



Meer uniformiteit, meer kwaliteit

Meer uniformiteit, meer kwaliteit

Als onderdeel van een nieuwe generatie substraatoplossingen introduceert Grodan een nieuwe lijn groeiblokken voor de groente-teelt: Plantop Delta. Deze zogenaamde 'Next Generation'-blokken, gemaakt op basis van een gepatenteerde productietechnologie, bieden plantenkwekers en tuinders aanzienlijke voordelen, zoals een sterk verbeterde uniformiteit, wortelontwikkeling en herverzadigingscapaciteit.



Deze voordelen dankt de Plantop Delta voor een belangrijk deel aan zijn unieke hydrofiele vezeleigenschappen, waardoor het substraat gemakkelijk water aantrekt. Dit resulteert in een gelijkmatigere WG- en EC-verdeling, niet alleen binnen het blok, maar ook tussen de blokken onderling.

Vandaar dat de Plantop Delta dé oplossing is voor de veeleisende plantenkweker/tuinder die het maximale uit zijn opkweek/teelt wil halen en zijn bedrijfsrendement structureel wil verhogen.

Optimale plantkwaliteit

De grotere uniformiteit, betere wortelontwikkeling en grotere herverzadigingscapaciteit van de Plantop Delta helpen u de plantkwaliteit te verbeteren.

Proeven hebben aangetoond dat het WG en de EC, ongeacht de toegepaste watergeefstrategie, uniform over het blok worden verdeeld, zonder dat het totale watergehalte in het blok toeneemt. Dit levert een plant op met actievere wortels en een hoger plantgewicht. Een ideale uitgangspositie voor de start van een nieuwe teelt.



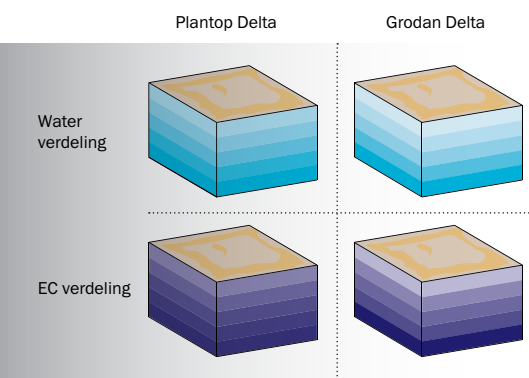
Productspecificaties Plantop Delta

- Geschikt voor de vermeerdering van groente- en siergewassen
- Verkrijgbaar in diverse afmetingen (met of zonder gat)
- Te voorzien van onder andere waterkamers
- Unieke hydrofiele vezeleigenschappen
- Zeer goede WG- en EC-verdeling door het gehele blok



Voordelen Plantop Delta

- Grotere uniformiteit
- Betere wortelontwikkeling
- Grotere herverzadigingscapaciteit



Uniformiteit

Grotere uniformiteit

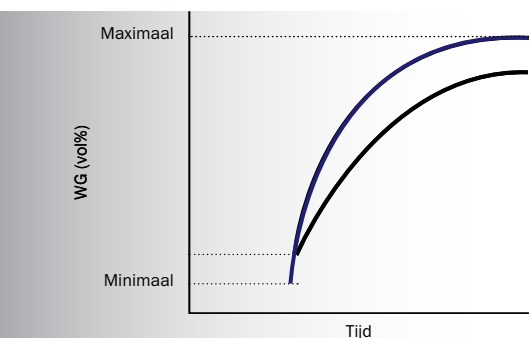
Dankzij de gebruikte Next Generation-technologie kenmerkt het Plantop Delta-blok zich door een uitgebalanceerde uniformiteit. Hierdoor is de verdeling van het WG over de hoogte van het blok met twaalf procent verbeterd en de verdeling van de EC zelfs met dertig procent. De evenwichtigere water- en luchthuishouding dragen bij aan een uniformere plantontwikkeling, zodat de plantenkweker de tuinder een uniformere partij planten kan leveren.



Inworteling

Betere wortelontwikkeling

De bijzondere vezelstructuur van de Plantop Delta heeft tot gevolg dat de wortels makkelijk en snel in het blok doordringen. Dit zorgt voor een gelijkmatige wortelverdeling en een gezond wortelgestel dat minder gevoelig is voor ziektes. De wortelontwikkeling tijdens de opweek verloopt krachtiger dan bij niet-Next Generation-blokken. Dit leidt tot een betere wortelverdeling in het blok en tot 25 procent meer wortelpunten onder het blok, wat een snelle inworteling na het planten garandeert. De jonge plant maakt zo optimaal gebruik van het totale blokvolume.



— Grodan Delta
— Plantop Delta

Herverzadiging

Grotere herverzadigingscapaciteit

Door de grotere herverzadigingscapaciteit van de Plantop Delta kunnen zowel de plantenkweker als de tuinder meer variëren met het watergehalte. Mocht het blok enigszins dreigen in te drogen, dan is het relatief eenvoudig om het WG weer op het gewenste peil te brengen. Dit geeft de plantenkweker de gelegenheid om de plant, al naar gelang de omstandigheden, vegetatief of generatief te sturen en biedt de tuinder extra sturingsmogelijkheden in de beheersfase van de teelt van tomaat.

Wat biedt Grodan u nog meer?



Behalve het geavanceerde Plantop Delta-blok 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 – december 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