

# Optimale productie en kwaliteit

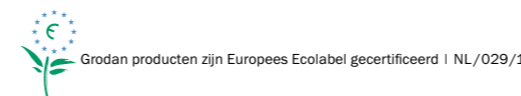
De teelt van anthuriums, cymbidiums en hortensia's vergt vandaag de dag het uiterste van plant én substraat. Om onder zowel lichtarme als lichtrijke omstandigheden een groeikrachtig en uniform gewas met een sterk wortelgestel te kunnen realiseren, is een luchtig en droog substraat vereist. Alleen dan is de teler elk seizoen verzekerd van een maximaal rendement, in kwantitatief én kwalitatief opzicht.



## Wat biedt Grodan u nog meer?

Behalve de geavanceerde Grodan Grocube biedt Grodan u tevens:

- Producten met Kiwa Keur- en Europees Ecolabel-certificaat
- Watergehaltemeters voor de controle en sturing van WG, EC en temperatuur in het substraat
- Verantwoorde recyclingoplossingen



Onze informatie en adviezen worden met de grootst mogelijke zorg en naar de laatste stand van de techniek samengesteld doch zijn te allen tijde vrijblijvend – februari 2010

Luchtig substraat met meer groeikracht

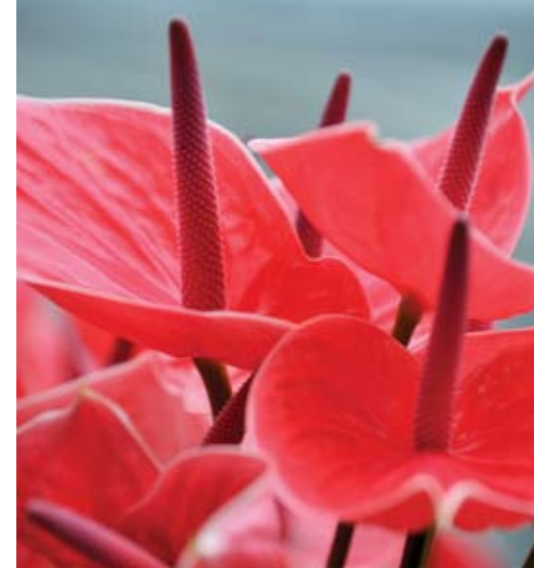
Onderwerp: Producten, ontwerpen & advies, Rotterdam

**Grodan B.V.**  
 Postbus 1160  
 6040 KD Roermond  
 Nederland  
 T +31 (0)47 5 35 30 20  
 F +31 (0)475 35 37 16  
[www.grodan.nl](http://www.grodan.nl)

grodan® Grocube  


# Luchtig substraat met meer groeikracht

Als onderdeel van een nieuwe generatie substraatoplossingen introduceert Grodan een sterk verbeterde versie van de bekende Growcube, bestaande uit losse, kubusvormige steenwolblokjes: Grodan Grocube.

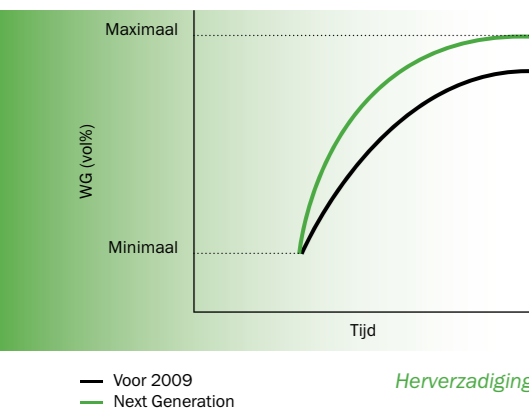


## Voordelen

- Luchtig en droog substraat
- Optimale benutting substraat
- Supersnelle inworteling en weggroei



# grodan® Grocube



Dit geavanceerde product, op basis van de gepatenteerde Next Generation-technologie, is bij uitstek geschikt voor gewassen die in containers en bedden geteeld worden, zoals anthuriums, cymbidiums en hortensia's. Belangrijkste voordelen zijn: een luchtig en droog substraat met een optimale benutting van WG en EC en een supersnelle inworteling en weggroei.

