



Substraat op hoogte krijgt certificaat

RHP werkt aan certificering voor daktuinsubstraten

Gerrit Wever showt enkele bakken met grondstoffen voor substraten.

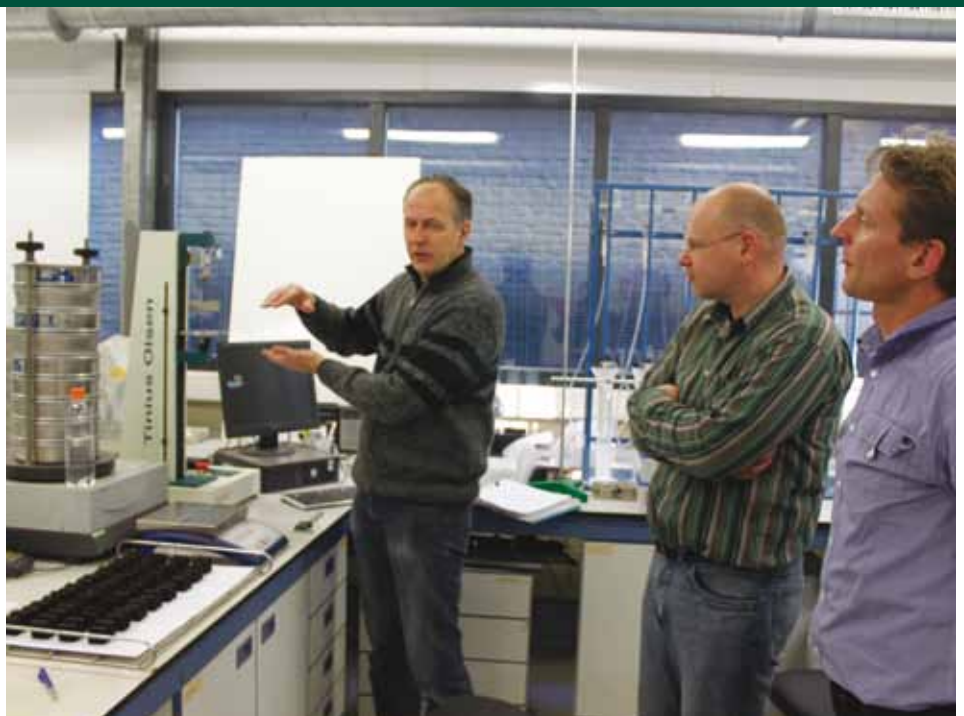
RHP is het nieuwe jaar 2011 gestart met een project voor de certificering van daktuinsubstraten. Behalve RHP zelf, maken vier producenten (AH Vrij Grond en Groen Recycling BV, Heicom BV, Jiffy International AS, Legro Potgrond BV) en externe deskundigen deel uit van het project. Het uiteindelijke doel van de hele exercitie: een volledige ketengecontroleerde productie van daktuinsubstraten, bekroond met internationaal erkende certificaten.

Auteur: Ruud Jacobs

Een geslaagd overleg tussen RHP en de Duitse organisaties GGS (Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen e.V.) en FLL (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau) zette afgelopen maart definitief het licht op groen. RHP kon aan de slag met een certificering van daktuinsubstraten. In de afgelopen dertig jaar zijn binnen de wereld van de daktuinsubstraten de FLL-richtlijnen leidend geweest. RHP gaat het wiel niet helemaal opnieuw uitvinden en gebruikt deze Duitse richtlijnen als basis.

Waarom dit project?

Namens RHP zijn Rob Scholman en Gerrit Wever - beiden technisch adviseur - nauw betrokken bij het daktuinsubstratenproject. Scholman: "Het initiatief voor dit project is een verzoek vanuit de praktijk om onderscheidend te zijn ten opzichte van de bedrijven die alleen de FLL-richtlijnen volgen. De FLL-richtlijnen vormen weliswaar de basis, maar voor ons project zullen hieruit alleen de sterke punten worden overgenomen. We



Vlnr: Gerrit Wever, Rob Scholman en Marcel Straatman in het laboratorium van RHP.



