

Van de voorzitter

Na de extreme weersomstandigheden van afgelopen seizoen zijn we aan het bestuderen hoe we ons daar enigszins tegen kunnen beschermen. Het is zonde van geld en tijd (een jaar verlies) als proeven niet tot een resultaat komen dat onze kennis vergroot. Er wordt gekeken naar een slimme manier van uitbreiding van de beregeningsmogelijkheden. Slimme oplossingen zijn nodig omdat onze investeringsruimte net als bij u verre van onbeperkt is. We kijken nu of we combinaties met andere ideeën kunnen maken.

Zo zullen we ons voortdurend aan moeten passen, nu vanuit klimaatverandering, straks weer vanuit markt of regelgeving. Aanpassingen die ontwikkelt, getest en beproeft zullen moeten worden. Op de Rusthoeve zult u het kunnen zien.

Peter de Koeijer, voorzitter stichting Proefboerderij Rusthoeve

Klimaatbestendige akkerbouw

2019 wordt het jaar dat in het teken staat van de klimaatbestendige akkerbouw!

Omdat er op Rusthoeve niet standaard beregend kan worden wordt er nu geïnvesteerd in maximaal gebruik van regenwater door dit op te vangen in een tweede bassin. Wellicht kan slotwater in de omgeving ook gebruikt worden om het bassin te vullen in het voorjaar, maar dit zal uiteraard eerst zorgvuldig worden onderzocht. Een tweede bassin geeft Rusthoeve de mogelijkheid om bij een droge periode gedurende het seizoen de proeven een aantal maal te beregenen. De aanleg gebeurt in samenwerking met UIKC.

Om het water dat beschikbaar is zo efficiënt te benutten in de akkerbouw werkt Rusthoeve nu aan meerdere projectaanvragen waarbij de manier van beregenen onderzocht wordt. In een eerdere nieuwsbrief is al geschreven over het plan om de peilgestuurde drainage ook te benutten als methode voor beregening, het omgekeerd beregenen. Maar ook de werking van druppelirrigatie op de kleigronden moet nog verder onderzocht worden.



Centraal in alle projecten zal goed bodembeheer staan. Hoe beter de bodemkwaliteit, hoe weerbaarder de grond. De hoeveelheid neerslag, teveel of juist te weinig hebben we als akkerbouwers niet in de hand, maar aan de hoeveelheid organische stof, de drainage en de teeltmethodes kunnen we wel werken. In 2019 zullen we hier nog aan werken binnen het Interreg-project Leve(n) de Bodem.

Tijdens de gezamenlijke Bodemdag vanuit Leve(n) de Bodem en CZAV op 7 november gaan we daarom in op de mogelijkheden om de organische stof te verbeteren, mogelijke klimaatmaatregelen en methoden van watervoorziening. Daarnaast is er een demonstratie groenbemester onderwerpen en extensieve grondbewerking.

Op 15 november organiseren wij samen met de AFC partners Delphy, ZLTO en ZAJK een symposium rondom klimaatbestendige akkerbouw. In het ochtendprogramma zijn er drie inspirerende inleiders met kennis van de internationale en landelijke ontwikkelingen in de akkerbouw.

In het middagprogramma maken we de overstap naar praktische oplossingen gerelateerd aan verschillende thema's. De thema's die we behandelen zijn: Bodem, Teeltechniek en Water en Praktijk. (aanmelden verplicht stuur hiervoor een mail naar: akkerbouw.zw@delphy.nl)

Uiendag 2018

De landelijke Uiendag georganiseerd door UIKC stond dit jaar uiteraard in het teken van het warme en droge seizoen. Tijdens het Uienontbijt dat ondertussen voor de standhouders en partners georganiseerd werd hier volop aandacht aan besteed door de sprekers. Gijsbrecht Gunter, voorzitter van Uienhandel van het Groente en Fruithuis gaf een beeld van de situatie op de huidige markt, waarbij de uitdaging vooral gaat zijn om ook de kleinere uien een goede markt te vinden. Gerard van der Linden, onderzoeker bij Wageningen Universiteit en Research gaf tijdens zijn presentatie een goed beeld van de lange zoektocht die er binnen de veredeling gebeurd om rassen te zoeken die bestand zijn tegen de droogte en hitte.



