



# FRUCTOL<sup>®</sup> NF

## ENGRAIS INORGANIQUE SOLIDE COMPOSÉ À MACROÉLÉMENTS

*Engrais NPK (Mg, S) avec oligo-éléments, 6,9-9,1-17 (+4,4 +8,8)*

6,9 % **D'AZOTE (N) TOTAL**

5,1 % d'azote nitrique

1,8 % d'azote amoniacal

9,1 % **D'ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) TOTAL (= 4,0 % P)**

9,1 % d'anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble dans l'eau et dans le citrate d'ammonium neutre (= 4,0 % P)

17,0 % **D'OXYDE DE POTASSIUM (K<sub>2</sub>O)(= 14,1 % K)**, soluble dans l'eau

4,4 % **D'OXYDE DE MAGNÉSIUM (MgO)(= 2,7 % Mg)**, soluble dans l'eau

8,8 % **DE TRIOXYDE DE SOUFRE (SO<sub>3</sub>)(= 3,5 % S)**, soluble dans l'eau

**faible teneur en chlore**

0,85 % de bore (B), soluble dans l'eau

1,1 % de fer (Fe), sous forme de chélate (DTPA, EDTA), soluble dans l'eau

dont chélaté par DTPA, 0,25 %

chélaté par EDTA, 0,85 %

0,85 % de manganèse (Mn), chélaté par EDTA, soluble dans l'eau

0,08 % de molybdène (Mo), sous forme de sel d'ammonium, soluble dans l'eau

0,85 % 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

**Granulométrie:** poudre. Au moins 90 % en masse du produit passe à travers un tamis à mailles de 1 mm d'ouverture.

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

## Recommandations

Concentration maximale: 0,3 % (= 0,3 kg dans 100 L d'eau).

Concentration maximale en serre: 0,2 %.

De préférence appliquer le matin ou le soir.

## Applications

Veuillez consulter notre fiches culture.

## Caractéristiques

FRUCTOL<sup>®</sup> NF est une nutrition foliaire complète, contenant des NPK, un élément secondaire (Mg) et des oligo-éléments sous forme de chélates (Fe, Mn, Zn). De plus, FRUCTOL<sup>®</sup> NF contient du bore et du molybdène dans une formulation unique qui garantit que ces oligoéléments sont disponibles au maximum pour la plante. FRUCTOL<sup>®</sup> NF contient aussi 8,8 % SO<sub>3</sub>.

FRUCTOL<sup>®</sup> NF stimule et régularise la végétation. FRUCTOL<sup>®</sup> NF améliore la qualité, le rendement et la précocité de vos récoltes. Surtout dans les cultures qui ont une nécessité élevée en magnésie et bore (les cultures maraîchères, vigne,...) les effets sont importants.

La magnésie améliore l'assimilation et le transport du phosphore en toutes les cultures. Cet élément est aussi essentiel pour la formation de la chlorophylle et la photosynthèse. Ceci a naturellement une influence directe sur la qualité de la récolte et sur le rendement total.

Le bore joue un rôle important dans la formation et la fertilité des fleurs et la formation des fruits. Pour ca le bore est indispensable dans toutes les cultures qui donnent des fruits comme: des cultures maraîchères (paprika, concombre, pois,...) les arbres fruitiers et la vigne.

## 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

## **Miscibilités**

FRUCTOL® NF est miscible avec la majeure partie des produits phytosanitaires à l'exception de ceux fabriqués à base d'huile. Ne pas mélanger avec des phénoxyacétates. Dans tous les cas procéder à un essai préalable. Pour de plus amples informations, consulter notre service technique.

## **Préparation de la solution**

Verser la poudre en pluie dans le pulvérisateur au  $\frac{3}{4}$  plein d'eau, maintenir en agitation pendant la préparation, puis compléter par la quantité d'eau nécessaire.

## **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  
Tél.: + (32)(0)3/899.10.10  
E-mail: info@chelal.com