



# KAPPA Z

**ENGRAIS INORGANIQUE SOLIDE COMPOSÉ À MACROÉLÉMENTS**  
**Engrais NK (Mg, S) avec oligo-éléments, 22,5-5,5 (+4,0 + 29,0)**

**22,5 % D'AZOTE (N) TOTAL**

5,7 % d'azote amoniacal

16,8 % d'azote uréique

**5,5 % D'OXYDE DE POTASSIUM (K<sub>2</sub>O) (= 4,6 % K)**, soluble dans l'eau

**4,0 % D'OXYDE DE MAGNÉSIUM (MgO) (= 2,4 % Mg)**, soluble dans l'eau

**29,0 % DE TRIOXYDE DE SOUFRE (SO<sub>3</sub>) (= 11,6 % S)**, soluble dans l'eau

**faible teneur en chlore**

0,6 % de bore (B), soluble dans l'eau

0,5 % de manganèse (Mn), chélaté par EDTA, soluble dans l'eau

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

**Granulométrie:** combinaison de poudre et de prills. Au moins 60 % en masse totale du produit passe à travers un tamis à mailles de 1 mm d'ouverture et les restants à travers un tamis à mailles de 3 mm.

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

## Recommandations

Concentration maximale: 0,5 % (= 0,5 kg dans 100 L d'eau).

Concentration maximale en serre: 0,2 %.

De préférence appliquer le matin ou le soir.

## Applications

Consulter nos fiches « culture ».

## Caractéristiques

KAPPA Z contient des éléments majeurs (NK), soufre, magnésium, bore et chélate de manganèse. KAPPA Z soutient surtout les aspects organoleptiques des fruits. KAPPA Z a été conçu en premier lieu pour la vigne. La présence du soufre et du manganèse dans KAPPA Z augmente le parfum et le goût du produit fini. Le bore stimule une bonne translocation de ces éléments nutritifs des feuilles aux fruits. Comme éléments clefs de la photosynthèse, l'azote et le magnésium fournissent l'énergie nécessaire respectivement à la synthèse d'alcools et à la production de base.

Le KAPPA Z a été développé afin de permettre une stratégie de fertilisation dans laquelle les éléments nutritifs ne sont appliqués qu'en foliaire. KAPPA Z peut également être appliqué en horticulture, fructiculture et en céréales.

Le KAPPA Z fait parti des programmes nutritionnels complets BMS Micro-Nutrients N.V. dans lesquels le KAPPA Z est combiné avec KAPPA G, KAPPA V et/ou KAPPA M, FRUCTOL® et des produits de la gamme CHELAL®.

Les produits «KAPPA» réduisent considérablement la quantité d'éléments utilisés, ce qui fait la différence aux programmes de fertilisation traditionnels. Par conséquence, l'influence des produits KAPPA sur l'environnement est minime.

## 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

KAPPA Z 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**

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) 3/899.10.10  
E-mail: info@chelal.com