

Roermond, 25 oktober 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

www.grodan.com

KvK Roermond 13014428

Sterk verbeterde plantkwaliteit

Grodan lanceert revolutionaire Grodan Pro blok, hét opkweekblok voor plantenkwekers

Na de succesvolle introductie van de Grodan Pro plug, lanceert Grodan nu het Grodan Pro blok, eveneens gebaseerd op de revolutionaire Vision technologie. Het nieuwe opkweekblok zorgt voor een sterk verbeterde plantuniformiteit en een verhoogde plantkwaliteit. Bovendien kunnen plantenkwekers bij gebruik van het nieuwe blok efficiënter omgaan met water, doordat al het water gerecirculeerd kan worden.

Voor Grodan is de introductie van het Grodan Pro blok een volgende stap in de evolutie van substraat-technologieën. Voor de productie van het nieuwe blok is, evenals bij de Grodan Pro plug, gebruik gemaakt van de revolutionaire Vision technologie. Deze technologie bevat, onder andere, nieuwe grondstoffen en maakt het Grodan Pro blok onderscheidend in zowel kleur als betrouwbaarheid.

Klantwens centraal bij ontwikkeling Grodan Pro blok

Belangrijk uitgangspunt voor de ontwikkeling van het blok was de wens van plantenkwekers om gericht te kunnen sturen op plant "design". Of wel, met welk type blok heeft de plantenkweker de meeste invloed op de ontwikkeling van de af te leveren plant? Het Grodan Pro blok heeft in de proeffase reeds bewezen een belangrijke bijdrage te kunnen leveren aan de opbouw van de plant. Plantsturing is tijdens de opkweekfase bepalend of een plant zich meer generatief of vegetatief ontwikkelt. Grodan heeft om die reden twee typen blokken ontwikkeld, waarmee de gewenste plantontwikkeling kan worden gestuurd. Het "standaard" Grodan Pro blok leent zich uitstekend voor een meer generatieve plantsturing, terwijl het "specialty" Grodan Pro blok een meer vegetatieve plantontwikkeling mogelijk maakt. De twee typen blokken hebben in uitgebreide proeven een snelle en gelijkmatige inworteling en een uniforme en gewasgerichte plantsturing laten zien, wat leidt tot een duidelijk hogere plantkwaliteit van het gewenste planttype. Daarnaast is het Grodan Pro blok door zijn verbeterde stevigheid perfect toe te passen in geautomatiseerde systemen. Bovendien kan dankzij de Vision technologie, het water vanaf de start van de teelt volledig worden gerecirculeerd.

Ook voordelen voor de tuinder

Het nieuwe blok levert ook belangrijke voordelen voor de tuinder op. Naast de positieve ervaringen die zijn opgedaan met het in 2008 geïntroduceerde Plantop blok laat de Pro blok nog meer voordelen zien. Door de verbeterde stevigheid van het blok, treedt er tijdens het planten, minder wortelbeschadiging op en staan de planten stabiel op de mat. Daarnaast zorgt de ideale blok / mat interactie voor een optimale benutting van het beschikbare volume. Het Grodan Pro blok behoudt namelijk het watervasthoudend vermogen, waardoor de plant gedurende de teelt, ook vanuit het blok nieuwe wortels aan kan blijven maken. Dit levert in de meeste teelten een

meeropbrengst per vierkante meter op. Het Grodan Pro blok sluit hiermee naadloos aan bij de ontwikkelingsrichting die Grodan heeft uitgezet “meer doen met minder op een verantwoorde manier”, oftewel, Precision Growing optima forma.

Lees meer over Grodan Pro plug: <http://www.grodan.nl/oplossingen/opkweek/grodan+pro+plug>

Corporate informatie:

Grodan levert innovatieve en duurzame steenwolsubstraatoplossingen aan de tuinbouw, die gebaseerd zijn op het Precision Growing principe. Deze oplossingen worden onder andere toegepast bij de teelt van groenten en bloemen, zoals tomaat, komkommer, paprika, aubergine, roos en gerbera.

High tech steenwolsubstraten worden, samen met op maat gesneden advies en tools, geleverd om Precision Growing en daarmee een duurzame teelt, te ondersteunen. Duurzaamheid speelt een prominente rol bij Grodan. Dit begint bij de productie van Grodan substraten en eindigt bij de duurzame verwerking van het gebruikte product.

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

Tel: 0475 353298, e-mail: kees.struijk@grodan.com, www.grodan.nl

Fotobijlschrift: Grodan Pro blok, het volgende succes – na de Grodan Pro plug - van de revolutionaire Vision technologie.