

ENGRAIS INORGANIQUE COMPOSÉ À OLIGO-ÉLÉMENTS**Engrais à oligo-éléments, 0,27 % Cu, 5,0 % Fe, 4,6 % Mn, 0,37 % Mo, 2,8 % Zn**

0,27 % de cuivre (Cu), chélaté par EDTA, soluble dans l'eau

5,0 % de fer (Fe), chélaté par DTPA, soluble dans l'eau

4,6 % de manganèse (Mn), chélaté par EDTA, soluble dans l'eau

0,37 % de molybdène (Mo), sous forme de sel de sodium, soluble dans l'eau

2,8 % de zinc (Zn), chélaté par EDTA, soluble dans l'eau

intervalle du pH garantissant une stabilité acceptable du chélate: entre pH=4 et pH=10

faible teneur en chlore

À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.

Applications

Consulter nos fiches « culture ».

Caractéristiques

CHELAL[®] HYDRO + est un mélange d'oligoéléments chélatés (Cu, Fe, Mn et Zn). En chélatant ces oligoéléments, leur disponibilité pour la plante dans toutes les circonstances est totale. Surtout le pH influe la stabilité des chélates. Jusqu'au pH de la solution nutritive de 7,5 nous garantissons une stabilité maximale de tous les oligoéléments chélatés. De plus, CHELAL[®] HYDRO + contient du molybdène dans une formulation unique qui garantit que cet oligoélément est disponible au maximum pour la plante.

L'équilibre qu'on retrouve dans le CHELAL[®] HYDRO + est le résultat des recherches menées aux Pays-Bas et en Belgique, et s'utilise dans la plupart des cultures hydroponiques (sur les substrats inertes comme laine de roche, sable, argile expansé, ...). Ces substrats ne retiennent pas les éléments nutritifs: la solution nutritive sur base de CHELAL[®] HYDRO + doit être appliquée durant tout le cycle de la culture.

En appliquant une dose de 1,5 kg/100.000 L on obtient une solution nutritive avec les concentrations suivantes:

	micromol/l	ppm (=mg/l)
Cu	0,64	0,041
Fe	13,4	0,750
Mn	12,6	0,690
Mo	0,58	0,056
Zn	6,4	0,420

Précautions

- ne pas boire, manger ou fumer pendant l'emploi; se laver les mains après usage.
- en cas de contact avec les yeux, rincer ceux-ci abondamment à l'eau claire.
- stocker le produit à une température entre 5°C et 30°C. Stocker dans un endroit sec, hors de portée des enfants et des animaux et dans son emballage d'origine fermé.
- en cas d'ingurgitation, consulter un médecin.

Miscibilité

CHELAL[®] HYDRO + est miscible avec la majeure partie des produits phytosanitaires à l'exception de ceux fabriqués à base d'huile. Dans tous les cas procéder à un essai préalable. Pour de plus amples informations, consulter notre service technique.

Préparation de la solution

Dissolvez le produit dans la solution nutritive et répartissez la solution de manière homogène sur la culture.

Garanties

La responsabilité du fabricant est expressément limitée à la fourniture des produits contrôlés à la vente et conformes à la composition indiquée sur l'emballage et vendus dans l'emballage d'origine. Le fabricant ne peut être tenu responsable du mauvais emploi ou des effets dus aux facteurs météorologiques, sensibilités variétales, à la nature de sol, etc...

Coordonnées

BMS Micro-Nutrients S.A.
Rijksweg 32 - 2880 Bornem - Belgique
Numéro Vert (France): 0800.90.76.33
Tel.: + (32) 3/899.10.10
Fax: + (32) 3/899.40.45
E-mail: info@chelal.com

Autorisé pour utilisation dans la production biologique conforme aux règlements UE 2018/848 et 2021/1165