

gro|dan<sup>®</sup>

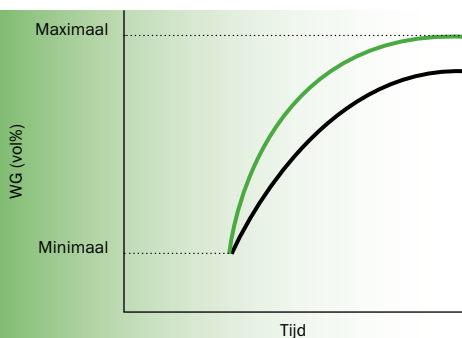


Supersnelle weggroei en vegetatieve groeikracht

gro|dan<sup>®</sup> Grofit  


# Supersnelle weggroei en vegetatieve groeikracht

Als onderdeel van een nieuwe generatie substraatoplossingen introduceert Grodan een sterk verbeterde versie van het populaire concept Grocube met schijf voor de professionele gerberakweker: Grodan Grofit.



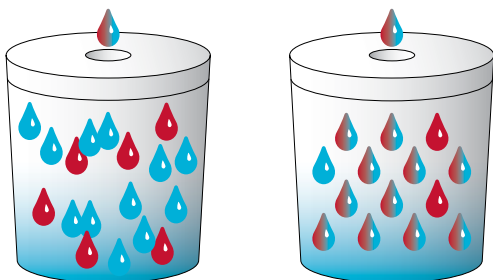
De Grofit, met zijn luchtige, kubusvormige steenwolblokjes als onderlaag en vaste, cirkelvormige steenwolschijf als toplaag, is al jaren zeer gewild omdat de plant vanaf het begin van de teelt goed vaststaat, wat het oogsten aanzienlijk vereenvoudigt. De Grodan Grofit, geproduceerd met behulp van de gepatenteerde Next Generation-technologie, biedt gerberakwekers nog meer voordelen, zoals een betere herverzadiging, uniformiteit en wortelontwikkeling.

## Uniforme verdeling van WG en EC

De nieuwe productietechnologie levert een unieke hydrofiele vezel(structuur) op, die maakt dat het substraat zich makkelijker herverzadigt. (zie Figuur 1). Dit leidt behalve tot een groot stuurbereik ook tot een gelijkmatige verdeling van WG en EC over de volledige hoogte van de container (zie Figuur 2). Hierdoor bevat de bovenlaag van de Grocube meer wortels terwijl de onderlaag niet te nat wordt, waardoor de wortels overal voldoende water en voedingsstoffen kunnen opnemen.

— Voor 2009  
— Next Generation

Figuur 1 Herverzadiging



Standaard      ● WG    ● EC    Next Generation

Figuur 2 Uniforme WG en EC distributie

## De oplossing

De Next Generation Grodan Grofit is dan ook dé oplossing voor de veeleisende gerberakweker die het maximale uit zijn teelt wil halen en zijn bedrijfsrendement wil verbeteren.

## Productspecificaties

- Twee lagen: luchtige onderlaag (Grocube 1x1x1 cm) en vaste toplaag (steenwolschijf)
- Geschikt voor meerjarig gebruik
- Unieke hydrofiele vezel: trekt gemakkelijk water aan
- Zeer goede WG- en EC-verdeling over de hoogte
- Grote herverzadigingscapaciteit



## Voordelen Grodan Grofit

- Supersnelle inworteling en weggroei
- Makkelijk oogsten, planten staan vast in schijf
- Vegetatieve groeikracht

**grodan**<sup>®</sup> **Grofit**



> Standaard

> Next Generation



*Volledige doorworteling behouden*

## Supersnelle inworteling en weggroei

Dankzij de nieuwe vezelstructuur van de Grodan Grofit dringen de wortels gemakkelijker en sneller door in de Grocube, vervolgens verdelen de wortels zich evenwichtig door de gehele container. Er zitten niet alleen zichtbaar meer wortels in het substraat, de wortels midden- en onderin de container zijn ook van een betere kleur en kwaliteit. De uitstekende inworteling in de Grodan Grofit vormt de basis voor een sterke, vegetatief weggroeiende plant die weerbaarder is tegen ziektes en snel in productie komt.



*Planten staan vast in schijf*

## Makkelijk oogsten, planten staan vast in schijf

Door de combinatie van een luchtige onderlaag met een vaste steenwolschijf als toplaag staat de plant direct vast vanaf het begin van de teelt. Hierdoor gaat het oogsten erg makkelijk, zonder dat er planten los getrokken worden. Het gat in de schijf wordt op de maat van de plug afgestemd.



