



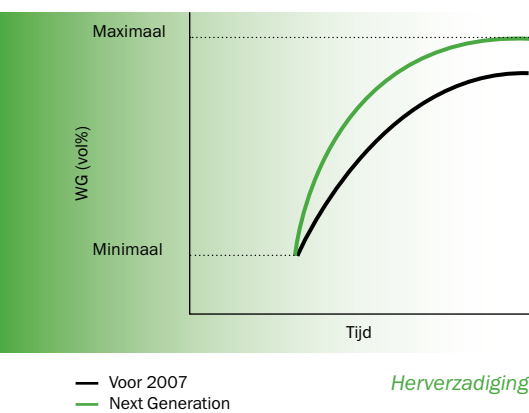
Eenvoudig water geven voor een probleemloze teelt

grodan® Vital  
.....

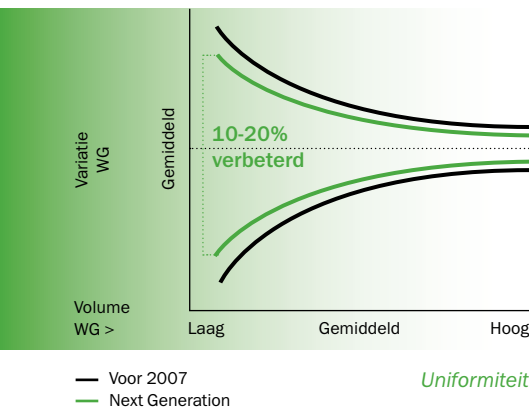
# Eenvoudig water geven voor een probleemloze teelt

Als onderdeel van een nieuwe generatie substraatoplossingen introduceert Grodan de nieuwe Grodan Vital-mat.

De 'Next Generation'-matten, gemaakt op basis van een nieuwe, revolutionaire productietechnologie, bieden tuinders diverse voordelen die zowel hun bedrijfsvoering als hun teeltresultaat ten goede komen.



De Grodan Vital heeft door zijn unieke vezel een aanmerkelijk betere herverzadiging, uniformere waterbuffer en betere beworteling dan de al vele jaren gebruikte Expert-mat. Door de nieuwe productietechnologie is de mat beter en sneller te herverzadigen (zie figuur). Ook is de verdeling van watergehalte en EC duidelijk gelijkmatiger, niet alleen binnen de mat maar ook tussen de matten onderling (zie figuur).



## De oplossing

Hierdoor is de Grodan Vital dé oplossing voor telers die op zoek zijn naar een betrouwbaar substraat waarop een eenvoudig watergeefbeleid mogelijk is en dat zekerheid biedt gedurende de gehele teeltduur.

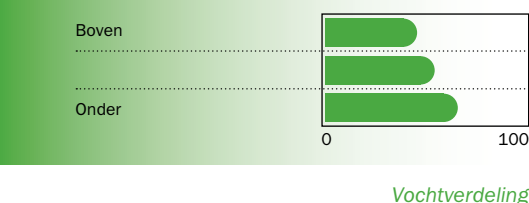
## Universeel inzetbaar

De eenvoudige manier van watergeven, de veilige waterbuffer en snelle inworteling van de Grodan Vital helpen u de opbrengst van uw teelt te vergroten. Betrouwbaarheid en zekerheid staan hierbij centraal om de kwaliteit van uw producten te verbeteren, uw bedrijfsrisico's te beperken en uw bedrijfsrendement te verhogen.

De Grodan Vital is bovendien universeel inzetbaar. De mat leent zich uitstekend voor de teelt van de belangrijkste groentegewassen zoals: tomaat, paprika, komkommer en aubergine.

