



Joris van Tol

Bloomingfields-vasteplantenmatten: snel dicht, lang in bloei

Ontstaan vanuit de wens voor de zekerheid van een direct gesloten geheel

De Bloomingfields-vasteplantenmatten by Griffioen zijn ontwikkeld als een praktische oplossing voor bloemrijke borders met een natuurlijk beeld. In samenwerking met de Engelse zaadspecialist Pictorial Meadows heeft Griffioen een concept uitgewerkt dat een lange bloeitijd, duurzaamheid en overzichtelijk beheer combineert. De matten bevatten 27 tot 30 soorten vaste planten en groeien in korte tijd uit tot een dichte beplanting.

Auteur: Marion Lijmbach

Zaaien met zekerheid

Het idee voor de Bloomingfields-vasteplantenmatten is ontstaan vanuit de wens om de zekerheid van een direct gesloten geheel te combineren met de rijkdom van bloemrijke beplanting. Net zoals grasmaten ooit een praktische oplossing boden ten opzichte van inzaaien, doen vasteplantenmatten dat nu voor losse vaste planten. De soorten zijn al een seizoen lang opgekweekt en vormen een stevig wortelpakket, waardoor vanaf de start een sterke basis ontstaat. Omdat uitslui-



Na het egaliseren van de ondergrond wordt een biologisch afbreekbare mat met substraat aangebracht

tend vaste planten worden toegepast, blijft de diversiteit meerdere jaren groot, met een lange bloeihoogte en een opgeruimd beeld zonder veel afgestorven resten.

De samenwerking met Pictorial Meadows, internationaal bekend om zijn zaadmengsels, was cruciaal in de ontwikkeling. Vanuit Engeland ontstond na Brexit de behoefte aan een Europese partner, terwijl Griffioen mogelijkheden zag om het concept in Nederland verder uit te brengen. De link werd gelegd via het Nederlandse bedrijf Bloomingfields, dat de mengsels van Pictorial Meadows in Europa vermarkt. 'De mengsels en ervaring van Pictorial Meadows sloten naadloos aan bij onze expertise in vaste planten,' zegt Joris van Tol

van Vasteplantenkwekerij Griffioen Wassenaar. 'Toen we in Engeland projecten met deze matten bezochten, zagen we direct de kwaliteit en de potentie ervan. Dat inspireerde ons om dit concept samen verder uit te werken voor de Nederlandse markt.'

Engelse mengsels, Nederlandse productie

De matten worden buiten in de volle grond gekweekt. Na het egaliseren van de ondergrond wordt een biologisch afbreekbare mat met substraat aangebracht, waarop het zaadmengsel wordt ingezaaid met hydroseeding: een methode waarbij de zaden met water en vezels gelijkmatig worden verdeeld. De vezels houden de zaden op hun plek en verbeteren de kieming. Tijdens het groeiseizoen worden

de jonge planten regelmatig gemaaid, zodat ze investeren in een stevig wortelgestel. Na één seizoen ontstaat een dichte, onkruidvrije mat van vijf tot zes centimeter dik, die vanaf oktober

De concepten van Griffioen

De Bloomingfields-vasteplantenmatten by Griffioen maken onderdeel uit van vier vasteplantenconcepten voor de openbare ruimte. GreentoColour staat voor voorspelbare resultaten en een stabiel beeld, gebaseerd op een vaste aanpak van bodem, ontwerp en beheer. Living Landscape legt de nadruk op inheemse soorten en ecologische waarde, met ruimte voor een dynamisch beeld.

Nieuw in het aanbod zijn de plantpakketten: doe-het-zelfsets voor de openbare ruimte, samengesteld voor verschillende toepassingen. Elk pakket bevat een basis van vijf soorten vaste planten, aangevuld met variabele soorten voor extra diversiteit.

De matten worden buiten in de volle grond gekweekt



Het zaadmengsel wordt ingezaaid met hydroseeding: een methode waarbij de zaden met water en vezels gelijkmatig worden verdeeld

ber tot en met maart op maat wordt gesneden en per pallet geleverd.

De vraag groeit snel. 'We zijn vier jaar geleden gestart met een paar duizend vierkante meter, inmiddels produceren we 4,5 hectare,' vertelt Van Tol.

Samenstelling en varianten

Elke mat bevat 27 tot 30 soorten vaste planten die samen zorgen voor variatie, kleur en een lange bloeihoog van ruim zeven maanden. Ongeveer de helft van de soorten is inheems; daarnaast zijn er robuuste soorten toegevoegd die goed presteren in stedelijke omstandigheden. Op termijn verdwijnen sommige soorten door natuurlijke concurrentie, maar er blijft altijd een divers pakket over dat jaren aantrekkelijk blijft.

Pollinator Verge – laagblijvend, bloemenweide-effect, bestand tegen maaibeurten

Patchwork Quilt – middelhoog, geschikt voor zonnige en droge plekken

Treasure Chest – halfhoog, toepasbaar bij zowel zon als halfschaduw

Woodland Fringe – laag tot middelhoog, ideaal voor schaduwrijke locaties

'Het beeld van de matten is wezenlijk anders dan bij onze meer gestileerde concepten, zoals GreentoColour,' benadrukt Van Tol. 'De soorten staan door elkaar, wat zorgt voor een losse, natuurlijke uitstraling.'

Eenvoudige aanleg

De vasteplantenmatten zijn geschikt voor uiteenlopende locaties waar een natuurlijk beeld en snelle vestiging belangrijk zijn, zoals boomspiegels, rotondes, middengeleiders, daktuinen of bloembakken. Voor de aanleg wordt de ondergrond losgemaakt, geëgaliseerd en vochtig gemaakt. Bij grote projecten adviseert Griffioen een bodemanalyse te doen. Bij kleine projecten volstaat een standaarddosering organische vasteplantenmeststof van Griffioen. De matten worden in verband gelegd en strak tegen elkaar aangesloten, zodat er een

gesloten geheel ontstaat. Direct water geven is essentieel voor een goede start, waarna in de eerste weken regelmatig water nodig blijft.

Overzichtelijk beheer

Het onderhoud is overzichtelijk. Er is weinig onkruiddruk. Geadviseerd wordt om jaarlijks te controleren op ingewaaide zaden en onkruid handmatig te wieden. Jaarlijks maaien houdt de matten vitaal. In het eerste jaar is een extra maaibeurt in juni aan te raden, zodat de groei wordt afgeremd en de bloei langer doorloopt. 'Het moment van maaien bepaalt mede welke soorten dominant blijven,' legt Van Tol uit. 'Wie twee keer per jaar maait, houdt het pakket langer. Voor een lossere uitstraling en meer variatie kun je het beheer beperken tot één maaibeurt.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!