

## GROEN

# Exclusief substraat op maat voor GreentoColour®-projecten

Men zegt weleens: 'Kwaliteit drijft boven'. De hoogste kwaliteit wordt uiteindelijk het meeste gewaardeerd. Zo is het precies bij het GreentoColour®-vastplantenconcept van Griffioen. Dit biedt niet alleen visueel aantrekkelijke beplantingsvakken met hoge kwaliteit en lage onderhoudskosten. Ook Griffioens keuze voor het substraat is gebaseerd op kwaliteit. Al vanaf de start is BVB Landscaping één van de producenten van de verschillende substraten voor het GreentoColour concept. Griffioen heeft nu besloten de GreentoColour substraten exclusief door BVB Landscaping te laten produceren.

TEKST: ING. FRANK DE GROOT  
BEELD: BVB LANDSCAPING / MIEKE KANTERS

Binnen één groeiseizoen een duurzame beplanting met een attractieve uitstraling en lage beheerskosten. Dat wil iedere gemeente. Door de toenemende aandacht voor klimaatadaptatie neemt het belang van groen



Griffioen heeft besloten de GreentoColour substraten exclusief door BVB Landscaping te laten produceren. Marc Spierings, Business Manager Landscaping Benelux (links) en Stefan Verbunt, directeur van Griffioen, tonen zich tevreden.

in de openbare ruimte alleen maar toe. Denk aan vermindering van hittestress, wateropname bij stortbuien, aandacht voor insecten, binden van fijnstof en vergroten van de biodiversiteit. "Maar de openbare ruimte moet vooral ook een plek zijn waar mensen graag verblijven! Wij helpen groenbeheerders om die uitdaging aan te gaan", aldus Stefan Verbunt, directeur van Griffioen.

Het GreentoColour-vastplantenconcept van Griffioen biedt een maatwerk oplossing van ontwerp en sortiment, grondbewerking, zware potmaat P11 kwaliteit planten en een maai- en bemestingsplan. In combinatie met door BVB Landscaping ontwikkelde substraten is een plantvak binnen één groeiseizoen dichtgegroeid, is de onkruiddruk laag en is sprake van een ideale waterhuishouding voor plant en omgeving. Stefan: "Kennis is essentieel, we zien groenbeheerders helaas nog wel eens de verkeerde keuzes maken en bijvoorbeeld kiezen voor mooie bloemen, in plaats van vaste planten die geschikt zijn voor de locatie en klimaatbestendig en onderhoudsarm zijn."

## INVESTEREN IN KWALITEIT

"Het GreentoColour-vastplantenconcept met BVB GreentoColour substraten vergt aanvankelijk een grotere investering dan een traditionele invulling van een plantvak", zegt Marc Spierings, Business Manager BVB Landscaping Benelux. "Maar dan heb je veel

minder last van uitval door bijvoorbeeld droogte en hitte en heb je tevens plantvakken die snel genoeg dichtgroeien. Daardoor krijgt ook onkruid nauwelijks kans. En als je de Hydro substraatvariant neemt dan kan een plantvak veel langer met het aanwezige vocht vooruit, waardoor je minder snel water hoeft te geven. Dit betekent dus lagere beheerskosten op langere termijn."

Het vastplantenconcept bestaat al sinds 2004 en al die tijd is BVB Landscaping ook leverancier geweest van de substraten. Tot voor kort was BVB niet de enige leverancier van de substraten. Stefan legt uit: "We hebben op basis van de beste kwaliteit en onze uitstekende samenwerking besloten alleen met BVB Landscaping verder te gaan. Zij hanteren ook dezelfde duurzaamheidswaarden." Marc reageert: "We willen de uitstoot van CO<sub>2</sub> zoveel mogelijk beperken. We hebben via partners een landelijke dekking en hoeven ons substraat dus niet door heel Nederland heen te rijden. Waar het kan, vervoeren we via het water. We proberen daarnaast met de productie van het substraat de milieu-impact zoveel mogelijk te beperken en we gebruiken geen minerale meststoffen. Ook heeft BVB Landscaping nu een 100% veenvrije variant genaamd RENEW, hiermee zijn de substraten nog duurzamer zonder in te boeten aan kwaliteit."

Volgens Marc wordt het belang van een goed substraat wel eens onderschat: "De structuur van het substraat zorgt voor een soepele, snelle verwerking bij het aanbrengen en het plantwerk. Belangrijk hierbij is dat voldoende zuurstof in de bodem blijft. Onder meer de pH- en EC-waarde, maar ook respiratiesnelheid, lutumwaarde, hoofd- en sporenelementen zijn afgestemd op groeioptimalisatie van de vaste planten."

