

Een extra steuntje zorgt voor rechte stengels

Liesbet Blindeman

De voorbije zomer werden we regelmatig op een regenbui getrakteerd. In tegenstelling tot de vorige zomers, die vrij droog waren, zorgden deze extra gietbeurten voor een fikse groei van de bloemen op het veld. De bloemstengels waren dan ook aanmerkelijk langer dan in droge teeltomstandigheden, maar hierdoor ook een stuk gevoeliger voor wind (en die was ook regelmatig aanwezig) en omvallen. Heel wat telers hebben mogen ervaren dat extra ondersteuning van het gewas in zo'n geval toch wel noodzakelijk is voor heel wat zomerbloemen. Regelmatig worden er dan ook vragen gesteld over welke materialen best kunnen worden gebruikt.

De planten van extra steun voorzien kan op verschillende manieren. De gemakkelijkste methode is de planten tijdens de groei als het ware bijeenbinden. Hiervoor bevestig je houten of metalen palen die zo'n 1,2 tot 1,5 m boven de grond uitsteken op de hoeken van je bedden en in de rij op 2 tot 3 m afstand van elkaar. Met een stevig touw verbind je de palen op ongeveer 80 cm (afhankelijk van je gewashoogte) boven de grond. Bij hogere gewassen kan je nog een tweede touw aanbrengen op 20 tot 30 cm boven het eerste. Dit zorgt ervoor dat het gewas niet naar buiten gaat doorhangen over je paden; de planten houden elkaar tegen binnen in het bed. Deze methode kan werken voor gewassen zoals ridderspoor, duizendblad, dahlia's, chrysanten, cosmea,...

Maar voor de meeste, vaak kortere gewassen, die een overvloed aan bloemstengels produceren, ben je beter gebaat met gebruik van steunnetten. De steunnetten op de markt zijn gemaakt van een gegalvaniseerd materiaal. Gegalvaniseerd bloemengaas wordt vervaardigd

uit aluminium-zink legering en is voorzien van een extra zinklaagje om het materiaal corrosie- en roestbestendig te maken. Ook bestaat er dergelijk gaas dat werd voorzien van een kunststofcoating. Dit gaas wordt vooral gebruikt in de teelt van Amaryllis.

In de teelt van zomerbloemen, met kortere teeltduur, wordt echter steeds meer gebruik gemaakt van nylonnetten om het gewas te steunen. Dit gaas is vrij snel en eenvoudig op te spannen, veel lichter dan gegalvaniseerd gaas, kan meerdere malen gebruikt worden en is in aankoop een stuk prijsgunstiger. Voor klimplanten als reukerwt, Clematis,... kan dit nylongaas ook verticaal worden aangebracht tussen steunpalen.

De maaswijdte, breedte en lengte van het maas, is een belangrijke variabele. Iedere teelt heeft zijn eigen behoefte, bloemengaas is dan ook beschikbaar in verschillende maten. Tabel 1 geeft een overzicht van een aantal courant gebruikte types die op de markt beschikbaar zijn. Voor heel wat zomerbloemen kan een maaswijdte van 12,5 à 15 cm worden gebruikt, maar voor bijvoorbeeld dahlia's of hortensia's kan beter een ruimere maaswijdte gebruikt worden.

Voor hoog opgroeiende gewassen worden soms meerdere netten boven elkaar aangebracht. Een gemiddelde regel is dat er per 50 cm stengellengte een steunnet nodig is. Wanneer meerdere steunnetten boven elkaar worden aangebracht is het wel heel belangrijk dat dit identiek dezelfde types (productie) zijn zodat een draad van het ene net niet boven het gat van het andere net komt te zitten. Meerdere draden boven elkaar is een standaard toepassing in de teelt van Alstroemeria (2 tot 4 lagen) en anjers (7 tot 8 lagen) in de serre.

