

De najaarsbemesting dit jaar is anders dan andere jaren. Door de langdurige droogte, de frequentie van beregenen en de neerslag daarna is de stikstofvoorraad in de grond op ieder perceel anders. Uit gewoonte de gebruikelijke hoeveelheden bemesten is daarom geen goed idee.



## Let op bij najaarsbemesting

**Tekst:** Henk van den Berg  
teelt- en bedrijfsadviseur

**Fotografie:** René Faas

In 'normale' jaren kan tijdens de najaarsbemesting wat meer of minder stikstof worden gegeven, afhankelijk van de voedingstoestand van de grond en de aanwezigheid van organische stof. Dit jaar moet ook rekening gehouden worden met de hoeveelheid water die tijdens de droge periode is gegeven. De verschillen tussen zwaar beregende percelen en percelen waar maar weinig water op is gekomen, zijn enorm.

### BOVENGRONDSE GROEI

De planten die er nu goed bij staan, hoeven bovengronds eigenlijk helemaal niet meer te groeien. Een precies volgroeid gewas is optimaal voor het vormen van een goede ondergrondse plant. Het telen van meer bovengronds gewas zorgt ervoor dat de plant bladeren boven het bestaande gewas gaat vormen en het blad eronder in feite inactief maakt. De plant houdt

deze bladeren wel tot een bepaalde hoogte in stand. Deze bladeren worden dus wel gevoed, terwijl ze niet meewerken aan de groei. Het is dus belangrijk om precies zoveel stikstof te bemesten als nodig is om het aanwezige gewas in stand en vitaal te houden. Een grond die veel actieve organische stof bevat, zal in de regel genoeg stikstof naleveren om in deze behoefte te voorzien. Op schrale gronden is nog een lichte stikstofbemesting nodig om de planten actief te houden, zodat ze in het najaar de ondergrondse plant kunnen vormen. Op percelen waar kans bestaat op te veel bovengrondse groei, kan deze stikstofgift worden gecombineerd met een extra kaliumgift. Dit kan eventueel door Multi-K Mg of een meststof met vergelijkbare waarden te strooien. Door het kalium reageren de planten minder eenzijdig op de stikstofgift. Op gronden waar het gewas door de actieve organische stof makkelijk erg weelderig groeit doordat er veel stikstof vrijkomt, kan de groei worden beteugeld door een enkelvoudige kaliumgift met bijvoorbeeld

Patentkali. Een extra stikstofgift is wel gewenst als het gewas nog niet echt goed dicht staat, tenminste als de oorzaak daarvan een voedingskwestie is.

### STIKSTOF GEMINERALISEERD

In deze droge zomer zijn er voor elk afzonderlijk perceel andere maatregelen genomen. Op percelen waar voortdurend is beregend, moet ervan uitgegaan worden dat er al veel stikstof is gemineraliseerd en is opgenomen of zelfs uitgespoeld. Een extra stikstofgift is in deze gevallen vaak gewenst. Op percelen waar juist erg weinig is beregend, zit alle stikstof nog in de grond en komt nu door de regen vrij. Op deze gronden kan dit wel eens te veel zijn en is bijsturen met kalium nodig. Over de mate van bemesting moet dus voor elk afzonderlijk perceel worden nagedacht. Er moet rekening worden gehouden met de specifieke omstandigheden van het perceel én de stand van het gewas. Uit gewoonte de bemesting in het najaar uitvoeren is nooit een goed idee, maar dit jaar is het extra opletten geblazen.