

Griffioen Wassenaar geeft GreentoColour®-substraat kwaliteitsimpuls

Vasteplantenkwekerij Griffioen Wassenaar van het succesvolle GreentoColour® vasteplanten concept heeft in nauwe samenwerking met haar partnerbedrijven BVB Substrates en Van den Dool Bodemverbetersaars, het substraat voor vasteplanten een kwaliteitsimpuls gegeven. In nauw overleg met de substraatleveranciers zijn de eisen op een hoger niveau gebracht. Griffioen maakt de nieuwe, meetbare eisen onderdeel van de kwaliteitsbewaking en ze gelden als voorwaarde voor de verleende garanties.

Griffioen Wassenaar oogst succes met het GreentoColour®-concept. Inmiddels zijn meer dan 3500 projecten uitgevoerd, waarmee vasteplanten hun plek volwaardig teruggewonnen hebben in het openbaar groen.

Het aanscherpen van de substraateisen past in het beleid van Griffioen waar continu gewerkt wordt aan ontwikkeling van de producten en diensten voor de optimalisering van het eindbeeld. Het veranderende klimaat is hierop van belangrijke invloed. Langere periodes van droogte worden afgewisseld met natte periodes en de zomers lijken ook heter te worden. Deze gegevens stellen hoge eisen aan de grond, het substraat waar de planten in groeien.

Tegelijkertijd bieden deze eisen een betere bescherming van het concept. Stefan Verbunt, directeur van Griffioen Wassenaar: “we constateren dat ons unieke GtC-substraat steeds vaker in bestekken wordt voorgeschreven. Dit nodigt anderen uit om met een ‘eigen’ en helaas praktisch altijd kwalitatief minder substraat in te schrijven. Afgezien van het commerciële aspect blijkt telkens weer dat de kwaliteit van de goedkopere imitaties uiteindelijk tot teleurstellende resultaten leidt. Dit gaat ten koste van het imago van de vasteplant in het openbaar groen.”

Dat het kwaliteitsaspect zwaarder weegt dan de commerciële argumenten, blijkt uit de verdere toelichting van Verbunt: “Van den Dool Bodemverbetersaars en BVB Substrates zijn onze twee vaste partner-substraatleveranciers. Onze opdrachtgevers mogen hier zelf ook rechtstreeks GreentoColour®-substraat inkopen. Vanaf nu kan dat ook bij een derde partij, mits het substraat aantoonbaar middels een laboratoriumanalyse, aan de nu opgestelde eisen voldoet. Om het project ‘GreentoColour®’ te mogen noemen, met de bijbehorende garanties, doen wij echter altijd de noodzakelijke controles op kosten van de opdrachtgever, en leveren wij het beplantingsplan en onze P11 vasteplanten.”

Kwaliteitseisen GreentoColour substraat

GreentoColour®-substraat wordt nu geleverd op basis van objectief meetbare kwaliteitscriteria, te weten: EC-waarde; pH-waarde; respiratiesnelheid; Chloride gehalte; Lutum-percentages; en uiteraard de juiste NPK-waardes en sporenelementen.

- Om zoutschade aan beplanting te voorkomen, is het toegestane gehalte chloride gemaximaliseerd en de EC gereguleerd.
- De pH van een substraat is van belang in verband met de opneembaarheid van voeding. Wanneer de pH range niet klopt, kan de plant niet voldoende voeding opnemen.
- Voor de respiratiesnelheid is ook een maximum toegestaan. Dit heeft met de activiteit van bacteriën te maken. Wanneer substraat te vers is en dus veel actieve bacteriën bevat, nemen deze zuurstof weg en krijgen wortels te weinig zuurstof om gezond te blijven.
- Lutum zorgt voor extra vocht en voeding buffer. Deze fijne delen (< 2µ) komen veel in klei voor. De toegestane gehalten verschillen per substraattype. Het gekozen substraattype is afhankelijk van de benodigde vochthuishouding.

Van iedere vracht substraat is het EC- en pH-gehalte gemeten en moet minimaal zes maanden monstermateriaal voorhanden zijn voor analyse. Daarbij moet het substraat voldoen aan vigerende NEN en RAW normen en moet het aantoonbaar onkruidvrij zijn: maximaal 20 eenheden per m² conform RHP.

De gehele lijst met exacte meetwaarden is op aanvraag beschikbaar bij Griffioen en bij de beide partnerbedrijven.

Tevens kan Griffioen Wassenaar voorzien in de juiste bestekomschrijvingen.

Griffioen Wassenaar: www.GreentoColour.com

BVB Substrates: www.bvb-substrates.nl

Van den Dool Bodemverbeters: www.bodemverbeters.nl

Wassenaar, 17 september 2020