

Focus op ondergrondse groei

Voor een goede vasteplanten-oogst komend najaar is ondergrondse wortelgroei van belang. Om dat te stimuleren, moeten de juiste voorwaarden gecreëerd worden. Dat betekent vooral niet te veel gewas. Maar ook niet te weinig.

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

Met de nazomer voor de deur is de ondergrondse groei van belang in de vasteplantenteelt. Hiervoor is weliswaar een gezond gewas nodig, maar geen sterk vegetatief groeiend gewas. Eigenlijk komt het er op neer dat er een goede fabriek moet staan om de ondergrondse groei te realiseren. Als het gewas relatief vol is, moet de bemesting erop gericht zijn om het gewas zo te houden tot ongeveer eind september. Is het gewas niet vol, dan kan vegetatief bemesten geen kwaad. Let er dan wel op dat de plant ook weer moet kunnen afsterven, vooral als meer lang werkende meststoffen gebruikt worden.

IDEALE STAND

De hoeveelheid gewas die op de plant staat, bepaalt de ondergrondse groei. Te weinig gewas betekent te weinig kracht om de ondergrondse plant op te bouwen. Te veel gewas daarentegen betekent dat er niet-effectieve bladeren aan de plant zitten die door de actieve bladeren onderhouden moeten worden. Deze energie gaat ten koste van de ondergrondse groei.

Een optimale gewasstand is er als het gewas precies dicht staat. Ga uit van een LAI (Leaf Area Index) van ongeveer 5. Dit houdt in dat er per vierkante meter grond 5 vierkante meter lichtonderscheppend blad op de plant staat. Met een LAI van ongeveer 5 hebben ook de onderste bladeren in het gewas voldoende licht om een positieve bijdrage aan de groei te leveren. Bij een hogere LAI gaan de planten de bladeren in de onderste delen van het gewas als reserve in stand houden ten koste van de echte groei. Wordt het gewas nog dichter dan zal



Gewas volgen

Goed kijken naar het gewas en de ondergrondse ontwikkeling monitoren, kan vitale planten opleveren. Enkele kleine, verkeerde aanpassingen kunnen een gewas te stug maken of te weelderig laten groeien. Bij elke teelttechnische handeling moet van te voren goed worden bepaald wat de bedoeling er van is. Regelmatig door het gewas lopen en soms een plant toetsen, kan het verschil maken tussen een matige oogst en de top-oogst die we allemaal willen.

de plant deze bladeren afstoten. Het heeft dus geen zin om via bespuitingen deze bladeren te proberen in leven te houden. Eigenlijk kun je maar beter van deze 'energievreter' verlost zijn.

BEMESTING

Probeer met mest en watergift de ideale gewasstand in stand te houden. Als het gewas eenmaal dicht staat, is er geen groeizame bemesting meer nodig. Op gronden met genoeg organische stof zal er voldoende stikstof uit de grond vrijkomen om het gewas in stand te houden. Op erg weelderige gronden zal het nodig zijn wat extra kalium bij te mesten. Op de armere gronden is een stikstofgift vaak wel nuttig, maar doe dit dan in combinatie met kalium (bijvoorbeeld Multy K Mg).

Een plant helemaal stikstofarm telen, gaat ten koste van de vitaliteit. Als een gewas te snel groeit, kun je door regelmatig maaïen, helpen een ideale hoeveelheid gewas op de plant te krijgen. Let er dan wel op dat er steeds maar kleine beetjes van het gewas afgemaaid wor-

den. Te veel maaïen leidt in de meeste gevallen tot slechte hergoei.

RUSTIG AFSTERVEN

Het is het beste als het gewas van nature gedurende de zomer steeds ouder wordt. De planten mogen er vanaf half september gerust een beetje minder groeizaam bij staan. Zolang het gewas dicht blijft, is dat voldoende. Bouw tegen deze tijd ook de bladbemesting een beetje af. De planten moeten de kans krijgen om vanaf half oktober rustig af te sterven, dus heeft het geen zin meer om het gewas in het najaar vitaler te maken.

Wees zeker in het najaar zeer terughoudend met het gebruik van schimmelbestrijdingsmiddelen uit de hoek van de strobilurinen. Deze middelen houden het gewas groener en kunnen ervoor zorgen dat het afstervingsproces niet goed op gang komt. Hoe natuurlijker een plant afsterft, hoe vitaler deze in de bewaring en dus ook in de keten is.