

Wat biedt Grodan u nog meer?



Naast de Grodan Vitaflor 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
- Deskundig en actueel gebruikersadvies



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 – december 2010

Stevige basis voor een vitaal gewas

Grodan

Postbus 1160

6040 KD Roermond

Nederland

T +31 (0)475 35 30 20

F +31 (0)475 35 37 16

www.grodan.nl



6 PHASES®

Met het 6-fasenmodel van Grodan heeft u in één oogopslag de optimale advieswaarden per gewas en gebruikt 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.

grodan® vitaflor



Stevige basis voor een vitaal gewas

Als onderdeel van een nieuwe generatie substraatoplossingen introduceert Grodan een nieuwe mat voor de professionele rozenkweker: de Grodan Vitaflor. Deze meerjarige mat is de opvolger van de vertrouwde WFL, jarenlang dé standaardmat voor de rozenteelt. De Grodan Vitaflor biedt naast de sterke punten van de WFL nog enkele belangrijke andere voordelen.



De Grodan Vitaflor dankt deze voordelen aan de toegepaste Next Generation-technologie. Deze nieuwe technologie, die zich inmiddels al volop bewezen heeft, zorgt voor een gelijkmatigere verdeling van water, voeding en zuurstof, zowel binnen de mat als tussen de matten onderling. Ook de doorworteling van de matten is zichtbaar beter. Dit resulteert in een vitaler gewas en dus extra groeikracht.

De structuur van de vezels in de Grodan Vitaflor is eveneens verbeterd. Hierdoor is het maximale verzadigingsniveau lager, loopt het watergehalte – ook bij een royale watergift – niet te hoog op en is de mat beduidend steviger, een groot voordeel bij de steeds langere teeltduur van rozen.

De oplossing

De Grodan Vitaflor is dan ook dé oplossing voor de veeleisende rozenkweker die op zoek is naar een mat waarop gemakkelijk water kan worden gegeven, waarin de wortels het volledige volume benutten en die door zijn robuustheid en goede drainage-eigenschappen zekerheid biedt gedurende de gehele teeltperiode.

Productspecificaties

- Meerjarige mat speciaal ontwikkeld voor de rozenteelt
- Verbeterde stevigheid dankzij verbeterde vezelstructuur
- WG blijft altijd binnen veilige bandbreedte
- Evenwichtige WG- en EC-verdeling over de gehele mat

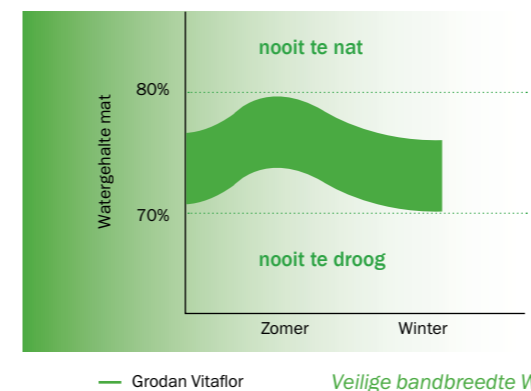


Voordelen Grodan Vitaflor®

- Eenvoudige watergift, vlotte drainage
- Extra stevigheid voor lange levensduur
- Gelijkmatige verdeling van water, voeding en zuurstof

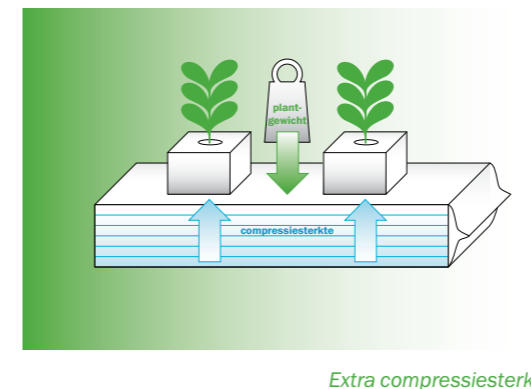
Eenvoudige watergift, vlotte drainage

Door de toepassing van dikkere vezels heeft de Grodan Vitaflor een lager maximaal verzadigingsniveau: de mat reageert dus wat droger. Het watergehalte blijft daardoor onder alle omstandigheden binnen een veilige bandbreedte en wordt niet gauw te hoog. Zelfs bij hoge watergiften draineert de mat snel uit. Zo is ook bij lage verdampingsniveaus een efficiënte EC-verversing en pH-regulering gewaarborgd.



Extra stevigheid voor lange levensduur

Doordat de Grodan Vitaflor meer en dikkere vezels bevat, die ook nog eens beter met elkaar verbonden zijn, heeft de mat een ongeëvenaarde compressiesterkte. Deze stevigheid gekoppeld aan het lagere maximale verzadigingsniveau garandeert dat er ook na meerdere teeltjaren een goede balans is tussen water en zuurstof in het substraat.



Gelijkmatige verdeling van water, voeding en zuurstof

De combinatie van de Next Generation-technologie en de verbeterde vezelstructuur in de Grodan Vitaflor leidt tot een meer gelijkmatige verdeling van water, voeding en zuurstof over de hoogte van de mat. De mat draineert onderin vlot uit, zodat ook daar genoeg zuurstof kan binnendringen, en wordt bovenin nooit te droog. Het resultaat is een gezond wortelgestel, verspreid over het hele substraat: dé basis voor een groeikrachtig gewas.

