

Het is bekend dat jonge vaste planten in deze periode van het jaar niet doorgroeien; de focus ligt op de bloei. Echter, dit jaar is het door verschillende omstandigheden erger. De kunst is om de planten de eerste groei te laten overleven. Vervolgens moet het gewas moet snel dichtgroeien om de planten gezond de zomer door te krijgen.

Tekst: Henk van den Berg,
Teelt- en bedrijfsadvies
Fotografie: René Faas

De eerste groei van de vaste planten gaat in sommige gevallen dit jaar niet vlot. Er zijn tal van oorzaken aan te wijzen die hierop van invloed zijn geweest. Bij de vroeg geplante soorten heeft het lange koude voorjaar geen goed gedaan. De gewassen die wel vroeg aan de gang waren, hebben soms duidelijk last gehad van de soms strenge vorst op 20 april. Gewassen als Astilbe die toen boven stonden, zijn volledig weggevaagd. Hierna volgde een periode van vrij heet weer en veel wind die de net groeiende gewassen geen goed heeft gedaan. Daar komt bij: een droog voorjaar en de reactie van de zwakkere gewassen op de onkruidbestrijding. Zeker net iets te hoge doseringen op de wat lichtere gronden en de LDS-systemen hebben op een zwakker gewas grote impact.

GROEIRITME

Ook het groeiritme van vaste planten blijft de groei dit jaar een beetje dwarsbomen. De eerste groei gaat bij de meeste vaste planten erg snel. De plant schiet de grond uit en het lijkt er op dat de plant het veld binnen een paar weken dicht heeft. Toch gebeurt dit niet. De meeste planten krijgen namelijk het idee dat ze eerst moeten bloeien voordat ze verder kunnen groeien.

Als de plantdelen die al tijdens het planten aanwezig waren, zijn uitgegroeid, dan stopt de groeisput en volgt eerst de bloei. Pas als deze bloei voorbij is, gaat de plant echt groeien en nieuwe plantdelen aanmaken om uit te kunnen laten groeien. Als juist een deel van de eerste groei door storm en nachtvorst is aangetast, staat er plotseling een half gewas. Dit



Groeistagnatie dit jaar een issue

gewas kan herstellen. De kunst is om extreem goed voor de planten te zorgen, zodat ze de eerste groei overleven en snel nieuwe scheuten en nieuw blad gaan maken.

MAATREGELEN

Hoe als teler te reageren, is mede afhankelijk van de grondsoort. Wel zul je sowieso wat 'liever' voor de planten moeten zijn. Dus niet het water geven uitstellen omdat de plant wortels moet maken. De plant is zwak en heeft water nodig om een bovengronds gewas te ontwikkelen. Met dit bovengrondse gewas maakt hij de wortelhormonen aan die voor de wortelgroei moeten zorgen.

Hetzelfde geldt voor de bemesting. Zelfs als er genoeg basis in de grond zit, heeft de slecht groeiende plant een zetje nodig om genoeg te groeien om bij deze voedingsstoffen te kunnen komen. Een beetje bijmesten met een snelle stikstof tot de groei er is, kan geen kwaad. Het belangrijkste is nu dat het gewas dicht komt te staan. Dan heeft het gewas min-

der last van de zon en krijgt onkruid minder kans.

Besteed extra aandacht aan de gewassen die gekopt moeten worden; hoe eerder de bloem weg is, hoe eerder de plant aan zijn volgende groeifase begint. Regelmatig die bloemtakken wegmaaien geeft dus een groeiversnelling.

ERVARING

Soms werkt gezond verstand beter dan ervaring. De ervaringen met onkruidbestrijding en vooral LDS moeten nu even herzien worden. Wat in een sterk groeiend gewas kan, is in een zwak gewas niet altijd mogelijk of in ieder geval niet met dezelfde dosering en hetzelfde ritme.

LDS gaat uit van de kracht van de plant. Als deze kracht er even niet is, moet er opnieuw worden nagedacht. Op dit moment moet er veel op gevoel worden gehandeld. De plant moet het makkelijk hebben om dicht te groeien. Zodra de kracht weer in de plant is, geldt de 'oude' theorie.