BMS MICRO-NUTRIENTS
CHELATED MICRO-NUTRIENTS & FOLIAR FERTILIZERS

Chelal® Mn

LE MANGANESE EST INDISPENSABLE POUR LES CEREALES

Le manganèse accomplit plusieurs fonctions essentielles:

- Stimule la production des protéines et des hydrates de carbone
- Renforce l'assimilation de CO_2 (anhydride carbonique)
- Augmente la photosynthèse
- Active la transformation des nitrates vers des formes plus élaborées (acides aminés, protéines)
- Augmente la quantité d'amidon
- Améliore la résistance aux maladies
- Diminue la consommation d'eau

CARENCE EN MANGANESE

Symptômes visibles:

- OUI: en cas d'une carence grave ou de blocage en manganèse
- NON: s'il s'agit d'une carence en manganèse moyenne, ce qui est le cas dans la plupart des situations

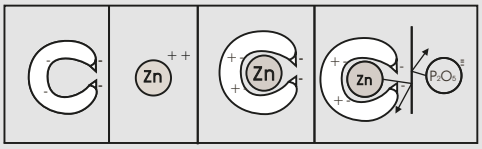
Toutefois, toutes carences ou blocages "faibles ou importantes", aboutissent à une perte de rendement et/ou de qualité.

Situations de risque:

- Sol surchaulé
- Sol Argilo-calcaire, terres noires, sols a pH supérieur à 6
- Oxydation
- M.O. fraîche
- Des niveaux élevés de Cu, Fe, Zn reduisent la disponibilité en Manganèse
- Pluviométrie hivernale faible, terres soufflées

LES CHÉLATES

Les chélates: maintiennent au maximum les oligo-éléments en solution afin de garantir une disponibilité optimale pour les plantes. Assurent une bonne absorption et une translocation rapide vers toutes les parties de la plante.
Les oligo-éléments de BMS Micro-Nutrients sont chélatés à 100 %. D'une pureté extrême, ils ne contiennent ni sels, ni métaux lourds. Agents chélatants de haute stabilité. Utilisation de 1 ou plusieurs agents chélatants afin d'augmenter l'efficacité des produits.



Chelal Mn

AVANTAGES DE CHELAL Mn

L'efficacité avec Chelal® Mn

Chelal Mn est une formulation chélatée, avec DTPA, EDTA et HEEDTA, qui garantit une assimilation foliaire. Formulation chélatée pour assurer une bonne absorption foliaire.
Produit entièrement disponible et assimilable par la plante.
Produit liquide facile d'emploi.

Moment de l'application de Chelal Mn

Traitement possible au printemps

Chelal® Mn s'applique dès début tallage jusqu'au 2 nœuds.

Dose: 1 à 2 L Chelal Mn/ha

Chelal Mn: Engrais inorganique simple à oligo-élément, Engrais à oligo-élément chélaté
6,6 % de manganèse (Mn) (= +/- 90 gr Mn/L), sous forme de chélate (DTPA, EDTA, HEEDTA) soluble dans l'eau dont chélaté par EDTA, 5,2 %. Faible teneur en chlore.

Producteur et distribution en Belgique: BMS Micro-Nutrients NV - Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Belgique - RPR Antwerpen Afd Mechelen
ON: BE0440 980 608 - Tel: +32 3 899 10 10 - www.chelal.com – info@chelal.com

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

29.08.2023