimo di 10 applicazioni cadenzate settimanalmente. In caso di carencia conclamata si raccomanda di applicare a 2 l/ha ogni 5 gg sino alla scomparsa dei sintomi. In genere 3-4 applicazioni si rivelano sufficienti. **Fragola: Colture idroponiche:** si utilizza come chelato di ferro nella soluzione nutritiva delle colture idroponiche, tanto nel sistema NFT (Nutrient Film Technique) quanto in colture in ghiaia, sabbia, lana di roccia e perlite, etc. Le dosi da utilizzare oscillano tra 1,5 e 2 l per 100 m³ di soluzione nutritiva. Si raccomanda di utilizzare le dosi più basse fino alla fioritura e, dopo questo momento, le dosi più alte fino alla maturazione. / **Fertirrigazione:** si applica alla coltura sino a un mese dalla fine del periodo di raccolta attraverso il sistema di irrigazione (per aspersione o a goccia). I migliori risultati si ottengono frazionando la dose totale in trattamenti settimanali.

APPLICAZIONI FOGLIARI: WELGRO[®] AMFE si applica preferibilmente in primavera e nelle fasi di sviluppo vegetativo, quando è più evidente la comparsa dei sintomi di ferro-carezza.

COMPATIBILITÀ: WELGRO[®] AMFE è compatibile con fertilizzanti NPK e fitofarmaci per applicazioni in idroponica e fertirrigazione. Non mescolare direttamente con acido fosforico, nítrico o solforico concentrato. Non sono consigliate le miscele con sali di rame solubili quali solfato, idrossido, ecc.

OSSERVAZIONI: È consigliato effettuare le applicazioni con WELGRO[®] AMFE verso il tramonto per evitare la degradazione del prodotto che viene accelerata in presenza di luce intensa.

NOTA IMPORTANTE: Le informazioni tecniche presentate sono il risultato di attente e precise sperimentazioni di campo; l'efficacia delle applicazioni può essere influenzata da variabili indipendenti quali l'andamento climatico stagionale, lo sviluppo vegetativo e l'epoca di applicazione, fattori indipendenti dalla qualità del concime. **COMERCIAL QUÍMICA MASSO S.A.** garantisce il contenuto ed il titolo del prodotto.



MASSO

Fabricado y distribuido por/Fabricante: **COMERCIAL QUÍMICA MASSO S.A.**
 C/ Viladomat 321, 5º - E-08029 Barcelona (España) Tel. +34 93 495 25 00
 E-mail: masso@cqmasso.com - www.massagro.com

Distributo da: **COMERCIAL QUÍMICA MASSO S.A. - Succursale ITALIA:**
 Viale Marelli, 132 20099 Sesto San Giovanni (Milano) Tel. +39 02 0996 6107
 E-mail: info.italia@cqmasso.com

* Marca registrada por/Marchio registrato da:
 COMERCIAL QUÍMICA MASSO S.A., Barcelona

V4