## Productspecificaties Grodan Vital

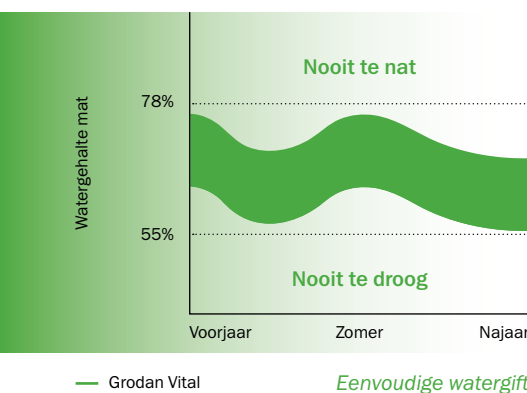
- Eenjarige mat
- Open vezelstructuur
- Stuurbereik WG: 55 tot 78% (dagniveau)
- Goede WG- en EC-verdeling door de gehele mat
- Goede en snelle herverzadiging





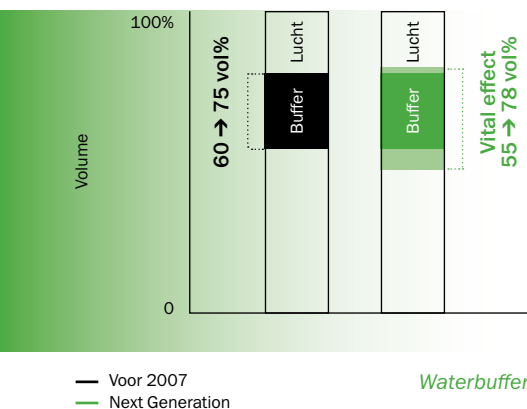
## Voordelen Grodan Vital

- Eenvoudige watergift
- Veilige waterbuffer
- Snelle inworteling



## Eenvoudige watergift

De eigenschappen van de Grodan Vital maken een veelzijdig watergeefbeleid mogelijk. U kunt het watergehalte zonder problemen laten variëren binnen een veilige bandbreedte van 55 tot 78% (dagniveau). Mocht u een keer te weinig water gegeven hebben, dan kunt u de mat op elk gewenst moment weer snel herverzadigen. De nieuwe mat is tevens goed bestand tegen hoge watergiftten, het WG wordt namelijk niet snel te hoog. Een uitgekende watergeefstrategie is dus geen noodzaak, maar kan – indien gewenst – zeker goed op dit mattype worden toegepast.



## Veilige waterbuffer

De verbeterde capillaire werking van de Grodan Vital zorgt ervoor dat de mat onder alle omstandigheden over de volledige hoogte vochtig blijft, waardoor er altijd voldoende water voor de plant beschikbaar is. Door de combinatie van de royale waterbuffer en de uitstekende herverzadiging is de kans op een te droge mat tot een minimum beperkt. De wortels zijn ook aanzienlijk gelijkmatiger over de mat verdeeld dan bij de standaard Expert-mat, zo wijzen praktijkproeven uit.



## Snelle inworteling

Door de open vezelstructuur van de Grodan Vital dringen de wortels gemakkelijk in de mat, wat resulteert in een snelle inworteling. Dit garandeert een vlotte en gelijkmatige weggroei bij de start van de teelt. Er zitten zichtbaar meer wortels in het substraat van een betere kwaliteit en kleur. Dit vormt de basis voor een sterke, vitale plant met een groeikracht die groter is dan bij de standaard Expert-mat. De extra stevigheid van de mat garandeert daarnaast een blijvend bewortelbaar volume tot het einde van de teelt.

Snelle inworteling

## Wat biedt Grodan u nog meer?



Behalve de geavanceerde Grodan Vital-mat biedt Grodan u tevens:

- Producten met KIWA- en Europees Ecolabel-certificaat
- Verantwoorde recycling oplossingen
- Watergehaltemeters voor de controle en sturing van WG, EC en temperatuur
- Gronow: digitaal adviesprogramma
- Deskundig en actueel gebruikersadvies op basis van het 6-fasenmodel



Grodan producten zijn EU 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 – november 2008

### 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)



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.