

Roermond, 28 januari 2011

### Rockwool B.V.

Postbus 1160

6040 KD Roermond

Nederland

T +31 (0)475 35 30 10

F +31 (0)475 35 35 66

E [info@grodan.com](mailto:info@grodan.com)

[www.grodan.com](http://www.grodan.com)

KvK Roermond 13014428

*Next Generation Substrates®-mat biedt rozenkwekers solide basis voor vitaal gewas*

## Nieuw: Grodan Vitaflor

**Grodan, leverancier van innovatieve substraatoplossingen voor de glastuinbouw, introduceert een nieuwe steenwolmat voor de professionele rozenkweker: de Grodan Vitaflor. Deze meerjarige mat is de opvolger van de vertrouwde WFL, jarenlang dé standaardmat in de rozenteelt. Dankzij de toegepaste Next Generation Substrates®-technologie en de verbeterde vezelstructuur biedt de Grodan Vitaflor naast de voordelen van de WFL nog enkele belangrijke andere pre's. Variërend van een eenvoudige watergift en vlotte drainage tot extra stevigheid voor een lange levensduur en een gelijkmatige verdeling van water, voeding en zuurstof. Ook de doorworteling is zichtbaar beter. Dit resulteert in een vitaler gewas met meer groeikracht.**

De Grodan Vitaflor is dan ook dé oplossing voor de veeleisende rozenkweker die op zoek is naar een mat waarop makkelijk 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.

### De voordelen op een rij

- Door het gebruik 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.
- 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.
- De combinatie van de Next Generation Substrates®-technologie en de verbeterde vezelstructuur leidt tot een 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. Bovendien wordt hij bovenin nooit te droog. Dit zorgt voor een gezond wortelgestel, verspreid over het hele substraat: dé basis voor een groeikrachtig gewas.

---

**Corporate informatie:**

Grodan levert innovatieve teeltoplossingen voor de professionele tuinbouw, bestaande uit een combinatie van schoon en stuurbaar steenwolsubstraat, advies en ondersteunende services. Deze oplossingen worden voornamelijk toegepast bij de teelt van groenten en bloemen, zoals tomaat, komkommer, paprika, aubergine, roos en gerbera.

Grodan, opgericht in 1969, is wereldwijd in meer dan zestig landen actief. Het hoofdkantoor is gevestigd in Roermond, Nederland.

**Voor meer informatie en beeldmateriaal:**

Kees Struijk, Marketing Manager Grodan Substrates

Tel: 0475 353298, e-mail: kees.struijk@grodan.com, [www.grodan.com](http://www.grodan.com)