Deze voordelen dankt Grodan Grocube met name aan zijn unieke hydrofiële vezel en bijzondere blokjesstructuur die maken dat het substraat gemakkelijker water aantrekt en zich beter en sneller laat herverzadigen. De gelijkmatigere verdeling van water en voedingsstoffen leidt tot een groter aantal, gezondere wortels door het gehele substraat en dus tot extra groeikracht.



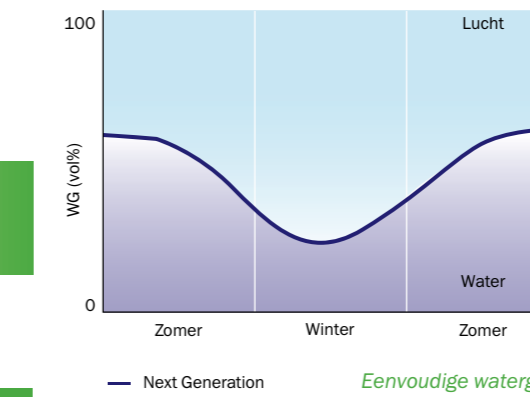
Bijzondere blokjesstructuur

## De oplossing

Grodan Grocube is dan ook dé oplossing voor de professionele teler die op zoek is naar een luchtig substraat dat meerdere jaren te gebruiken is. De eenvoudige watergift zorgt voor een optimale water-luchthuishouding, ongeacht het seizoen.

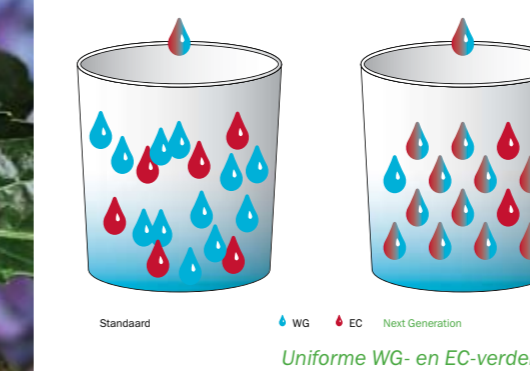
## Productspecificaties

- Homogeen substraat: kubusvormige blokjes van 1x1x1 of 2x2x2 cm
- Geschikt voor meerjarig gebruik
- Unieke hydrofiële vezel: trekt gemakkelijk water aan
- Zeer goede WG- en EC-verdeling over de hoogte van het substraat
- Grote herverzadigingscapaciteit



## Luchtig en droog substraat

De open structuur van Grodan Grocube garandeert een droog en luchtig substraat. Het waarborgt het permanent hoge luchtgehalte en zorgt dat overtollig water snel kan uitdraineren. Dit vergemakkelijkt de watergift en maakt Grodan Grocube ideaal voor de teelt van gewassen zoals anthuriums, cymbidiums en hortensia's. Door de stevigheid en vormvastheid van de steenwolblokjes blijft de structuur bovendien meerdere jaren intact: het materiaal vergruist of verteert niet.



## Optimale benutting substraat

De hydrofiële vezel van Grodan Grocube zorgt voor een uniformere verdeling van WG en EC over de hoogte. Hierdoor kunnen de wortels overal voldoende water en voeding opnemen, ook bovenin het substraat. De herverzadingscapaciteit is eveneens verbeterd. Zelfs na lange periodes met lage watergehaltes, zoals 's winters, is het WG eenvoudig weer naar een hoger niveau te brengen. De blokjes houden veel water vast, dat makkelijk opneembaar is voor de plant. Daardoor is de waterbuffer optimaal.



## Supersnelle inworteling en weggroei

Door de combinatie van vaste steenwolblokjes gebaseerd op de nieuwe vezel en de royale hoeveelheid lucht daartussen dringen de wortels sneller en makkelijker in het substraat door. Dit resulteert in een sterkere weggroei en een plant die weerbaarder is tegen ziektes. Ook de doorworteling is aanzienlijk verbeterd: in het hele substraat, dus ook bovenin, zitten zichtbaar meer wortels. Deze zijn bovendien van een betere kleur en kwaliteit.