

# NETWERKEN

## Op het spruitenplatform komen kennis en innovatie bij elkaar

Het spruitenplatform biedt de mogelijkheid tot netwerken. Het spruitenplatform is meer dan een demoveld. Discussie, vernieuwing en een kennisagenda zijn allemaal onderdeel van het spruitenplatform.



De toeleveranciers Agrifirm, CZAV en Van Iperen maken het spruitenplatform mede mogelijk. De LTO gewascommissie spruiten ondersteunt het spruitenplatform. De kennis wordt ingebracht door het bedrijfsleven dat daarmee investeert in de spruitensector.

### Kennis

In 2016 ligt het fysieke veld van het spruitenplatform bij gebroeders Bos in Zevenhuizen (Zuid Holland). Op 5 november hebben geïnteresseerden een bezoek kunnen brengen aan het spruitenplatform. Naast het bezichtigen van de demonstratievelden was er uitgebreide mogelijkheid tot netwerken en kennis opdoen op de informatiemarkt in de schuur van gebroeders Bos.

### Objecten

Op het veld in Zevenhuizen (Z-H) liggen diverse objecten binnen een zestal thema's: bemesting, insectenbestrijding met experimentele en bi-

ovriendelijke middelen, light leafspot, trips en slakken. De resultaten van de onderzoeken worden bekend na de oogst. In het winterprogramma worden de resultaten besproken. Naast de veldobjecten is er tijdens de informatiemarkt in de schuur van gebroeders Bos uitgebreid kennis gedeeld. De volgende organisaties hebben daar een rol in gespeeld.

### EIJKPUNT

Spruitkooitellers die bladstelenonderzoek uitvoerden hebben zich dit jaar niet laten verrassen door lage stikstofgehalten in de bodem. Zij speelden tijdig in op de lage bodemvoorraad die ontstond in juni en juli. Nog voordat de gewassen tekenden toonde het bladstelenonderzoek een tekort aan. Waardoor telers tijdig bijstuurden met een gepaste stikstofbemesting. Extra fosfaat kunt u aanvragen bij RVO met de regeling fosfaattdifferentiatie. Op grond van het bodemonderzoek komt u in aanmerking voor verhoging van uw fosfaatgebruiksnorm. Vraag naar dit onderzoek bij Eijkpunt.

### MODIFY

De producten van Modify zijn Zipper, Certain en Fullstop. Modify is in 1997 opgericht met als doel hulpstoffen te produceren en te leveren voor een effectiever werking van gewasbeschermingsmiddelen en afname van het gebruik van de hoeveelheid actieve stof. Modify profileert zichzelf met 'optimizes crop protection'. Binnen Modify zit jarenlange ervaring en expertise. Modify levert uitvloeiers en superuitvloeiers en dat is niet hetzelfde. De inzet van de uitvloeiers is afhankelijk van de gewasstand, het gewenste effect van het middel en de samenstelling van het middel zelf.

### HOMBURG HOLLAND

Homburg Holland is importeur van HARDI veldspuiten, Väderstad zaaien grondbewerkingsmachines en Ag Leader precision farming technologie in Nederland. Homburg produceert Homburg draincleaners en exporteert deze wereldwijd. Homburg Holland, gevestigd in Stiens, is sinds 1961 importeur van het merk HARDI veldspuiten.



Inmiddels mag Homburg zich absoluut een specialist in spuittechniek noemen. Deze techniek is gericht op precisielandbouw, waarbij minimalisatie van het middelengebruik centraal staat. Comfort, gemak en dus een concrete geldbesparing. Twin-Force luchtondersteuning wordt gegarandeerd terugverdiend! De veldspuiten zijn te leveren in gedragen -, getrokken -en zelfrijdende uitvoering. 'Precies wat nodig is' is daarom het treffende motto van Homburg.

#### MECHANISATIE BEDRIJF HAARLEMMERMEER

Mechanisatie Haarlemmermeer B.V. levert de Agrifac Condor zelfrijdende landbouwsput. Voor gewassen waarbij luchtondersteuning essentieel is om het middel op de juiste plek te brengen, biedt Agrifac het AirFlow-Plus lucht ondersteuningssysteem. Dit systeem onderscheidt zich ten opzichte van andere lucht ondersteuningssystemen vanwege de bouwwijze met op elke drie meter een ventilator. Hierdoor ontstaat een niet eerder getoonde luchttopbrengst en een absoluut uniforme luchtverdeling over de totale breedte van de spuitboom. Ongeacht de werkbreedtes en het aantal boomdelen waarmee u werkt. De richting van de vloeistof- en de luchtstroom laten zich zeer eenvoudig aanpassen aan de omstandigheden en de windrichting. Hierbij kantelt de gehele spuitboom naar voren of naar

achteren zodat de luchtkoker en de uitstroomopening niet verdraaien ten opzichte van elkaar. Agrifac AirFlow-Plus is standaard voorzien van volledige circulatie. Dat betekent: hoogste luchttopbrengst, de beste indringing, meest flexibel, bespaart middelen.

