

Ruud Snijders van Innogreen: 'Ik ken geen enkel substraat met deze eigenschappen'



Ruud Snijders

Bacteriën en zeewier geheime recept voor gezond groendak

'Ik ken geen enkel substraat met deze eigenschappen'

Eigenlijk is het wonderlijk dat Innogreen niet eerder een eigen daksubstraat ontwikkelde. Als specialist in onder andere organische meststoffen en bodemverbeteraars lag de stap naar een compleet pakket voor sedumdaken voor de hand. 'We leveren al diverse producten voor sedumdaken en geven hierover advies, dan is het vreemd als wij geen substraat aanbieden,' zegt Ruud Snijders van Innogreen.

Auteur: Fleur Dil

Dankzij de unieke samenstelling verdient het product speciale aandacht. De toevoeging van zeewier en micro-organismen maakt van SedumStart een krachtige startvoeding voor een snelle en gezonde groei van sedum. 'Daksubstraat bestaat natuurlijk al langer, maar ik ken geen enkel substraat met deze eigenschappen.'

Sterk door samenwerking

Voor de ontwikkeling van SedumStart heeft het bedrijf de samenwerking opgezocht met potgrondbedrijf Bas van Buuren. 'Klanten vroegen ons regelmatig naar daksubstraat,' vertelt Snijders. 'Samen met Bas van Buuren hebben we gekeken naar hoe we een substraat konden maken dat echt toegevoegde waarde biedt.'

Het resultaat is een mix, verrijkt met zeewier en micro-organismen, waardoor het sedum zich sneller kan vestigen. 'Dit product creëert een goede bodem voor sedum en andere dakplanten. Het duurt vaak wat langer voordat sedum aanslaat; met dit nieuwe substraat krijgt sedum een veel snellere start.' Dat heeft als bijkomend voordeel dat de onkruiddruk afneemt. 'Doordat het sedumdak sneller dichtgroeit, krijgt onkruid geen ruimte. Dat scheelt enorm in het onderhoud op de lange termijn.'

Beetje puzzelwerk

Een daksubstraat ontwikkelen met micro-organismen is precisiewerk. 'Vooral het aanslaan van de wortels luistert heel nauw,' legt Snijders uit. 'Substraat zelf bevat niet veel voeding. Daarom hebben we zeewier toegevoegd, een natuurlijke bron van sporenelementen waar het bacterieleven goed op gedijt.' Omdat sedum een specifieke voedingsbehoefte heeft, was het wel even puzzelen. 'Wij stelden ons de vraag: wat heeft sedum nodig om de start te verbeteren? Daar hebben we de samenstelling op afgestemd.'

SedumStart is daarmee een enorme stimulans voor het bodemleven, waardoor je een gezonde plant ontwikkelt die eerder bloeit en zich beter ontwikkelt. 'Interessant detail is dat de toegevoegde bacteriën soorten zijn die in onze klimaatzones thuishoren; ze zijn dus inheems,' legt Snijders uit. Als het sedum eenmaal is aangeslagen, adviseert Snijders om over te stappen op Greenroof sedum-mix, een meststof die je twee keer per jaar toevoegt. 'Ook die bevat bacteriën die bijdragen aan een sterke en gezonde plant.'

Voor een gevarieerder groendak raadt Snijders aan om sedum te combineren met kruiden. 'Een diversere dakbeplanting draagt bij aan de biodiversiteit. SedumStart is daar prima voor geschikt. Het is wel belangrijk om potgrond toe te voegen, want kruiden hebben een andere voedingsbehoefte. Dat maakt het mengsel wel

zwaarder, dus controleer altijd of de dakconstructie dat aankan.'

Nieuw: vloeibare bodemverbeteraar

Naast SedumStart introduceerde Innogreen dit jaar nog een innovatie: Terra-Mico, een vloeibare bodemverbeteraar met micro-organismen. 'Dit is een vloeibaar alternatief voor een ander product van ons, de korrelvormige BioBodem. Terra-Mico bevat een mix van nuttige bacteriën en schimmels om de ontwikkeling van wortels te stimuleren. Dit product moet je wel door de grond werken, anders heeft het geen zin. Dat is in een bestaande tuin waar al beplanting in staat wat lastig,' vertelt Snijders. 'Ik wilde een product ontwikkelen dat je eenvoudig kunt aangieten én een tijd houdbaar is, want dat is vaak het probleem met micro-organismen. We zijn jaren met de ontwikkeling ervan bezig geweest, maar het is gelukt.'

Terra-Mico is ideaal voor gerichte toepassingen. 'Stel, je hebt een boom die het slecht doet. Dan kun je een klein gat boren en deze mix van voedingsstoffen toevoegen. Zo komen de stoffen zo dicht mogelijk bij de wortels. Dat geeft de boom een boost zonder ingrijpende maatregelen.' Het is geen product dat massaal door de markt zal worden gekocht. 'Maar het is een probleemoplosser die soms echt nodig is. We kijken niet alleen naar de commerciële kant van onze producten, maar ook naar het nut ervan en de probleemoplossende waarde.'



www.innogreen.nl/

Omdat sedum een specifieke voedingsbehoefte heeft, was het wel even puzzelen



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!