## AANLEG EN ONDERHOUD

De dikte van een aan te brengen GreentoColour substraatlaag is 20 tot 30 cm. "Het voordeel van deze substraatlaag is ook dat vervanging niet nodig is. Als je het plantvak



goed aanlegt en onderhoudt dan gaat deze mee van bestek tot bestek", zo zegt Stefan. Dat heeft uiteraard ook te maken met de keuze van de planten. Stefan legt uit: "Wij kweken in totaal circa 750 soorten vaste planten. Daarvan voldoen er ongeveer 125 aan de 21 strenge voorwaarden die wij aan



Aanplant in Helmond met het veenvrije GreentoColour RENEW substraat.



Marc Spierings, Business Manager Landscaping Benelux (rechts) en Stefan Verbunt, directeur van Griffioen: "We zien groenbeheerders helaas nog wel eens de verkeerde keuzes maken en bijvoorbeeld kiezen voor mooie bloemen, in plaats van vaste planten die geschikt zijn voor de locatie en klimaatbestendig en onderhoudsarm zijn."

de vaste plant voor openbare ruimte stellen. Daarnaast worden alleen planten uit P11 potten (11x11x11 cm, red.) geleverd, in plaats van de standaard kleine P9 potten. Je hebt dus 50% meer kluit, waardoor een plant veel sterker begint. Wij gebruiken acht planten

per vierkante meter, waardoor het plantvak snel dichtgroeit en water geven, ook in droge perioden, minder snel nodig is."

Marc vult aan: "In het voorjaar heb je de jaarlijkse maai-, mulch- en mestroutine. Bij mulchen wordt de bodem bedekt met een laagje plantaardig materiaal, bijvoorbeeld wat vrijkomt bij het maaien. De mulchlaag beschermt de bodem tegen uitdroging en hitte, bevordert bodemleven, vermindert de onkruiddruk en zorgt voor voeding door middel van nutriënten recycling. Een soort zichzelf onderhoudend systeem dus."

## PARTNERNETWERK

Voor de aanleg van het GreentoColour-vastplantenconcept is er een landelijk dekking partnernetwerk van gecertificeerde hoveniers/groenaanemers die veel GreentoColour ervaring hebben. Overigens leggen steeds meer gemeenten en andere opdrachtgevers zelf GreentoColour plantvakken aan, of laten dit door hun eigen aannemer doen. "Dat wij als concepteigenaar deze mogelijkheid ook bieden, blijkt nog niet bij alle gemeenten en overige opdrachtgevers bekend. Wij blijven wel de kwaliteit bewaken, onder meer door een verplichte controle op de grondvoorbereiding. In voorkomende gevallen kan het ontwerp in samenwerking gemaakt worden, waarbij de ontwerpers van Griffioen altijd een eindcontrole doen op het beplantingsplan", besluit Stefan.

## VARIANTEN SUBSTRATEN

Er zijn enkele varianten substraten leverbaar, die zijn afgestemd op specifieke groei- en plaatsomstandigheden:

- **BVB GreentoColour Basis.** Een gemiddelde samenstelling, geschikt voor de meeste toepassingen.
- **BVB GreentoColour Hydro (voorheen Buffer).** Een variant met onder meer een hoger lutum- en organische stof gehalte om meer vocht en voedingsstoffen vast te houden. Te gebruiken op droge plekken en zandgronden. De Hydro-variant past ook prima bij een leem/klei bodem omdat je dan een betere aansluiting hebt met de lokale bodem.
- **BVB GreentoColour Drain.** Een zich droger gedragende variant van het GreentoColour-substraat. Toepassing op natte locaties met beperkte drainage, maar ook bij specifieke beplantingskeuzes.
- **Veevrije RENEW variant.** Veen is een zeer goed groeimiddel, maar bij winning komt tienduizenden jaren geleden opgeslagen CO<sub>2</sub> vrij. Een alternatieve grondstof is Accretio; een hernieuwbare grondstof, gemaakt van Sphagnum mos. Dit mos groeit in gebieden die eerder gebruikt zijn voor industriële houtproductie en die op een duurzame wijze opnieuw worden ingezet voor Accretio. De locaties waar Sphagnum mos wordt geoogst, liggen niet in natuurgebieden en er wordt dus geen schade toegebracht aan de natuur. Een hernieuwbare grondstof dus, met een lage MKI-score. Alle GreentoColour-substraten kunnen worden geleverd met Accretio in plaats van veen.