

Naar nul emissie door precisie, precisiebemestingscoöperatie Rijnland uit Wassenaar werkt er aan.



“Naar nul emissie door precisie” was het thema van de Dag van de Precisiebemestingscoöperatie Rijnland uit Wassenaar op 15 september j.l., waarbij boeren en erfbetreders op de hoogte werden gebracht van de nieuwste ontwikkelingen in de precisiebemesting van grasland. Hier volgen ze.



Bemesten wordt meer en meer een wijze van behandelen van de bodem, met minimale bodemdruk en plaats specifiek toedienen in de wortelzone van alle benodigde voedingselementen van stikstof tot spoorelementen. Dat kan de nieuwste spaakwielinjecteur van Duport, die tegenwoordig spoorelementen zoals selenium en borium daar waar gewenst kan toedienen, onafhankelijk van de stikstofdosering.



De leden van de coöperatie streven naar veel voer van eigen land met een mooi eiwitgehalte. Daarom bemesten ze graag zo vroeg mogelijk na 15 februari. Vaak is de berijdbaarheid van het land dan nog slecht, daarom heeft de precisiebemestingscoöperatie een lichte precisiebemester ontwikkeld. Deze werd getoond, getrokken door een lichte elektrische trekker van het Franse merk Elatec. Dat de elektrische trekker er komt is zeker en de coöperatie wil aan deze ontwikkeling bijdragen door samenwerking met Elatec in 2021 bij het beproeven van de getoonde combinatie.



De coöperatielieden maken voor de eerste giften gebruik van de spaakwielinjectie door Loonwerker Vollekracht uit Zeewolde. Voor de giften daarna, die soms bijna dagelijks plaatsvinden in het kader van het Nieuw Nederlands Weiden heeft de coöperatie de boerenmachine van Wibe van Vliet uit Kamerik besteld, die eind 2020 geleverd gaat worden.



Die boerenmachine is ontworpen om ook niet-heldere vloeistoffen te kunnen verwerken , zoals de dunne fractie van drijfmest en mineralenconcentraat. Om de werking van de precisiebemester daarmee te beproeven voert de coöperatie strokenproeven uit, ter bepaling van de juiste plaats, qua diepte in de wortelzone, de juiste dosering en het juiste moment van toediening . Het proefveld toont de opbrengsten.

In juni j.l heeft de coöperatie een subsidie ontvangen van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat voor de ontwikkeling van dit type bemester, zodanig , dat deze in staat is **urinebrandplekken en mestflatten te ontwijken**, zie www.circulair-ketenproject-rijnland.nl Op die manier kan de overbemesting worden voorkomen, die onherroepelijk bij weidegang optreedt bij de gangbare wijze van bemesten. De toekenning van de subsidie bewijst hoe het werk van de coöperatie wordt gewaardeerd.



De dag begon met een symposium over de AFREKENBARE STOFFENBALANS .Helma Lodders, landbouwwoordvoerder van de Tweede Kamerfractie van de VVD opende per videoboodschap de bijeenkomst, zie <https://youtu.be/HPTi8hsm2cA> Met de invoering van een ASB wordt evenwichtsbemesting bevorderd en blijft de boer aan het roer, zo betoogde zij. De kennis voor de ontwikkeling van een ASB bevindt zich bij het agrarisch bedrijfsleven en daarom nodigde zij de organisatoren van het symposium met klem uit om de resultaten van het symposium, in de vorm van een advies aan de beleidsmakers, aan haar te overhandigen, zo snel mogelijk na afloop van het symposium. Dat gaat gebeuren, dankzij de levendige discussie tussen experts enerzijds en anderzijds erfbetreders uit de loonwerksector, de voersector en de accountancy .Ook een beleidsmedewerker van het Ministerie van LNV was aanwezig om de contouren van het toekomstig mestbeleid toe te lichten. De presentaties en het advies zijn te vinden op www.afrekenbarestoffenbalans.nl

Deze bijeenkomst is georganiseerd in samenwerking met www.daw.nl en www.precisiebemestingzuidholland.nl .