

# CHELAL® KUBIG

## MESTSTOF VOOR VERSTUIVING OP BLADEREN, NF U 42-003-2

### Gechelateerd koper- vloeistof voor verstuing

*Gewaarborgde gehalten (uitgedrukt in gewichtspersen):*

Koper (Cu) oplosbaar in water: 8,0 %

Koper (Cu) in chelaatvorm: 8,0 % Chelaatvormers TEPA, TETA en DETA.

Gehalte aan chelaatvormers: 8,0 % TEPA, 6,1 % TETA en 4,3 % DETA

Meststof bevattende een sporenelement - Alleen te gebruiken in geval van erkende behoefte.

De aanbevolen dosis mag niet worden overschreden.

**Product conform de Franse wet (NF U 42-003-2) en EU-verordening 2019/515**

## Waarschuwing

**OPGELET: gebruik op steenfruit kan schade veroorzaken!**

## Aanbevelingen

De maximale concentratie van 1 % (= 1 L CHELAL® KUBIG per 100 L water) mag niet overschreden worden. Maximale concentratie in serre: 0,3 % (= 300 cc per 100 L water). Bij voorkeur 's morgens of 's avonds toepassen.

## Toepassingen

Zie onze teeltfiches.

Bladbehandeling: 1 - 1,5 L/ha. De toepassing herhalen indien nodig. De totale maximale toepasbare hoeveelheid koper mag 100 kg/ha over 10 jaar niet overschrijden; koper toegepast op voedergewassen: de maximale jaarlijkse dosis bedraagt 5 kg/ha.

## Eigenschappen

Het koper in CHELAL® KUBIG is volledig gechelateerd en het product is enkel bestemd voor bladtoepassingen. CHELAL® KUBIG is een positief geladen koperchelaat en daardoor garandeert het een trage en geleidelijke absorptie van het koper. CHELAL® KUBIG is een meststof op basis van koper.

Het specifiek karakter van CHELAL® KUBIG laat toe dat het koper in SAR-eiwitten (SAR= Systemic Acquired Resistance) wordt ingebouwd om op die manier de zelfverdediging van de plant te verhogen. CHELAL® KUBIG stimuleert het natuurlijk zelfverdedigingmechanisme van de plant.

Koper speelt een rol bij de biosynthese van lignines en verhoogt aldus de fysische weerstand van de plant. Koper maakt bovendien deel uit van het polyfenoloxidase-enzym, dat het evenwicht tussen de planthormonen regelt en werkzaam is bij de celverhouding, bloemkleuring en – vooral – de verhoging van de zelfverdediging van de plant tegen externe aanvallen. Bijkomend activeert koper de aanmaak van fytoalexinen. Koper maakt integraal deel uit van die eiwitten, die aan de plant een systemisch verworven resistentie (Systemic Acquired Resistance) verlenen.

Opgelet: koper kan toxisch werken en de toepassing van grote hoeveelheden koper kan de groei van het gewas aantasten. Lees daarom aandachtig het etiket en respecteer de aangeduide doses en maximum concentraties

## Voorzorgsmaatregelen

- eten, drinken noch roken tijdens het gebruik; handen wassen na gebruik.
- in geval van contact met de ogen, deze overvloedig spoelen met zuiver water.
- bewaartemperatuur: tussen 5°C en 30°C. Gesloten en in de oorspronkelijke verpakking bewaren, op een droge plaats en buiten het bereik van kinderen en dieren.
- in geval van inslikken een arts raadplegen.

## Mengbaarheid

CHELAL® KUBIG is mengbaar met de meeste fytosanitaire producten, met uitzondering van deze, op basis van oliën. In elk geval eerst een mengproef uitvoeren. Aarzel niet om, bij twijfel, onze technische dienst te raadplegen.

## **Bereiding van de oplossing**

In de bus kan zich een lichte neerslag vormen, die echter volledig wateroplosbaar is. Schudden voor gebruik. Al roerend CHELAL® KUBIG en water in het spuittoestel brengen.

## **Waarborg**

De verantwoordelijkheid van de producent is uitdrukkelijk beperkt tot de levering van de producten gecontroleerd bij de verkoop en die conform zijn aan de op de verpakking vermelde samenstelling in de oorspronkelijke verpakking. De producent kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor een verkeerd gebruik van de producten, noch voor de nadelige gevolgen te wijten aan meteorologische omstandigheden, bodemtype, variëtaale gevoeligheden, enz...

## **Contactadres**

BMS Micro-Nutrients N.V.  
Rijksweg 32 - 2880 Bornem - België  
Tel.: + (32)(0)3/899.10.10  
E-mail: [info@chelal.com](mailto:info@chelal.com)