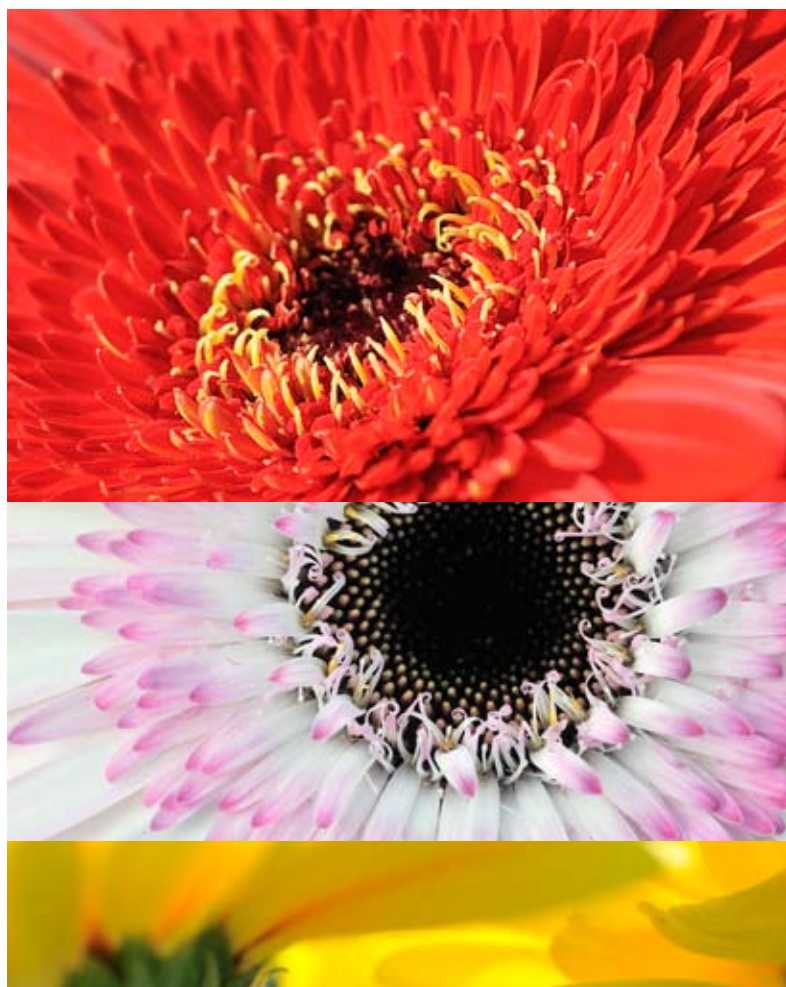
*Vegetatieve groeikracht*

## Vegetatieve groeikracht

Door de snelle inworteling staat Grodan Grofit borg voor een snellere, vegetatievere gewasontwikkeling. Doordat er meer wortels in de container zitten en deze ook nog eens beter verdeeld zijn, neemt de plant makkelijker water en voedingsstoffen op. Dit genereert extra groeikracht, wat direct in het begin maar zeker ook in het derde teeltjaar tot uiting komt. Uiteindelijk leidt dit tot meer bloemen van een hogere kwaliteit.

# Optimale productie en kwaliteit

De teelt van gerbera vergt vandaag de dag het uiterste van plant en substraat. Om zowel bij verduistering als onder zonnige omstandigheden een vitale groei van een uniform gewas met een sterk wortelgestel te kunnen realiseren, zijn een goede inworteling, uniforme verdeling van WG en EC en vegetatieve groei kracht vereist. Alleen dan kan de gerberakweker ieder seizoen rekenen op een optimaal teeltresultaat, in kwantitatief én kwalitatief opzicht. Grodan Grofit vormt hiervoor de basis.



## 6 PHASES<sup>®</sup>

Met het 6-fasenmodel van Grodan heeft u in één oogopslag de optimale advieswaarden per gewas en per mattype, afgestemd op de teeltfase, in beeld. Op basis hiervan kunt u, zo nodig, de watergeefstrategie bijstellen. Zo heeft u nog meer grip op uw teelt en bent u verzekerd van een optimaal eindproduct.



## Wat biedt Grodan u nog meer?

Behalve de geavanceerde Grodan Grofit 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
- Persoonlijk advies



Grodan producten zijn Europees Ecolabel gecertificeerd | NL/029/1

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 – oktober 2009

### **Grodan B.V.**

Postbus 1160

6040 KD Roermond

Nederland

**T** +31 (0)475 35 30 20

**F** +31 (0)475 35 37 16

**[www.grodan.nl](http://www.grodan.nl)**