

Slim bijbemesten en kantstrooien in de praktijk

Op 3 juni 2025 organiseerden we een praktijkgerichte demonstratienamiddag rond gefractioneerd bemesten en kantstrooien, twee actuele thema's in het kader van duurzame en doelgerichte bemesting. De opkomst was groot en de interesse van de aanwezige landbouwers duidelijk merkbaar. Tijdens deze leerrijke namiddag werden theorie en praktijk gecombineerd, met ruimte voor uitwisseling tussen landbouwers, adviseurs en machineconstructeurs.



Gefractioneerd bemesten: waarom en hoe?

Gefractioneerd bemesten is erkend als terugverdienpraktijk en biedt landbouwers de kans om hun bemesting efficiënter af te stemmen op de noden van het gewas. B3W-adviseurs lichtten toe hoe deze techniek werkt: een beperkte stikstofgift bij het zaaien of planten wordt later aangevuld op basis van een bijbemestingsadvies. Op die manier wordt stikstof efficiënter ingezet, met een optimale opbrengst en minimale verliezen. Enkele landbouwers geven aan dat hun bijbemestadvies 0 was terwijl ze dit eigenlijk niet echt verwacht hadden. Hun basisbemesting kan in dezelfde omstandigheden volgend jaar dus lager.

Voor landbouwers met percelen in gebiedstype 1, 2 of 3, en zonder vrijstelling, kan het interessant zijn om via de verzamelaanvraag de terugverdienpraktijk 'bijbemesting met bemestingsadvies' aan te vragen.

- **Bij nitraatgevoelige teelten:** tot 10% bemestingsvermindering kan worden terugverdiend
- **Bij niet-nitraatgevoelige teelten:** tot 5% bemestingsvermindering kan worden terugverdiend
- **Voorwaarde** is dat de basisbemesting maximaal 70% van de norm bedraagt. Na een staalname (ten vroegste twee weken na het zaaien/planten) kan op advies worden bijbemest. Let wel: het advies is bindend. Als het advies nul is, mag er niet meer worden bijbemest en mag de niet-gebruikte stikstof niet elders worden ingezet.

Tijdens een korte rondvraag bleek echter dat niemand in de groep deze terugverdienpraktijk had aangevraagd. Ook andere terugverdienmaatregelen bleken weinig tot niet toegepast te worden door de aanwezigen.

Praktische vragen en bezorgdheden uit het veld

Een gehoorde bezorgdheid was: *Hoe pak je bijbemesting aan bij droogte?* Bemestingsadviezen zijn afgestemd op een optimale opbrengst. Als door droogte minder opbrengst verwacht wordt, is het logisch om ook minder te bemesten. Bekijk dan kritisch of bijbemesten nog zinvol is of niet.

- Bij kleinere bijbemest-adviezen (<40 kg N/ha) is **bladvoeding** een goede optie.
- Bij grotere hoeveelheden wordt **korrelmeststof** aangeraden. Producten zoals kalknitraat lossen vlot op bij dauw of beperkte neerslag, al blijft de infiltratie in droge bodems wel een aandachtspunt.



Bemestingstechniek: theorie én praktijk

Donald Dekeyser (ILVO) gaf een helder overzicht van de verschillende types kunstmeststrooiers: pneumatische strooiers, pendelstrooiers en centrifugaalstrooiers. De 'kunst van een mooi strooibeeld' stond centraal. Hij besprak ook de werking van verschillende kantstrooisystemen: van kant-op- tot kant-afstrooien.

Daarnaast wees hij op factoren die een correct strooibeeld kunnen verstoren:

- Slijtage (door de corrosieve aard van meststoffen)
- Onregelmatige doseeropeningen
- Onjuiste roerwerking
- Verkeerde aanbouwhoogte of hellingshoek
- Foute bandenspanning en rijnsnelheid
- Weersinvloeden zoals wind

De **afdraaioproef** blijft essentieel voor een correcte instelling van de strooier. Sommige landbouwers gaven aan dit weleens uit te voeren, al vergt het volgens hen heel wat extra tijd en inspanning. Lees meer over de aandachtspunten bij het strooien van kunstmest op [deze pagina](#)!

De B3W-begeleiders horen wel vaker: "Ik wou 300 kg ammoniumnitraat/ha toedienen, maar was er ongewild 400 kg/ha kwijt." Ook in de andere richting gebeurt het dat er minder wordt toegediend dan oorspronkelijk het plan was. Te weinig toedienen kan je nog wel corrigeren, maar een te veel kan je er niet meer afhalen natuurlijk! Een correcte instelling van de strooier is dus van belang.

Kantstrooien en MAP7

Vanaf 2025 is kantstrooien verplicht onder MAP7. Momenteel is nog niet bepaald welke vormen van kantstrooien voldoen. In afwachting is het essentieel dat kantstrooien wordt toegepast langs elke kant van het perceel zodat geen korrels in de waterlopen, op straat en op andere percelen terecht komen.

Bezichtigen van kantstrooiers

Na de theorie volgde de praktijk: verschillende constructeurs stelden hun machines en kantstrooisystemen voor. Ze toonden de nieuwste technieken, waarbij precisie, comfort en regelgeving mooi samenkomen. De aanwezigen kregen de kans om de machines van dichtbij te bekijken en vragen te stellen.



Conclusie: leren van en met elkaar

Kortom, het werd een boeiende en inspirerende namiddag die landbouwers hielp om hun bemestingspraktijken te optimaliseren én conform de regelgeving te blijven werken – met kennis, vertrouwen en de juiste tools in handen.