Tabel 1: Overzicht van de meest courante gaastypes en de gewassen waarvoor ze gebruikt worden - Bron Royal Brinkman

Grootte van de mazen B x L (cm)	Gaasbreedte		Materiaal		Gewassen waarvoor dit type veelal gebruikt wordt
	Breedte in aantal mazen	Breedte in cm	Galvan	Nylon	
12,5 x 12,5	8, 9, 10, 11, 12	100 tot 150	X	X	chrysant, anjer, lelie en diverse zomerbloemen
11,5 x 12,5	11, 12, 13	126,5 tot 149,5	X		
15 x 12,5	8	120	X		<i>Freesia</i>
17 x 15	6, 7, 8, 14	102 tot 238		X	diverse zomerbloemen
17 x 20	6, 7, 8	120 tot 136	X		<i>Alstroemeria</i> , lelies, dahlia's
25 x 25	4, 5	100 tot 125	X		<i>Gypsophila</i> , lelies, hortensia's, dahlia's
29,5 x 20	4	118	X		<i>Amaryllis</i> (geplastificeerd te verkrijgen)

Degelijk steunmateriaal is van groot belang. Om de draden voldoende gespannen te kunnen houden, worden hoge eisen gesteld aan de kopstaanders. Zowel bij het begin als op het einde van het bed worden er telkens twee stuks in de grond bevestigd. Dit zijn veelal verzinkte staanders met een diameter of breedte van 3 cm die beschikbaar zijn

op verschillende lengte, variërend van 1 m tot 3 m lengte. Maar houten paaltjes zijn hiervoor ook bruikbaar.

Achter deze kopstaanders worden de gegalvaniseerde netten opgespannen met zogenaamde 'kopliggers'. Dit zijn vierkante pijpen van 15 mm breed en een wanddikte van ongeveer 1 mm. Deze zijn ook be-



Foto 1: Veronica gesteund door gegalvaniseerd bloemengaas (bij de familie De Kinder in Lebbeke) .

schikbaar in verschillende lengte (breedte van het bed), zie vooraan op Foto 1.

Om de 2 tot max. 3 m van elkaar worden aan de buitenzijden van het bed staanders geplaatst die 30 tot 40 cm diep in de grond gedrukt worden. Ter hoogte van deze staanders worden de 'dwarsliggers' aangebracht in het gaas. De dwarsliggers zijn enkele cm korter dan de kopliggers en zijn standaard een 6 mm dik. Deze dwarsliggers worden met behulp van de hiervoor voorziene klemmen bevestigd aan de staanders. (bv. selfaklemmen, zie Foto 3)



Foto 3: Gebruik van selfaklemmen om dwarsliggers op hun plaats te houden



Foto 2: Nylon steungaas in de teelt van Hypericum (bij de familie De Kinder in Lebbeke)

Aanbrengen van steunnetten kan best gebeuren onmiddellijk na het planten of zelfs voor het planten. De mazen kunnen dan gebruikt worden om de plantafstand aan te houden bij het planten. Tijdens de teelt moeten de netten geleidelijk aan mee omhooggehaald worden in functie van de gewasontwikkeling.

Wanneer verschillende gewassen achter elkaar worden aangeplant met verschillende gewashoogtes, is het aan te raden met kortere stukken gaas te werken zodat de hoogte van het gaas kan aangepast worden in functie van het gewas.

Beschadiging door wind kan in een aantal gevallen ook al worden voorkomen door het plaatsen van windgaas. Met dit winddoek kan een scheidingswand worden gecreëerd om de wind te breken. Meestal gaat het om een UV-bestendig groen doek, gemaakt van polyethyleenbandjes en monofil draad (Foto 4). Maar door het aanplanten van hagen of struiken kan ook een gelijkaardig effect bekomen worden.



Foto 4: Windgaas, hier aangebracht op een containerveld

Contactpersoon: Liesbet Blindeman

Tel: +32 9 353 94 89

E-mail: liesbet.blindeman@pcsierteelt.be