

‘Voorkom planten met obesitas’

In de rubriek Vasteplantenvaria geeft teeltadviseur Henk van den Berg zijn visie op actuele onderwerpen en belangrijke thema's in de vasteplantensector. Dit keer zoomt hij in op de relatie tussen plant en teler, een belangrijk samenspel.

Tekst: Henk van den Berg
teelt- en bedrijfsadvies
0252-340 301 / 06-513 122 07
Fotografie: René Faas

Gewasopbouw is een terugkerend thema. Toch is er steeds een nieuw verhaal te vertellen over de manier waarop de plant reageert op de dingen die kwekers doen en de manier waarop kwekers op de plant moeten reageren. Dit moet een samenspel zijn. Samenwerken lukt echter alleen als je degene met wie je moet samenwerken ook werkelijk kent. Het is dus belangrijk om te weten wat een plant van nature wil. Hiernaast moet worden nagedacht over wat wij van die plant willen. Het lukt vrijwel nooit om een plant te sturen. Wel is het mogelijk om eigenschappen van de plant, die wij niet gunstig vinden, niet te stimuleren en dit bij de gunstige eigenschappen juist wel te doen. Het lijkt wel opvoeden.

STADIA

Bij de vaste plant zijn drie groeifasen te onderscheiden. In de eerste fase, groeien de reeds aangelegde delen van de plant uit. Er is dan een zeer snelle vegetatieve groei te zien, die vrij snel overgaat in een generatieve groeifase, de bloei. In dat stadium bevindt de plant zich nu (eind

juni, red.). Het lijkt er op dat het gewas in een keer dichtgroeit, maar als de bloem er eenmaal is, stopt de groeisput in de meeste gevallen.

Nu start de tweede fase, waarin de delen die na het planten zijn gevormd uitgroeien. Bij veel planten is er in dit stadium sprake van een behoorlijke stagnatie in de gewasgroei. En dat terwijl het dichtgroeien van het gewas zo belangrijk is voor onkruidbeheersing. Het is in deze groeifase dan ook belangrijk om vegetatief te bemesten, zodat de groei zo snel mogelijk gaat. Vanaf het moment dat het gewas dicht staat, moet de vegetatieve groei eigenlijk stoppen. Er is dan een optimaal gebruik van het aanwezige licht. Groeit er na deze gewasstand nog meer blad op de plant, dan zal dit onderhouden moeten worden. Dit is de reden dat erg zware gewassen vaak tegenvallende resultaten hebben in de ondergrondse groei. Waarschijnlijk is de overgangperiode tussen het dichtgroeien van het gewas en het in stand houden van een zo optimaal mogelijk gewasvolume, het stukje in de teelt waar je de plant het beste moet kennen.

STUREN

Het sturen van het gewas - of eigenlijk moeten we zeggen het stimuleren van het gedrag van de plant dat ons aanstaat - kan alleen als je de groeifases goed begrijpt. Elk gewas heeft zijn

eigen ritme. Bovendien verschillen deze eigenschappen per grondsoort of zelfs per perceel. Je moet dus niet alleen de groei-eigenschappen van de plant kennen, maar ook de groeipaciteit van de percelen waarop geteeld wordt. Alleen als goed duidelijk is hoe de ritmes van een plant verlopen, kan hier optimaal op worden ingespeeld.

In de eerste fase is het belangrijk dat de aanwezige delen zo snel mogelijk groeien. In de tweede fase ook, maar hier moet al rekening gehouden worden met het feit dat de vegetatieve groei niet door mag gaan als het gewas eenmaal dicht staat. Dat is een kunst, want de plant wil in het groeiseizoen eigenlijk alleen maar gewas maken. Immers, van nature staat hij niet in een bemeste omgeving, maar moet hij alle zeilen bij zetten voor genoeg vegetatie om zo voldoende reserve te creëren voor de ondergrondse groei die hem in staat stelt de winter te overleven.

Doorgaan met het stimuleren van gewasgroei als het gewas dicht staat, is gelijk aan het creëren van planten met obesitas.

SAMENSPEL

Planten telen is een samenspel tussen plant en teler. De plant reageert op de teler en andersom. Door steeds na te denken en te kijken in welk stadium de plant zich bevindt, en na te gaan hoe de plant het liefste zou willen groeien, kun je beslissen of je die behoefte gaat stimuleren of juist niet. Dit kan met de keuze van meststoffen, maar ook met de watergift op het moment dat het een beetje droog is.

Wat de beste keuze is, hangt af van wat u met de plant wilt, maar ook met de gesteldheid van de bodem. Ik wens u dit seizoen het allerbeste toe bij de relatie met uw nieuwe vriend, de plant.

