

# CHELAL<sup>®</sup> KUBIG

## ENGRAIS POUR PULVÉRISATION FOLIAIRE, NF U 42-003-2 Cuivre chélaté – liquide pour pulvérisation

*Teneurs garanties (exprimées en pourcentage en masse):*

Cuivre (Cu) soluble dans l'eau: 8,0 %

Cuivre (Cu) chélaté: 8,0 % Agents chélatants: TEPA, TETA et DETA.

Teneur des agents chélatants: 8,0 % TEPA, 6,1 % TETA et 4,3 % DETA

Engrais contenant un oligo-élément - À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu.

Ne pas dépasser la dose préconisée.

**Produit conforme à la législation française (NF U 42-003-2) et au règlement 2019/515 de l'UE**

### Avertissement

**ATTENTION: peut provoquer des dégâts sur fruits à noyau!**

### Recommandations

Concentration maximale: 1 % (= 1 L dans 100 L d'eau).

Concentration maximale en serre: 0,3 % (= 300 cc dans 100 L d'eau).

De préférence appliquer le matin ou le soir.

### Applications

Consulter nos fiches « culture ».

En foliaire: 1 à 1,5 L/ha. Répéter l'application si nécessaire. La quantité maximale cumulée de cuivre à apporter ne devra pas dépasser 100 kg/ha sur 10 ans : Cuivre utilisé sur cultures fourragères : la dose maximale annuelle est de 5 kg/ha.

### Caractéristiques

Le cuivre du CHELAL<sup>®</sup> KUBIG est complètement chélaté et le produit ne s'utilise que par voie foliaire. CHELAL<sup>®</sup> KUBIG est un chélate à charge positive. Il garantit une absorption lente et graduelle du cuivre. CHELAL<sup>®</sup> KUBIG est un engrais à base de cuivre.

Le caractère spécifique du CHELAL<sup>®</sup> KUBIG permet au cuivre d'être incorporé dans les protéines SAR (Résistance Systémique Acquise), augmentant ainsi l'autodéfense de la plante. Le CHELAL<sup>®</sup> KUBIG stimule le mécanisme naturel d'autodéfense de la plante.

Le cuivre intervient dans la biosynthèse des lignines et augmente ainsi la résistance physique de la plante. Le cuivre fait également partie de la polyphénoloxidase, enzyme importante pour maintenir l'équilibre entre les phytohormones, la lignification des cellules, la coloration des fleurs et - surtout- l'augmentation de l'autodéfense des plantes contre les attaques externes. De plus, le cuivre active la synthèse des phytoalexines. Le cuivre fait intégralement partie des protéines qui donnent à la plante une résistance systémique acquise (Systemic Acquired Resistance).

Attention : comme le cuivre peut être toxique, des applications de quantités importantes de cet élément peuvent nuire à la vigueur de croissance de la plante. Il est donc important de bien suivre les indications qui se trouvent sur l'étiquette et de respecter les doses et concentrations maximales indiquées.

### 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

CHELAL<sup>®</sup> KUBIG 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

Il peut se produire un léger dépôt dans le bidon. Ce dépôt est complètement soluble dans l'eau. Agiter avant utilisation. Verser CHELAL<sup>®</sup> KUBIG dans la cuve du pulvérisateur en même temps que l'eau en maintenant une agitation dans la cuve.

## **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  
E-mail: info@chelal.com