

Uitnodiging Kringlooplandbouw

Benutten van stikstof

Hebt u interesse in goede benutting van stikstof in uw teelt? En in de voorraad die na het groeiseizoen in uw bodem is achtergebleven? Meld u aan, dan gaan we samen aan de slag.

Wat willen we bereiken?

Stikstof is een belangrijke voedingsstof voor planten en gewassen en een belangrijke bouwstof voor aminozuren en dus eiwitten en bepalen daarmee in grote mate de opbrengst. In onze hoogproductieve landbouw gaat per hectare veel stikstof rond. Het is belangrijk om die maximaal te benutten, daar profiteert het gewas, uw inkomsten en het milieu van. In het [Actieplan Bodem en Water](#), een initiatief van LTO Noord, Waterschap Zuiderzeeland en de Provincie Flevoland willen we samen met u op zoek gaan naar mogelijkheden om stikstof beter te benutten binnen uw teeltsysteem: waar kunnen we stikstof(voorraden) ontdekken die onvoldoende worden benut en beter behouden kunnen worden?

Kringlooplandbouw gaat ook over het hergebruiken van reststromen. Stikstof die achterblijft na de teelt is een voorbeeld van een belangrijke reststroom die opnieuw benut kan worden. Opnieuw benutten betekent dan ook minder emissie zoals uitspoeling.

Variatie verklaren

Er is een behoorlijke variatie tussen gewassen in benutting van de aangevoerde stikstof uit bemesting. Die variatie willen we analyseren en in studiegroepen nagaan of er mogelijkheden liggen om de benutting te verbeteren. Uiteraard met oog voor alle andere aspecten van de duurzame teelt: bodem, productkwaliteit, opbrengst, waterkwaliteit, klimaat, etc. We kunnen op deze manier veel leren van elkaar. Het huidig (en toekomstig) mestbeleid speelt hierin een rol. Als ons daarin iets in de weg zit, hebben we experimenteermogelijkheden, want Flevoland is experimenteergebied voor kringlooplandbouw.

Bodemvoorraad in het najaar

De meeste gewassen zijn nu geoogst. Dit is een goed moment om te onderzoeken welke stikstofvoorraad er in het bodemprofiel is achtergebleven en of er factoren zijn die (a) de variatie in voorraad kunnen verklaren en (b) de benutting van die voorraden in vervolgteelten kan bevorderen. Wij nodigen telers uit om een analyse te laten doen naar de bodemvoorraad in deze herfst en daarover met elkaar in gesprek te gaan.

Hoe doen we dit?

- Akkerbouwers met interesse melden zich aan (één perceel per deelnemer)
- NMI Agro bemonstert deze maand uw bodems op minerale stikstof in het bodemprofiel
- Aanvullend worden er gegevens gevraagd over vruchtwisseling en bemesting
- De resultaten worden geanalyseerd en in telersgroepen besproken na de jaarwisseling (binnen de dan geldende Coronamaatregelen voor samenkomsten).

Graag ontvangen wij uw opgave **voor 12 november** via Bo Stout | bstout@clm.nl | 06 38484398

Met vriendelijke groeten,

Wim Dijkman | Programmaleider ABW