

# ProteCtie Bloembollen

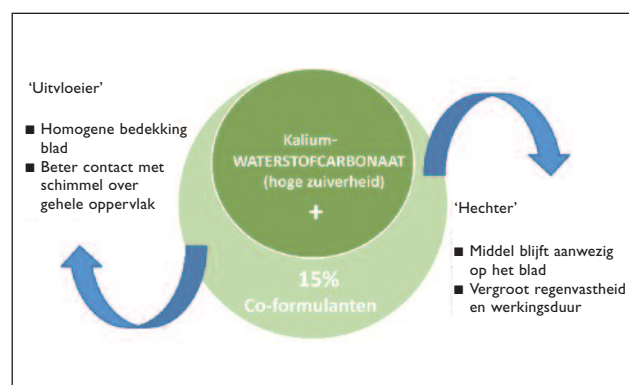
Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

## De nieuwe generatie in vuurbestrijding



**Kumar is een nieuw en effectief fungicide tegen vuur (Botrytis) in de onbedekte teelt van bloembol- en bloemknolgewassen. De werkzame stof is kaliumwaterstofcarbonaat. Deze biorational is geformuleerd als een wateroplosbaar granulaat (SG) en bevat uitvloeiers en hechters.**

Kumar is een bedekkingsfungicide met preventieve en curatieve werking. Schimmelsporen en -draden die in contact komen met de werkzame stof verschrompelen door osmotische druk, pH-verandering en inwerking van bicarbonaationen. Voldoende vocht is essentieel voor een goede werking. Het kaliumwaterstofcarbonaat moet eerst oplossen om bicarbonaationen te kunnen vormen. Tegen deze werkzame stof hebben schimmels zelfs na jarenlang gebruik geen resistentie opgebouwd. De werking van Kumar is onafhankelijk van de temperatuur.



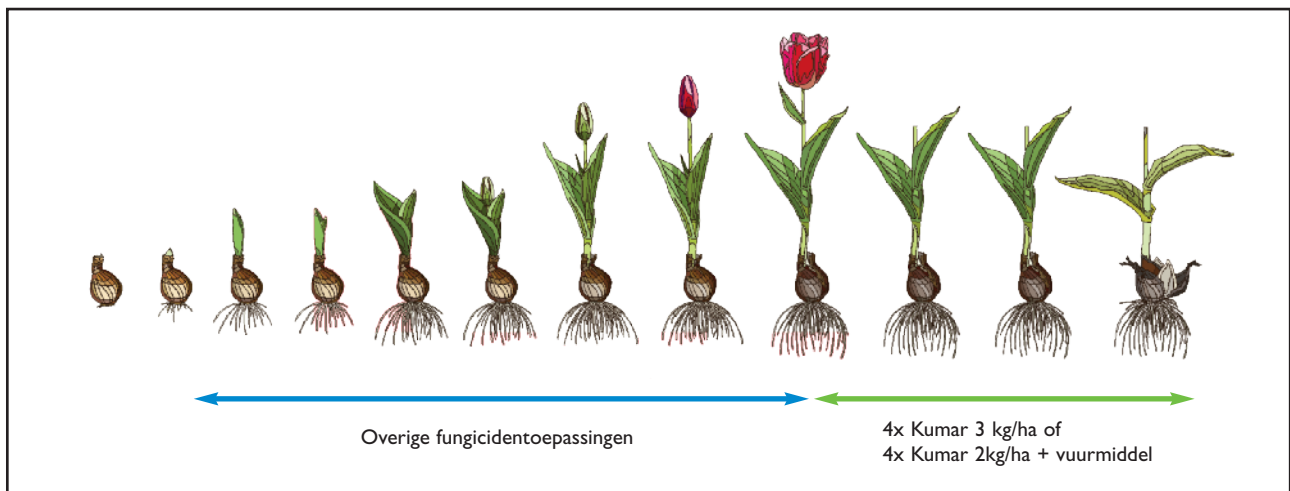
### Toepassing en advies

Kumar is een bedekkingsfungicide en heeft geen systemische werking. Een goede bladbedekking is essentieel voor een goede werking. Gebruik daarom voldoende water (400 l/ha). De formulering bevat voldoende uitvloeiers en hechters, voeg dus geen extra hulpstoffen toe. Zuur de spuitvloeistof ook niet aan; een hoge pH is noodzakelijk voor een goede werking van het middel.

In bloembollen zijn maximaal 4 toepassingen met 3 kg/ha Kumar toegestaan na bloei of koppen. De minimale spuitinterval is 7 dagen. In combinatie met andere fungiciden tegen vuur kunt u de dosering van Kumar verlagen naar 2 kg/ha. Het bijmengen van vloeibare mangaanmeststoffen of andere fungiciden, zoals Bombero, is mogelijk. Let op bij de overige meststoffen vanwege mogelijke neerslagvorming. Kumar is toegestaan binnen Skal en levert een bonuspunt op voor PlanetProof.

### Goede ervaring in tulp

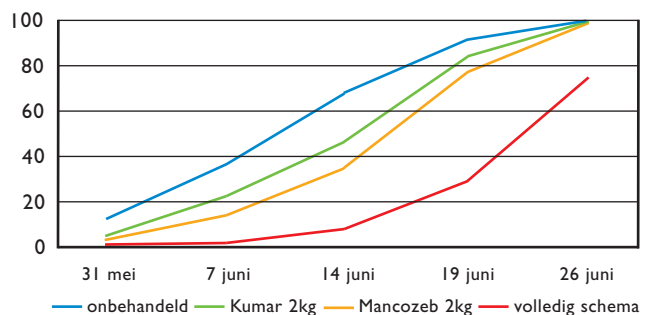
Kumar is toegelaten in alle onbedekte teelten van bloembol- bloemknolgewassen. In de tulpenteelt is ruime ervaring opgedaan. De ervaringen in overige bloembolgewassen zijn beperkt.



## Proefbespuiting

Het middel is beoordeeld conform artikel 51 EG I 107/2009 (NL-KUG). Voor deze toepassingen is geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Het advies is om eerst een proefbespuiting uit te voeren. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

% vuur tulp 'Rococco'



## De voordelen van Kumar®

- Voorkomt en bestrijdt vuur in tulpen
- Uitstekende partner voor resistentiemanagement
- Bij alle temperaturen effectief
- Toegestaan in de biologische teelt

Kumar® is een geregistreerd handelsmerk van Certis Europe B.V.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.



Certis Europe BV - Postbus 607 - 3500 AP Utrecht - Stadsplateau 16 - 3521 AZ Utrecht

T +31 (0)30 200 1200 - E info@certiseurope.nl - I www.certiseurope.nl