BMS MICRO-NUTRIENTS
CHELATED MICRO-NUTRIENTS & FOLIAR FERTILIZERS

Chlorose ferrique

Chelal® Fe + Chelal® RD NF:
pour des plantes vertes

De nombreux vignobles sont situés dans des régions sur des sols calcaires, à pH élevé avec de fortes concentrations en calcaire actif. Dans ces conditions, de nombreux éléments nutritionnels sont peu disponibles et parfois même bloqués. Le **fer (Fe)** est sans aucun doute l'élément qui souffre le plus de ces conditions : les carences en fer y sont fréquentes .
Dans ces types de sol, d'autres éléments tels que le **manganèse (Mn), le zinc (Zn) et le bore (B)** sont peu disponibles. Pour les cépages sensibles aux carences en ces éléments, cela peut entraîner des déséquilibres nutritionnels supplémentaires.
Les chélates de fer "traditionnels" (du type EDDHA par exemple) n'apportent au sol que le fer. Pour cette raison, ils ne règlent presque jamais les problèmes du vignoble. BMS Micro-Nutrients a développé un programme nutritionnel foliaire, efficace, car il apporte non seulement le fer, mais aussi d'autres oligo-éléments, aux dosages équilibrés par rapport au fer.
Un apport simultané de ces éléments est toujours plus efficace. Notre programme de nutrition foliaire est étudié pour prévenir à la fois la carence principale (Fe) mais aussi celles secondaires (surtout manganèse et zinc).
BMS Micro-Nutrients préconise un programme nutritionel foliaire efficace à un coût très compétitif : c'est la combinaison du

Chelal® Fe avec Chelal® RD NF

Symptômes de la carence en fer:

- Chlorose du limbe foliaire à l'exception des nervures qui restent vertes
- Nécroses marginales et internervaires, dessèchement, coulure des grappes
- Dépérissement et, dans les cas les plus graves, mort de la plante entière.

Recommandations

Avantages

- Contrôle des carences en fer et secondaires (Zn, Mn et B)
- Garantie d'une alimentation plus équilibrée de la plante
- Absorption rapide et translocation facile dans toute la plante , grâce à la qualité des éléments appliqués.
- Les applications foliaires évitent toute indisponibilité temporaire des oligo-éléments dans le sol.
- Maintien de la couleur verte jusqu'à la fin du cycle, assurant ainsi une meilleure croissance végétative l'année suivante
- Possibilité de faire des applications préventives et (ou) curatives.
- Mélanges possibles avec les traitements phytosanitaires. (Consulter notre liste de miscibilité sur notre site www.chelal.com)

Programme

2 à 3 traitements de

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

Au cas où les symptômes de chlorose ferrique persistent,
continuez avec

1-2 L Chelal® Fe/ha

Nous vous recommandons de commencer les applications dès les premiers symptômes de carence ou d'effectuer des traitements préventifs sur les parcelles chlorosantes récurrentes.
Attention: Pour les agrumes: ne pas appliquer le CHELAL® Fe pendant la phase de coloration des fruits.

COMPOSITION

Chelal Fe: Engrais inorganique simple à oligo-élément (+/- 65 g Fe/L)
5,2 % de fer (Fe), sous forme de chélate (DTPA, EDTA, HEEDTA), soluble dans l'eau dont chélaté par DTPA 3,0%, chélaté par EDTA 1,2%, chélaté par HEEDTA 1,0%

Chelal RD NF: Engrais inorganique composé à oligo-éléments
0,75 % de bore (B), soluble dans l'eau; 0,5 % de cuivre (Cu), chélaté par EDTA, soluble dans l'eau; 3,1 % de fer (Fe), chélaté par DTPA, soluble dans l'eau; 3,9 % de manganèse (Mn), chélaté par EDTA, soluble dans l'eau; 4,85 % de zinc (Zn), chélaté par EDTA, soluble dans l'eau

BIO APPROVED

CE

Producteur: BMS Micro-Nutrients NV - Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Belgique - RPR Antwerpen Afd Mechelen
ON: BE0440 980 608

Distribué en France par: BMS Micro-Nutrients France SAS - Chez EXCO Valliance FP, 2 avenue Henry le Chatelier - BP60122
33706 Merignac cedex - France - N° vert: 0800 90 76 33 - france@chelal.com - www.chelal.com

11.09.2023