

Weersomstandigheden sterk verschillend

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

De hoeveelheden regen die er in het land gevallen zijn hebben volgens mij nog nooit zo uiteen gelopen. In sommige delen van het land is het ronduit droog te noemen, terwijl de planten in andere gebieden bijna zijn verzopen. Deze grote verschillen plus die in gewasstand en stadium, maken de vraag of en wat er bemest moet worden op dit moment wel bijzonder moeilijk. Hoewel het stadium erg veel uitmaakt, wordt vooral de stikstofgift erg bepaald door de mate van uitspoeling. Toch kan ook het nemen van een stikstofbijmestmonster soms nodig zijn om een goede indruk te krijgen van de voedingstoestand van het moment.

REGENVAL

Heftige buien van 50 mm en soms nog meer hebben vooral het oosten van het land getroffen. Op gronden met een laag organischstofgehalte kan op dat moment alle minerale stikstof in één keer verdwenen zijn. Bij gronden met veel organische stof zal dit tekort door mineralisatie vrij snel weer aangevuld worden, maar op schrale gronden moet dan snel worden bijgemest om te voorkomen dat de plant groeikracht verliest. Planten die door veel regen schraal gaan staan zijn veel gevoeliger voor allerlei schimmels. Gewasbescherming is in schrale gewassen veel noodzakelijker dan bij goed groeiende gewassen. Een extra stikstofbemesting werkt

vaak beter tegen echte meeldauw en bladvlekkenziekten dan een bespuiting. Naast de bemesting is er vaak sprake van wortelsterfte als het water niet binnen 24 uur weg is. Het ondernemen van actie om het water zo snel mogelijk af te voeren is dus uiterst belangrijk. Hoe hoog het water heeft gestaan is niet belangrijk. Hoe lang het water er gestaan heeft maakt het verschil. Als een deel van het perceel onder water staat, laat dit water dan zo snel mogelijk af. Als hiervoor greppels door de gewassen gefreesd moeten worden, kost dit meestal minder dan het water rustig laten wegzakken. Water dat langer dan 24 uur staat leidt tot wortelsterfte. Deze wortelsterfte veroorzaakt, vooral bij warm weer, vrijwel zeker *Pythium*. Planten die "van de wortel" zijn geweest moeten in de eerste periode veel eerder water hebben dan de gewone hoeken. Dit houdt dus in dat je een verzopen hoek later in de tijd eerder moet beregenen. Dit lijkt alleen tegenstrijdig als je er niet over nadenkt. Deze planten hebben minder wortels om water uit de grond te halen, maar ook om voeding op te nemen. In de eerste periode zal dus de bovengrond genoeg water moeten bevatten om te herstellen. Bij deze percelen moet er wel worden bemest, maar met heel kleine beetjes tegelijk.

BEMESTING

De bemesting in deze periode van het seizoen moet aansluiten bij het stadium van de planten. Als het gewas nog niet in de zogenaamde tweede serie blad zit en dus nog niet echt dicht staat, is de bemesting erop gericht om het gewas dicht te krijgen. Staat het gewas al dicht, dan is het de bedoeling om het gewas gezond

te houden. Op schrale gronden zal er kali en stikstof bemest moeten worden. Op gronden met een hoog organischstofgehalte zal er onder natte omstandigheden en veel temperatuur meer dan genoeg stikstof uit de bodem vrijkomen om het gewas te laten groeien. Hier is soms een kalibemesting nodig om de reactie op de stikstof een beetje te temperen. Soms kan het lijken dat een gewas te weinig stikstof heeft om makkelijk door te groeien, terwijl dit gezien de gift niet logisch is. Strooi dan niet zomaar voor de zekerheid een beetje bij, maar laat een stikstofmonster steken. Leerzaam is om twee monsters te steken, één op de matige plek en één op de plekken waar de planten wel groeien. Erg vaak blijkt het stikstofgehalte in slecht groeiende plekken hoger te zijn dan in de makkelijk groeiende plekken. In dit geval dus geen stikstof geven, maar water.

VERSCHILLEN

Omdat de verschillen per regio zo groot zijn, is het gevaarlijk om op afstand een advies te geven over het wel of niet water geven of bemesten. Door alle zaken tegen het licht te houden, kan echter zelf vrij makkelijk een goede inschatting worden gemaakt over de benodigde teelttechnische maatregelen. Het even goed nadenken over het waarom van bepaalde acties kan verder erg leerzaam zijn voor het inzicht in de teelt. Dit jaar leert dat er wel een strak plan nodig is, maar ook een heel arsenaal aan extra plannen als de omstandigheden anders zijn dan verwacht. Toch is een jaar als dit leerzamer dan een rustig jaar, omdat je nu in één jaar van verschillende omstandigheden kunt leren als je bij elkaar gaat kijken.

