



Magnitech

destiné à la viticulture, l'arboriculture et au maraîchage

Description

Magnitech est une solution concentrée à base de nitrate de magnésium, spécialement formulée pour prévenir et corriger carences en Magnésium.

Effets

L'association avec le nitrate améliore l'assimilation la mobilité du Magnésium dans la plante. Magnitech est également enrichi avec des oligo éléments chélatés qui complètent idéalement la formule.

Le Magnésium (Mg), via sa position au coeur de la molécule de chlorophylle, est l'élément incontournable au bon fonctionnement de la photosynthèse. La photosynthèse est le moteur de toute plante. Elle assure la croissance, le développement et la reproduction de la plante.

Magnitech permet de prévenir et corriger les carences en Magnésium qui se développent principalement en périodes froides humides et de faible luminosité. Une carence en Magnésium se traduit par un jaunissement du feuillage et un moindre fonctionnement de l'appareil photosynthétique qui pénalise très fortement le rendement. Dans les cas les plus graves, on observe une chute précoce des vieilles feuilles et, sur arbres fruitiers, des fruits. En vigne, l'application de Magnitech par voie foliaire contribue à la lutte contre le dessèchement de la rafle.

Compatibilité

Magnitech est compatible avec la plupart des engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés, sauf avec des produits sur base de cuivre. Avant tout mélange, faire un test préalable. Ne pas mélanger plus de deux produits. Pour une efficacité maximale, traiter sur feuille sèche. Prévoir 3 à 4 heures sans pluie après le traitement pour assurer une pénétration optimale. Traiter de préférence le soir.

Composition

Magnésium (Mg), soluble eau	78 g / l	(6,0 % p / p)
Azote total (N), 100 % sous forme nitrique (NO ₃)	91 g / l	(7,00 % p / p)
Bore (B), soluble eau	3,3 g / l	(0,25 % p / p)
Fer (Fe), chélaté par EDTA, soluble eau	0,65 g / l	(0,05 % p / p)
Manganèse (Mn), chélaté par EDTA, soluble eau	0,65 g / l	(0,05 % p / p)
Zinc (Zn), chélaté par EDTA, soluble eau	0,26 g / l	(0,02 % p / p)
Molybdène (Mo), soluble eau	0,013 g / l	(0,001 % p / p)

Préconisations

Application au sol (irrigation fertilisante)
10 – 20 l / ha application tous les 10 à 12 jours.

Application foliaire

Toutes cultures: application tous les 7 à 15 jours.

Stades d'application: commencer tôt dès que le feuillage est suffisant (avant floraison) et fractionner ensuite tout au long du cycle cultural.

Recommandation spéciale vigne contre le dessèchement de la rafle

2 l / ha entre - 6 feuilles et floraison.

3 l / ha après fleur à la chute des capuchons.

5 l / ha entre le stade petit pois et fermeture de la grappe.

Périodes propices à la carence: Epi-sodes froids et humides, périodes de faible luminosité.

Stratégie d'application: favoriser le fractionnement et le nombre de passages plutôt qu'une augmentation des doses. Les plantes répondent efficacement aux apports fractionnés de Magnésium.

Ne pas traiter pendant la floraison.

Utiliser un volume d'eau minimum de 150 – 200 litres par hectare.

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect: Liquide

Couleur: Brun

Densité: 1,3

pH: 5,8

Emballage

Bidon de 20 litres

Palette de 680 litres

Engrais CE