

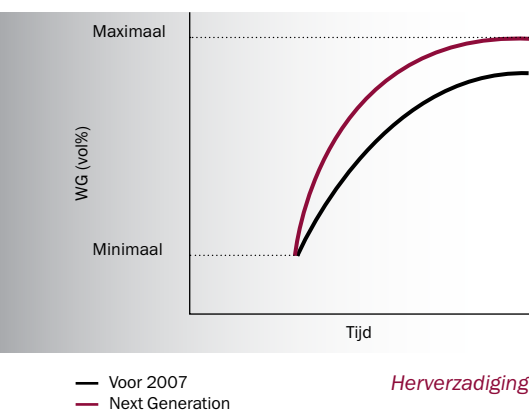


Perfekte beworteling voor een krachtig gewas

 **Flortop**®
by grodan® | ROSA

Perfekte beworteling voor een krachtig gewas

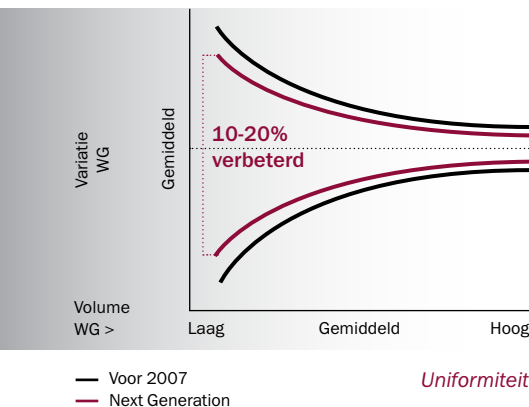
Grodan brengt een nieuwe mat voor de professionele rozenkweker op de markt: de Flortop rosa. Deze geavanceerde mat, op basis van de Next Generation-technologie, biedt belangrijke voordelen, zoals een verbeterde hervezadiging, inworteling, uniformiteit en stuurbaarheid. Met de introductie van de Flortop rosa speelt Grodan in op de wensen van rozenkwekers die uit zijn op een optimaal teeltresultaat.



De Flortop rosa dankt zijn eigenschappen aan de unieke hydrofiele vezel en speciale vezelstructuur. Door de nieuwe productietechnologie is de mat nog beter en sneller te hervezadigen (zie figuur). Ook zijn watergehalte en EC duidelijkgelijker verdeeld, niet alleen binnen de mat maar ook tussen de matten onderling (zie figuur). Dit leidt tot meer én gezondere wortels over de hoogte van de mat en daardoor extra groeikracht.

Verbeterde stevigheid!

De stevigheid van de mat is met meer dan 10% verbeterd ten opzichte van de huidige matten. Dit maakt de mat bij uitstek geschikt voor de meerjarige rozenteelt.

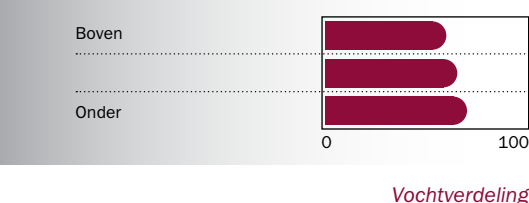


De oplossing

De nieuwe Flortop rosa is dan ook dé oplossing voor de veeleisende rozenkweker die op zoek is naar een substraat waarin het optimale WG en EC te realiseren is tijdens elk seizoen resulterend in een sterke groeikracht en het beste teeltresultaat.

Productspecificaties Flortop rosa

- Meerjarige mat, ontwikkeld voor de rozenteelt
- Vezelstructuur resulteert in verbeterde stevigheid
- Unieke hydrofiele vezel trekt gemakkelijk water aan
- Zeer goede WG- en EC-verdeling door de hele mat
- Grote hervezadigingscapaciteit



Maximale productie en kwaliteit

De teelt van rozen vergt vandaag de dag het uiterste van plant én substraat. Om zowel onder lichtarme als zonnige omstandigheden een groeikrachtig en uniform gewas met een sterk wortelgestel te kunnen realiseren, zijn een goede inworteling, een grote stuurbaarheid en een uniforme verdeling van WG en EC vereist. Alleen dan zijn rozenkwekers elk seizoen verzekerd van een maximaal rendement, in kwalitatief én kwantitatief opzicht.





Voordelen Flortop rosa

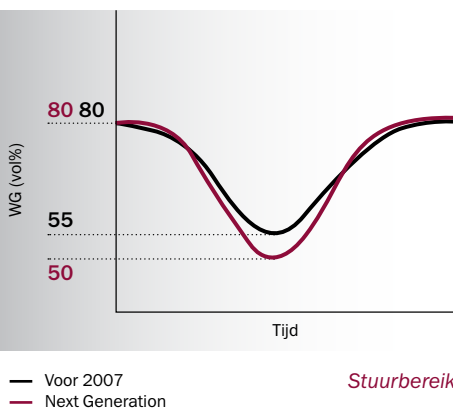
- Stuurbaarheid van watergehalte en EC
- Perfecte doorworteling gedurende de hele teelt
- Uniforme verdeling van WG en EC

 **Flortop**[®]
by grodan[®] | rosa





Stuurbaarheid van watergehalte en EC



De Flortop rosa heeft een groter stuurbereik van WG en EC. De opmerkelijk grote hervezadigingscapaciteit maakt dat het WG bij een eventuele verlaging snel weer op niveau te brengen is. De vezelstructuur zorgt ervoor dat er altijd voldoende lucht in het substraat zit. Zo kan de kweker de WG- en EC-waarden probleemloos variëren, rekening houdend met de behoefte van het gewas en het seizoen. Ook na lange periodes met lage watergehaltenes, zoals 's winters, is het WG eenvoudig weer naar hogere waarden te sturen.

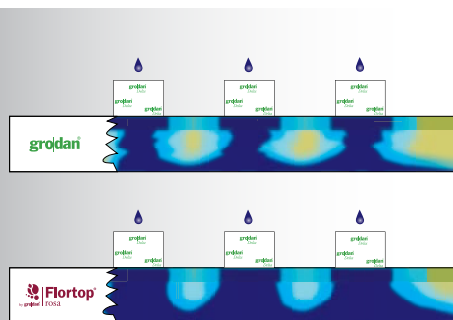


Perfekte doorworteling

Perfekte doorworteling gedurende de hele teelt

Dankzij de unieke vezeleigenschappen van de Flortop rosa benutten de wortels het hele substraatvolume. Daardoor zitten er niet alleen meer wortels in het substraat, maar zijn de wortels midden- en onderin de mat ook van een betere kwaliteit en kleur. De goede inworteling vormt de basis voor een vitale plant die weerbaarder is tegen ziektes. Met name bij de teelt van matig wortelende cultivars resulteert de verbeterde vochtverdeling in een gezonder wortelgestel.

Uniforme verdeling van WG en EC



WG en EC-verdeling

Door de gelijkmatige verdeling van WG en EC over de totale hoogte van de mat bevat de bovenlaag, bij relatief lage vochtgehaltenes genoeg water, terwijl de onderlaag niet te nat wordt. Dit leidt ertoe dat de wortels overal in de mat voldoende water en voedingsstoffen kunnen opnemen. Ongeacht onderlinge verschillen in plantgroei is de verdeling van WG en EC in de Flortop rosa onder alle omstandigheden uniformer dan in andere matten.



Wat biedt Grodan u nog meer?

Behalve de geavanceerde Flortop rosa 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



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.