



## Plantop

Plantop is dé nieuwe standaard in steenwol blokken en kenmerkt zich door de uitstekende stuurbaarheid. De NG2.0-technologie zorgt voor een snelle en effectieve verspreiding van water en voedingsstoffen door het gehele blok. Dit garandeert een maximale benutting van het substraatvolume en bevordert een snelle en gezonde ontwikkeling van jonge planten. Grodan Plantop is een zeer veelzijdig opkweekblok en daarmee perfect voor het telen van tomaten, paprika's, komkommers of aubergines.

Het resultaat: een meer optimale benutting van het substraatvolume, waardoor planten zich niet alleen sneller, maar ook beter en gezonder ontwikkelen. En dat zorgt weer voor hogere opbrengsten, verbeterde kwaliteit en meer groeikracht het hele jaar door en verminderde gevoeligheid voor bijvoorbeeld ziekten. Het Plantop blok is daarmee de perfecte basis voor een top opkweek of teelt waarbij u volledige controle houdt over uw gewas.

ROCKWOOL® en Grodan® zijn geregistreerde handelsmerken van de ROCKWOOL Group.

Grodan levert innovatieve, duurzame steenwolsubstraatoplossingen aan de professionele tuinbouw, gebaseerd op het Precision Growing-principe. Deze oplossingen worden onder andere toegepast bij de teelt van groenten, zoals tomaten, komkommers, paprika's en aubergines. Grodan levert steenwolsubstraten in combinatie met advies op maat en innovatieve tools om telers te ondersteunen bij Precision Growing. Dit maakt een duurzame productie mogelijk van gezonde, veilige en smakelijke versproducten voor de consument.

### Meer weten?

Bent u nieuwsgierig wat de mogelijkheden zijn met Plantop NG2.0 al dan niet in combinatie met Grodan-tools voor uw kas? Neem dan contact op en we maken vrijblijvend een afspraak!

### ROCKWOOL BV / Grodan

Industrieweg 15  
6065 JG ROERMOND  
Postbus 1160  
6040 KD ROERMOND  
Nederland  
T +31 (0)475 35 30 20  
F +31 (0)475 35 37 16  
info@grodan.com  
www.grodan.com

Grodan is het enige steenwolsubstraat met het EU-Ecolabel.



Al onze informatie en adviezen worden met de grootst mogelijke zorg samengesteld en in overeenstemming met de modernste technologie. We kunnen echter niet aansprakelijk worden gesteld voor de inhoud ervan. - januari 2020

# Grenzeloos sturen met Plantop

Hét opkweekblok voor optimale stuurbaarheid en teeltcontrole



Onderdeel van de ROCKWOOL Group

## Optimale controle dankzij optimale stuurbaarheid

Uw gewas sturen tot op millimeter nauwkeurig? En tegelijkertijd de groei, opbrengst en kwaliteit verbeteren? Met het Plantop NG2.0 blok van Grodan wordt dit mogelijk. Plantop biedt plantenkwekers en telers een nieuw niveau in stuurbaarheid. Door de samenstelling van de Plantop blokken met NG2.0-technologie, kunt u zowel de groei als de gezondheid van uw gewas aanzienlijk verbeteren – wat begint bij gezonde wortels. Vanaf het eerste moment kunt u dus sturen op het groeiproces. En nog beter; dankzij de optimale stuurbaarheid die Plantop biedt, behoudt u optimale controle van begin tot eind.

**Ga voor het hoogste niveau in stuurbaarheid. Ga voor Plantop.**



## De voordelen voor plantenkwekers

**Naast de algemene voordelen die Plantop heeft, biedt het ook specifieke voordelen voor opkwekers.**



### Optimale stuurbaarheid van het watergehalte en EC

- Verbeterde uniformiteit in het blok en tussen blokken onderling, zorgt voor verbeterde stuurbaarheid van WC en EC.
- Snelle en effectieve distributie van water en voedingsstoffen.
- Mogelijkheid om watergift uit te stellen (generatief sturen).
- Hogere uniformiteit in de batches uit te leveren partijen planten aan telers.



### Sterke, gecontroleerde plantontwikkeling

- Door meer gebalanceerde sturing van water en voedingsstoffen, hogere mate van controle over plantontwikkeling.
- Dankzij beter gebruik van de functionaliteiten van het substraatvolume en de grotere uniformiteit binnen blokken.



### Wortelontwikkeling door het gehele blok

- Dankzij ontbreken droge plekken in blok veel snellere en betrouwbaardere initiële verzadiging.
- Stimuleert optimale wortelvorming door de totale hoogte van het blok.
- Betere ontwikkeling van wortelgestel leidt tot gezondere en groeikrachtigere plant.



## De voordelen voor telers

**Ook voor telers biedt Plantop aanvullende voordelen die een zeer positieve invloed hebben op het groei- en teelproces.**



### Ongekende uniformiteit

- Verbeterde uniformiteit in het blok en tussen blokken onderling, zorgt voor verbeterde stuurbaarheid van WC en EC.
- Betere verdeling en vertakking van fijne wortels in het blok, zorgt voor een meer gebalanceerde opname van water en voedingsstoffen.
- Snelle EC-aanpassingen voor een optimale controle tijdens veranderende weersomstandigheden.



### Meer opbrengst en betere vruchtbaarheid

- Volledig en fijn vertakt wortelgestel bevordert blijvende groei van het gewas.
- Dit maakt een vroegere en hogere productie mogelijk met vruchten van een gemiddeld hogere kwaliteit.
- Groeikrachtiger gewas met actief wortelgestel maakt teelt ook minder gevoelig voor ziektes.



### Optimale interactie tussen blok en mat

- Snelle inworteling en doorworteling naar de mat als blok geplaatst wordt.
- Continue wortelvorming vanaf de stek tot het blok en de mat, wat zekerheid geeft over oogst in de tweede helft van het jaar.