Certified for
**Green Roof
Substrate**

zullen ons onderscheiden in chemische, fysische en fytosanitaire eigenschappen van het substraat. Verder zal certificering tot gevolg hebben dat de kwaliteit van het product is geborgd. Deze kwaliteitsborging is een continu proces en geen momentopname. Het grote verschil met de nieuwe certificering is dat FLL enkel richtlijnen kent, zonder enige verplichting en zonder keurmerk." En juist dat laatste wil RHP in de komende drie jaar wel zien te bewerkstelligen. Er wordt gewerkt aan een substraatcertificering voor zowel intensieve als extensieve daktuinen. RHP zet behoorlijk vaart achter het project en gaat al in de eerste helft van dit jaar de normen opstellen. Het is de bedoeling dat de nu reeds deelnemende bedrijven in dezelfde periode worden gecertificeerd. Hiervoor is afgelopen jaar dan ook al enig voorwerk gedaan. Verderop in het project zal RHP zich onder meer ook gaan richten op promotie, verder onderzoek en een kennisverbreding inzake het nieuwe RAG-certificaat: Certified for Green Roof Substrate.

Heicom

Bodemverbeteringsbedrijf Heicom is een van de vier deelnemende producenten aan het RHP-project voor daktuinsubstraten. Marcel Straatman (verkoop/ productontwikkeling Heicom): "Wij zijn hierbij betrokken omdat wij op het gebied van booms substraten al veel contacten hadden met RHP. Twee jaar geleden zijn wij op projectbasis ook voorzichtig gestart met daktuinsubstraten. Hiervoor haalden wij de substraten kant-en-klaar vanuit Duitsland binnen per schip. Wij zien dat op de markt de vraag verder toeneemt. Vandaar dat we nu zelf in Oldenbroek ook deze daktuinsubstraten gaan produceren en samenstellen."

RAG-eisen

Op het einde van de rit zullen gecertificeerde daktuinsubstraten aan een reeks RAG-eisen moeten voldoen. Hierbij valt te denken aan diverse vastgestelde waardes, zoals pH-KCl, koolzure kalk (CaCO₃), fosfaat (P-Al), kalium (CAT), magnesium (CAT), stikstof (N-totaal), verontreinigingen, onkruid en stabiliteit. Ook zal het daktuinsubstraat door RHP aan diverse andere fysische proeven worden onderworpen, zoals waterdoorlatendheid en water- en luchthuishouding. Na certificering zal de hele keten - van grondstof naar substraatproducent tot gebruiker - middels periodieke controles voortdurend in de gaten worden gehouden.

RHP

RHP, gevestigd in 's-Gravenzande, is sinds 1963 het Europese kenniscentrum op het gebied van substraten, aanvulgronden en bodemverbeterende materialen. RHP biedt aangesloten bedrijven ondersteuning bij de technische ontwikkeling van nieuwe en bestaande producten, die daardoor een onderscheidend niveau in de markt kunnen bereiken. RHP verricht hiervoor innovatief onderzoek en richt zich verder op kwaliteitsverbetering en -borging.

Momenteel beheert RHP vijf keurmerken, te weten: RHP Horticulture, RHP Consumer, RHP Mushrooms, RAG Soil Improvement en RAG Landscaping. Vijftig deelnemers van RHP hebben momenteel een RHP-keurmerk en in totaal 320 locaties vallen onder een RHP-controle. Vijftien deelnemers hebben een RAG-keurmerk. Deze keurmerken worden verleend aan producenten, handelaren en importeurs van grondstoffen en substraten die aantoonbaar aan de gestelde eisen voldoen. Het unieke van het RHP-keurmerk is de waarborg door de hele keten heen, van grondstof tot eindproduct, waardoor reeds in een vroeg stadium risicofactoren kunnen worden uitgesloten. Certificatie voor de RHP-keurmerken wordt uitgevoerd door de onafhankelijke certificerende instelling ECAS, die erkend is door de Raad voor Accreditatie (RvA). Deze acceptatie door de RvA betekent meteen een internationale erkenning voor alle RHP- en RAG-keurmerken.



Rerrit Wever



Marcel Straatman



Rob Scholman