

Nu nog de kwaliteit beïnvloeden

Tekst: Henk van den Berg
teelt- en bedrijfsadvies
(0252) 340301 / 06-51312207
Foto: René Faas

Vrijwel alle vaste planten verdikken en versterken hun ondergrondse delen het meest in de periode dat de plant afsterft. In deze periode werkt de plant aan z'n overlevingskansen gedurende de winter. Deze periode begint op het moment dat de eerste veroudering optreedt en duurt tot het moment dat de plant totaal is afgestorven en zich heeft ingekapseld. Van dit gegeven kunnen we gebruik maken, maar ook fouten voorkomen. Fouten maken liggen vooral op het vlak van gemiste groei en verminderde vitaliteit. Het gebruik maken van kan vooral door goed op deze vitaliteit te letten en deze aan onze klanten mee te geven zodat onze producten bij hen probleemlozer en sterker zijn.

GROEI

De ondergrondse groei van de vaste planten is bedoeld om de plant de kans te geven te overleven in een periode dat hij niet bovengronds kan groeien. Deze overlevingstoestand is het sterkst als de plant van nature volledig in rust is gegaan. Van deze toestand in de plant maken wij gebruik door de planten in deze periode te rooien te bewaren en te verhandelen. Vroeg rooien geeft dus niet alleen erg veel verlies aan oogstgewicht, maar ook verlies aan vitaliteit. Oogstgewicht is misschien bij sommige gewassen niet het grootste probleem, omdat de groei-

punten wel al voor dit stadium zijn ontwikkeld. Als er dan geen grote planten nodig zijn, lijkt vroeger rooien geen probleem. Met het besef dat de planten in een vroeg stadium veel minder vitaliteit bezitten moet echter wel rekening worden gehouden. De meeste planten vertonen in de periode vanaf half oktober tot 1 december de grootste ondergrondse gewichtstoename, soms wel een verdubbeling van het gewicht van de ondergrondse plant (bij pioen is dit van half september tot eind oktober). Zeker als er gedeelde planten worden afgeleverd, kan later rooien een behoorlijk productieverhoging betekenen. Hierbij komt ook nog dat de plant de voeding die hij in deze periode uit de grond haalt vrijwel niet meer opmaakt maar voor een deel in de plant opslaat. Met deze reserve kan de plant in het volgende seizoen sterker aan de groei gaan. Dit is zowel gunstig bij de klant als bij het eigen plantgoed. Bij het vroeg rooien heeft deze opslag van reserve nog niet plaatsgevonden. Met dit in gedachten is het veel logischer dat er vlak voor het afsterven nog eens licht wordt bijgemest als de gewassen iets te schraal staan. Alleen als er voor het afsterven een vitaal gewas staat, kan de plant deze vitaliteit naar de ondergrondse plant transporteren. Kortom, er moet wel een hele goede reden zijn om vroeger dan noodzakelijk te gaan rooien.

GEVOELIGHEID

Planten die aan hun afsterving bezig zijn, hebben een deel van hun transportsysteem in de plant omgedraaid. Dit houdt in dat de voedingsstoffen die in de bovengrondse plant aanwezig zijn, naar de ondergrondse plant worden getransporteerd. Als een gewas waarvan

gedacht wordt dat het niet meer vitaal is wordt afgemaaid met de gedachte dat het geen nut meer heeft, wordt dit transport afgebroken en kost dit groei. Bijkomend nadeel is dat de plant meer geforceerd in rust gaat en hierdoor een stukje vitaliteit inlevert. Gevaar is er ook bij het toepassen van onkruidbestrijdingsmiddelen. In tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, is juist een plant die bezig is af te sterven extreem gevoelig voor onkruidbestrijdingsmiddelen die de plant in kunnen trekken. Bijkomend nadeel is dat de schade die hierdoor ontstaat in dit seizoen niet meer is te zien, terwijl er in het volgende seizoen zoveel andere oorzaken voor slechte groei mee kunnen spelen, dat nooit strak is te bewijzen dat het onkruidmiddel als oorzaak ook een rol speelt. Hier komt het gezegde "bij twijfel niet inhalen" goed van pas.

TOEKOMST

Op het moment dat het met het telen van de gewassen best wel goed gaat, gaan de details een grotere rol spelen. De soms problematische marges zorgen er voor dat het niet alleen niet meer fout mag gaan, maar dat er steeds naar moet worden gestreefd om het beter te doen. Hierbij wordt ook de inwendige kwaliteit van de plant die wordt afgeleverd steeds belangrijker. Het resultaat van de afnemer met ons product bepaalt of er het volgende seizoen weer planten worden gekocht. Omdat het ook bij de afnemer gaat om het behalen van rendement, zal deze steeds beter gaan letten op de kwaliteit die hij zijn klanten levert. Des te minder problemen, hoe groter de kans op vervolgoorders. Het probleem van de klant is dus ook echt ons probleem.

