BMS MICRO-NUTRIENTS
CHELATED MICRO-NUTRIENTS & FOLIAR FERTILIZERS

Clorosis férrica

Primafer + Chelal RD NF:
para plantas más verdes

Muchas zonas frutícolas y vitícolas en España están localizadas en zonas con suelos calizas, con pHs altos y concentraciones altas de cal activa. En estas condiciones muchos elementos nutricionales son poco disponibles y bloqueados. El **Hierro (Fe)** es sin duda el elemento mas problemático y las carencias de este elemento son muy frecuentes. Además no siempre se utiliza los porte injertos y las variedades mas adaptadas a estas condiciones de suelo, lo que empeora todavía la situación.
Otros elementos como **Manganeso (Mn), Zinc (Zn) y Boro (B)** son también poco disponibles en estos tipos de suelos. Para frutales y viñas sensibles a las carencias de estos elementos, este puede causar desequilibrios nutricionales adicionales. Estas carencias secundarias son eclipsados por la carencia principal del Hierro. Los síntomas típicos de la clorosis férrica, son sin duda provocado por la carencia de Hierro, pero frecuentemente estas mismas plantas tienen carencias de los otros elementos de cual los síntomas están escondidos detrás los síntomas principales del Hierro.
Las aportaciones de quelatos de Hierro "tradicionales" al suelo (tipo EDDHA) aportan solamente el Fe y por eso no son siempre satisfactorias. BMS Micro-Nutrients desarrolló un programa foliar eficaz que aporta no solamente el Hierro, en cantidades suficientes, pero también los otros micro-elementos, en cantidades inferiores. Una aportación conjunta de estos elementos es aconsejable. Nuestro programa trata tanto la carencia principal como las carencias secundarias (principalmente de Zn y Mn).

La combinación de **Primafer con Chelal RD NF**, han dado resultados muy buenas a un coste muy competitivo y ha provocado una revolución en los tratamientos de la clorosis férrica. El programa consiste en 2 o 3 tratamientos de la combinación de estos 2 productos (1-1,5 kg Chelal RD NF+ 1-2 L Primafer), continuando después con 2-4 tratamientos con solamente Primafer.

Sintomas de carencia de hierro:

- se manifiesta especialmente en las hojas jóvenes de las puntas de los tallos
- no es uniforme en toda la parte aérea de la planta
- la clorosis se extiende y origina a la necrosis de las hojas
- los tallos jóvenes se secan y las hojas desarrolladas amarillean

Recomendaciones

Ventajas

BIO APPROVED

- Controla la carencia de Hierro y las carencias secundarias (Zn, Mn y B)
- Asegura una nutrición más equilibrada del cultivo
- Gracias a la quelatización completa de los elementos aplicados, estos son absorbidos rápidamente y translocados facilmente hacia los todos partes de la planta
- Las aplicaciones foliares evitan posibles bloqueos el en suelo.
- Mantiene la planta verde hasta el final de la campaña asegurando asi una mejor brotación el próximo año
- Permite hacer tanto aplicaciones preventivas como curativas
- Permita la incorporación directa de los productos con los tratamientos fitosanitarios (consulta nuestra lista de compatibilidades en www.chelal.com)

Programa

2 - 3 tratamientos de

(0,5-1,5 kg Chelal® RD NF + 1-2 L Primafer)/ha

continuando después con

2 - 4 tratamientos de solamente

1-2 L Primafer/ha

Recomendamos de empezar los tratamientos cuando aparezcan los primeros síntomas de carencia o de hacer tratamientos preventivos en las parcelas conocidas por sus problemas de clorosis férrica.
Atención: en citricos: no aplicar el Primafer durante la coloración de las frutas.

COMPOSICIÓN

Chelal RD NF: Abono inorgánico compuesto a base de micronutrientes
0,75 % boro (B), soluble en agua; 0,5 % cobre (Cu), quelado por EDTA, soluble en agua; 3,1 % hierro (Fe), quelado por DTPA, soluble en agua; 3,9 % manganeso (Mn), quelado por EDTA, soluble en agua; 4,85 % zinc (Zn), quelado por EDTA, soluble en agua

Primafer: Abono inorgánico simple a base de micronutrientes
5,2 % hierro (Fe), como quelato (DTPA, EDTA), soluble en agua del cual quelado por DTPA 4,0%, quelado por EDTA 1,2%

Fabricado por: BMS Micro-Nutrients NV - Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Bélgica - RPR Antwerpen Afd Mechelen
ON: BE0440.980.608
Distribución en España/Portugal: BMS Micro-Nutrients Iberica SL - Av Joana Raspall 6, com 2 - 25002 Lleida - España
Tel: +32 3 899 10 10 - iberica@chelal.com - www.chelal.com