Ook vanuit de Tweede Kamer mochten wij ons verheugen op belangstelling. Helma Lodders (VVD), landbouwvertegenwoordiger van het huidige kabinet en Joba van Nieuwenhuizen (CDA) kregen de



jaarlijkse rassenlijst overhandigd door Chris de Visser, projectleider van het Uireka project. Mevrouw Ladders heeft niet alleen op Rusthoeve de percelen bekeken maar ook bij een collega teler waar de uien er zeer slecht bij stonden. Hoewel de politiek uiteraard geen invloed heeft op het weer, hopen we wel dat we door de aandacht die we gekregen hebben, politieke steun te verkrijgen voor onder andere meer onderzoek voor klimaatbestendige landbouw en betere regelgeving bijvoorbeeld rondom de weersverzekering.

Growing a Green future

Tien Vlaamse en Nederlandse organisaties slaan de handen in elkaar om de mogelijkheden van lokaal geteelde groene grondstoffen in de verf te zetten. Biogebaseerde materialen kennen echter nog teveel beperkingen en dienen verder geperfectioneerd te worden door middel van praktijkonderzoek. 'Growing a green future' pakt dit aan en heeft meer dan 80 gewassen getest in de innovatietuinen en heeft meerdere trajecten opgezet om de groene grondstoffen in de praktijk toe te passen. De opgedane kennis delen we met het bedrijfsleven via verschillende inspiratiesessies, zodat ondernemers echt aan de slag kunnen gaan. We hielden reeds sessies onder andere rond gewasbescherming en nieuwe kansen voor de horeca.



De stichting Agrodome, Inagro en Millvision gaan in dit project aan de slag met een pilot biobased vakantiewoning. Met lokale geteelde hennep, vlas of miscanthus worden de noodzakelijke bouwmaterialen geproduceerd, bijvoorbeeld bouwblokken, isolatiemateriaal en afwerkingsmateriaal. Inmiddels zijn we zover dat de locatie bekend is. Binnenkort zijn de vakantiewoningen in de Provincie Zeeland te bewonderen. Daarnaast staat Millvision in voor de doorontwikkeling van kwaliteitsvol biobased printpapier en verpakkingen gebaseerd op de drie eerder genoemde gewassen. Spruitkool laat verrassende resultaten zien als grondstof voor papier. De Rusthoeve zet haar schouders onder verder onderzoek naar hoogwaardige oliën zoals hennep en deder. Dergelijke plantaardige oliën worden dankzij nieuwe inzichten beschouwd als erg gezonde onverzadigde vetzuren. Op basis van consistentie, stabiliteit, smaak en geur van deze 'nieuwe' plantaardige oliën wordt geëvalueerd in welke recepturen van voedingsproducten en cosmetische toepassingen waaronder lippenbalsem ze een ingrediënt kunnen zijn. Als laatste worden business cases gemaakt voor gewassen die als natuurlijke biocide kunnen fungeren. Zo wordt onderzocht of Miscanthus kan dienen als onkruidonderdrukker. Hiervoor is een proef aangelegd in een plantsoen in de gemeente Noord Beveland met miscanthus als onkruidonderdrukker. Meer informatie en de laatste nieuwsbrieven kunt u vinden op www.growingagreenfuture.eu

In de planning:

6 november Lokaal textiel
7 november Bodemdag 2018
15 november “Naar een klimaatbestendige akkerbouw 2025”

(opgave verplicht stuur een mail aan: akkerbouw.zw@delphy.nl)

U vindt ons op

Website: www.proefboerderij-rusthoeve.nl

Mail: info@proefboerderij-rusthoeve.nl

Volg ons op Twitter: Rusthoeve@Proefboerderij

Facebook: <https://www.facebook.com/Rusthoeve/>