



Stefan Verbunt

Vasteplantenmengsels gelijkmatig uitgezaaid op substraatmatten

Kweker past *hydroseeding* toe voor gegarandeerd gevarieerde bloemenvelden

Dankzij *hydroseeding* levert het zaaien van vaste planten een mooi, gelijkmatig resultaat op, ontdekte plantenkweker Griffioen Wassenaar. Het bedrijf gebruikt de methode voor vasteplantenmatten. Hierin groeien, in een vaste verhouding, tientallen soorten door elkaar.

Auteur: Bart Mullink

De vasteplantenmatten van dit seizoen worden momenteel volop uitgeleverd. Volgeladen trucks rijden wekelijks weg van de productie-locatie in Nieuwkoop van vasteplantenkweker Griffioen Wassenaar. Een naam die het bedrijf

dankt aan de vroegere stek in Wassenaar. Daar is het niettemin helemaal vertrokken; de hoofdvestiging is nu in Boskoop.

De belangrijkste afnemers van de vasteplantenmatten zijn gemeenten, zegt Griffioen Wassenaar-directeur Stefan Verbunt. Maar ook hoveniers zijn belangrijke klanten. Die gebruiken ze voor hun opdrachtgevers: particulieren, bedrijven en ook gemeenten. De matten zijn bestemd voor de bovenkant van de markt. Ze worden, legt de kweker uit, vooral gekocht voor plaatsen waar snel een goed resultaat gewenst is. Zoals binnenstedelijke, goed in het zicht gelegen locaties.

Weer

De matten zorgen voor bloeiende perken en velden waarop gedurende een seizoen van

meer dan een half jaar lang steeds verschillende bloemen in bloei staan, jaar na jaar. Zaaien van de planten op locatie is een alternatief, maar, zo weet Verbunt, dan is het altijd afwachten wat opkomt. 'Misschien bijna niets, als het weer tegenzit. Met de matten heb je instant succes. Ze beginnen gelijk snel te groeien. Binnen de kortste keren zie je de eerste bloemen verschijnen.'

De vasteplantenmatten zijn, legt hij uit, op dezelfde manier te leggen als graszoden. 'Je egaliseert de boel, maakt de toplaag rul, haalt oneffenheden eruit. Als je het helemaal perfect wil doen, kun je nog een bodemonster nemen. Dan kun je bijvoorbeeld bekijken of het de moeite loont wat extra vochthoudend vermogen toe te voegen.'



De matten worden gelegd. Er is gelijk een volledige bodembedekking, waardoor onkruid geen kans krijgt

Cyclus

Dat het vaste planten betreft, betekent niet dat de matten zijn bedoeld voor de aanleg van borders. Ze zijn er in lage en semihoge varianten en leveren een kleurrijk veld op dat twee of drie keer per jaar moet worden gemaaid. Bij zo'n maaibeurt maken de uitgebloeide bloemen plaats voor de volgende ronde. Het is een cyclus die zich jaar na jaar herhaalt. Mits goed beheerd, kan een veld, weet de leverancier, er zelfs na tien jaar nog uitstekend bij staan. De zaadmengsels komen, net als de zaaimethode, van het Britse Pictorial Meadows. 'Bloemenweiden' betekent dit, vrij vertaald. Pictorial Meadows is opgericht door de Britse *professor of Planting Design and Urban Horticulture* Nigel Dunnett. Hij brengt er de theorie mee in praktijk die hij als wetenschapper heeft ontwikkeld. Dunnett is onder meer bekend van zijn onderzoek in het teken van duurzame tuinen en openbaar groen. De zaadmengsels die Griffioen Wassenaar gebruikt, zijn praktische resultaten hiervan. 'Dat er van het vroege voorjaar tot het late najaar steeds soorten in bloei staan, is goed voor insecten, zoals bijen en vlinders.'

Mulch

Bij *hydroseeding* wordt het zaadmengsel gemixt met een dikke mulch. 'Die ziet eruit als een soort papier-maché.' Voor een zo goed mogelijke groei direct na het kiemen, zijn aan de mix verder plantenvoeding en eventuele andere supplementen toe te voegen. In een tank wordt het geheel een homogene mix die met een slang over het veld wordt gespoten. 'Het zaad wordt op die manier heel gelijkmatig verspreid. Dat vinden we voor de vasteplantenmatten belangrijk, want we willen de 25 tot 30 verschillende soorten die we zaaien overal in dezelfde verhouding en aantallen zien opkomen.'

Het zaaien gebeurt tot half juni, waarna de matten vanaf oktober worden geoogst. De planten groeien op een dun laagje substraat met daaronder plasticfolie, zodat de wortels niet de grond in gaan. Van oktober tot in het vroege voorjaar gaan de matten op pallets naar de verschillende klanten. 'Grosso modo gaan we hiermee door tot eind maart. In het voorjaar komt de groei op gang en dat moet bij de klant gebeuren, niet op de kwekerij. De matten moeten goed aanslaan en later in het voorjaar

is de ondergrond wellicht te droog. Dat is een probleem omdat de wortels juist daarin verder moeten groeien en dus niet in het substraat moeten blijven. Dat is wel op te lossen door goed water te geven, maar je zult zien dat dit ondanks goede voornemens in de praktijk vervolgens toch niet gebeurt.'

Nog een reden voor de kweker om in maart te stoppen met het oogsten en leveren van de matten blijkt de werkplanning. 'Vanaf oktober heb ik er genoeg mensen voor beschikbaar, maar in maart beginnen de retailactiviteiten weer. Dan heb ik daarvoor veel mensen nodig.'

Onkruid

Een belangrijk voordeel van de matten ten opzichte van ter plaatse zaaien is dat de matten direct een volledige bodembedekking geven. 'Onkruid heeft daardoor geen kans. Al zal er in de loop van de tijd vast een keer een zaadje inwaaien dat kan gaan kiemen. Het veld hierop af en toe nalopen behoort, samen met periodiek maaien, tot de relatief beperkte beheerinspanning die nodig is om er heel veel jaren plezier van te hebben.'

'Dat er van het vroege voorjaar tot het late najaar steeds soorten in bloei staan, is goed voor insecten zoals bijen en vlinders'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!