#### WINGSSPRAYER?

De Wingsprayer is een nieuwe Nederlandse innovatie met meerdere internationale patenten. Deze unieke gewasbeschermingsmethode die in alle gewassen onkruiden, insecten en schimmel zeer effectief bestrijdt voorkomt daarnaast verspilling van bestrijdingsmiddelen. Deze techniek is ontwikkeld na meer dan 40 jaar praktijkervaring. Met een Wingsprayer kunnen boeren gemiddeld 30% besparen op dure spuitmiddelen door met zeer fijne druppels te kunnen spuiten en tegelijk de vervuiling van bodemleven en bodemwater te voorkomen. Daarnaast wordt de verspilling en belasting naar oppervlaktewater en de directe omgeving van mensen, zeer sterk met 99% terugdringen. Deze unieke combinatie van een beter financieel rendement voor de boer en tegelijk het beschermen van de natuur maakt de Wingsprayer de internationale gewasbeschermingsmethode voor de toekomst. Wingsprayer is gepatenteerd, geïntroduceerd en gaat nu wereldwijd met gezond rendement en gezonde omgeving ook voor uw kinderen/kleinkinderen!

#### NANNE KOOIMAN

De Robovator schoffelt onkruid in de rij. Het schoffelen gaat met twee in de rij werkende schoffelmessen, bij nadering van een cultuurplant bewegen de hydraulisch aangestuurde messen uit de rij en na passage van de cultuurplant bewegen ze weer terug. Iedere rij heeft zijn eigen hoge resolutie camera die doormiddel van het rode en infrarode lichtspectrum zorgt voor de herkenning van de cultuurplant. De camera's sturen ook de side shift aan, dit om de stuurbewegingen van de tractor te corrigeren. De robovator staat bekend om het zeer nette en precieze werk dat de machine levert, een hoge capaciteit is daarbij geen probleem rijsnelheden tot 5 km/h zijn geen uitzondering. De Outcast V2 slakkenkorrel strooier is een op de veldspuit gemonteerde precisie strooier. De korrels worden vanuit de voorraad unit naar achter geblazen en via de verdeel unit verdeeld over de elektrisch aangedreven strooi units. (Elke strooi unit kan tot 12 meter breed strooien).

Ook is het mogelijk doormiddel van een elektrische stuurschijf, om de kanten van het perceel te strooien. Voor meer informatie of een demonstratie kunt u contact opnemen met mechanisatiebedrijf Nanne Kooiman.

#### TUMOBA

TUMOBA is een Nederlands bedrijf dat gespecialiseerd is in de ontwik-





HET SPRUITENPLATFORM WORDT ONDERSTEUND DOOR:



keling en productie van oogstmachines voor vollegrondsgroente. Wij ontwerpen en produceren machines speciaal voor het oogsten van verschillende groenten zoals spruiten, babyleaf, sla, broccoli, kool. Tevens produceren wij sorter- en verwerkingsmachines voor groente. Ook voor specifieke oplossingen van uw groente -oogst of verwerking zijn wij u graag ten dienste met onze ontwerp en productiemogelijkheden.

#### VOORNE'S PLANTENKWEKERIJ

Voorne's Plantenkwekerij B.V. staat in de ruime omgeving bekend om het kweken van groenteplanten voor de professionele en hobbymarkt. Op onze groenteplantenkwekerij van ruim 5 ha., verdeelt over 2 productie locaties in Rockanje, zijn wij gespecialiseerd in de opkweek van het complete pakket groenteplanten voor de glas- en vollegrondteelten. De opkweek van met name spruitkool- en andere koolsoorten planten vindt plaats in los gevulde tempex trays. Tijdens het zaaien kunnen met behulp van phytodrip, op verzoek van de klant, middelen

tegen luizen en koolvlieg worden toegevoegd. Met betrekking tot de levering van koolplanten heeft de klant de keuze uit levering op rekken of in bakken.

#### BEJO

“Door het ontbreken van vorst in de afgelopen winters en veel neerslag in de voorzomer, waardoor de structuur nog eens extra te lijden had, heeft groeiseizoen 2016 heeft zich gekenmerkt door een moeilijke start. Droogte en hitte in de rest van de zomer hebben de productie potentie van de spruiten in combinatie met de slechte structuur van de bodem verder gedecimeerd. De rassen van Bejo Zaden, die zich kenmerken door hun grofheid en productie potentie, hebben tot nu toe in oogstseizoen 2016 een bovengemiddeld resultaat qua grofheid en opbrengst neergezet. Vooral de grove rassen Davlin en Octia en Marte hebben het ondanks de moeilijke groeiomstandigheden prima gedaan. Ook Irene, Sofia, Neptuno en Steadia staan er prima op om een succesvol resultaat te gaan behalen.”

#### SYNGENTA

De spruitkoolmarkt is voortdurend in beweging! In samenwerking met telers, ontwikkelen wij spruitkoolrassen die nauw op de markt aansluiten en sterk op het veld presteren. Van klein tot groot, vroeg tot laat in het seizoen hebben we voor u het geschikte ras. Ons breed assortiment bestaat onder andere uit de bekende toppers Abacus en Albarus, maar ook uit onze nieuwkomers Luminus, Martinus, Cobelius, Belindus en Splendus. Kwaliteit, opbrengst, veldhoudbaarheid staan bij ons centraal en zijn bij alle onze rassen sterke eigenschappen. Onze spruitkool-expert is er om u te woord te staan over rassenkeuze, bemestingsadvies en om ervaring uit te wisselen.

Het spruitenplatform is een instrument in de veranderde wereld van kennisontwikkeling. Onderzoek en innovatie zijn in mindere mate collectief geregeld. De energie bij de toeleveranciers laat zien dat de spruitenteelt interessant is. Er wordt gewerkt aan onderzoek en innovatie. Op het spruitenplatform komt de energie en de kennis en innovatie bij elkaar. Het spruitenplatform is daarmee niet alleen een demonstratie veld maar een instrument met demovelden, bijeenkomsten en een kennisagenda.

*Ulko Stoll*

