

Teeltplan, zaaddemonstraties en mechanisatie op de Werktuigendagen

Tom Destoop, Coördinator landbouw

Op de 33ste editie van de Werktuigendagen zijn zo goed als alle firma's weer op post. Na het afstemmen van het teeltplan met de landbouwers in het najaar van 2016 werden de eerste contacten met de zaadfirma's gelegd. Voor elke firma werd in overleg een veld vastgelegd waar ze hun variëteiten konden uitzaaïen en waar uiteindelijk ook hun stand komt te staan. 2017 zal vele landbouwers blijven als een jaar met een uitzonderlijk droge periode. Dit was tot op heden ook de grootste uitdaging voor de zaadfirma's.

Nadat de zaadfirma's een plek kregen, werden alle andere standen geplaatst. De organisatie probeerde dit jaar de firma's die demonstreren maximaal de kans te geven om vlakbij of achter hun stand aan het werk te kunnen. Dat is het unieke aan onze beurs en daar willen we ook verder op inzetten en dit professionaliseren.

Op het vlak van grondbewerking hebben we de klemtoon gelegd op het mechanisch vernietigen van groenbemester.

Hierna geven we een samenvatting van wat er te beleven valt op de Werktuigendagen 2017.

Teeltplan

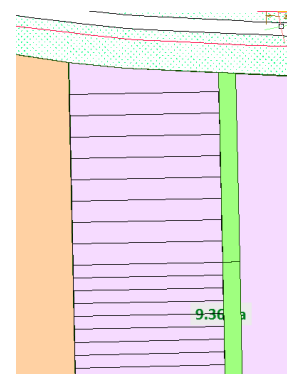
Op de Werktuigendagen zijn de voornaamste teelten maïs (22 ha) en bieten (21 ha). De maïs is hoofdzakelijk bestemd om te hakselen. Toch bieden maar liefst 4 merken zich aan om opnieuw dorsmaïs te oogsten: Case, Claas, John Deere en New Holland. De dorsmaïs zal in een silobag aangelegd worden.

Naast de maïs en de bieten vinden we vooral "naakte grond" terug. Dit is erg belangrijk voor de demonstrerende firma's in grondbewerking. Zo hoeven ze niet altijd te wachten tot de maïs of de bieten geoogst zijn. Op deze percelen werden speciaal voor de Werktuigendagen reeds wintertarwe, bonen en maïs geoogst.

Gerichte demo groenbemester

Om het professioneel karakter van onze beurs verder uit te bouwen, organiseren wij deze editie een nieuwe vorm van demonstratie, supplementair aan de bestaande demomogelijkheden: **een gerichte demonstratie voor het mechanisch vernietigen/inwerken van groenbemester**. Ook (klepel)maaien kan in aanmerking komen.

Het inzaaien van groenbemesters wordt meer en meer een courante landbouwpraktijk. Anderzijds is het onderwerken van de groenbemester niet altijd even evident en staat het chemisch vernietigen van het gewas sterk onder druk.



Daarom is zowel bij ons als bij enkele constructeurs het idee gerijpt om rond het mechanisch vernietigen van de groenbemester een vergelijkende demo op te zetten.

Concreet komt het erop neer dat we op **zaterdag 23 september om 10.30u** alle deelnemende machines één voor één zullen laten demonstreren in groenbemester. De demonstratie vindt plaats in de Stropstraat.

Het resultaat van het werk blijft gedurende het hele beursweekend liggen, met de uitvoerende machine erbij. Langs het demonstratieterrein voorzien wij een wandelweg zodat de bezoekers gemakkelijk voorbij kunnen wandelen. Als randvoorwaarde formuleerden we dat de machines een maximale werkbreedte van 3 meter hebben.

Er was plaats voor elf deelnemers. De demonstratie is volgeboekt met de volgende deelnemende firma's: Aerts-Rapide, Beyne, Gruva Techniek met Bednar, Hilaire Van der Haeghe met Amazone, Horsch, Imants, Lemken, Maschio Gaspardo, Pöttinger, Rabe Gregoire-Besson en Steeno. Met de trekkermerken werd afgesproken om zoveel mogelijk verschillende merken in deze demo te betrekken. In het ideale scenario zien we hier dus ook elf verschillende tractoren aantreden.

In het verlengde van deze opstelling liggen nog 20 commerciële mengsels van AVEVE Zaden, DLF, Jorion-Philip-Seeds en Limagrain. Deze mengsels kunnen in aanmerking komen voor het ecologisch aandachtsgebied. Op deze manier bieden we aan de bezoeker een unieke kans om praktische kennis op te doen rond groenbemesters. Dit werd gerealiseerd samen met het PCG.



Zaadfirma's

De demonstrerende zaadfirma's zullen zich deze editie als kurkdroog herinneren. Groenbemesters, gras-, maïs- of bietenzaden... voor elke soort was het bang afwachten of de opkomst en groei naar verwachting zou zijn. Toch slaagden de firma's erin degelijke demovelden te presenteren. Misschien is dit een jaar waarin droogteresistente rassen zich aanbieden?

De vooruitgang in de genetica blijft zich doorzetten. In de maïssoorten kunnen de soorten met lage FAO steeds betere prestaties voorleggen. Deze rassen zijn ideaal om later te zaaien of vroeger te oogsten. Het vroeger oogsten staat ook bij "maïs onder folie" centraal. De soorten met gemiddelde of hoge FAO bereiken eveneens een steeds hoger potentieel.

Negen verschillende firma's zullen op de Werktuigendagen aanwezig zijn met maïszaden. Er zijn maar liefst 150 verschillende variëteiten uitgezaaid!

KWS, Limagrain, SESVanderHave en Strube-De Wulf Agro zaaiden bietenrassen uit. Ook bij deze firma's worden altijd nieuwe rassen geïntroduceerd.

Zoals eerder gemeld is er heel wat aandacht voor groenbemesters. Verschillende firma's etaleren mengsels aan hun stand en/of liggen met mengsels in de "groenbemestersstraat".



Oogstmachines

We hebben een tijdperk gehad dat de machines elke editie groter werden. Die trend lijkt verleden tijd. Nu worden de machines steeds beter. Zo moet maïs natter gedorst kunnen worden, wat aardig lijkt te lukken met rotors. Bij het hakselen wordt verder nagedacht over de kwaliteit van het eindproduct. Claas zal demonstreren met een hakselaar met "shredlage"-technologie. Hiermee wil men meer structuur bieden in de kuil om vooral melkveehouders van dienst te kunnen zijn. Zaterdagmiddag zullen de hakselaars samen demonstreren op het uiteinde van de Maalderijstraat. De firma's Göweil en Marla - Orkel staan in voor het maken van balen. Bij de bietenrooiers valt op dat er algemene aandacht is voor de bodemstructuur. Dit uit zich in de keuze van de banden(druk), maar ook in de constructie of de omvang van de machines. We verheugen ons erop om deze editie, naast de trouwe exposanten Frans Vervaeke en Ropa France, opnieuw de firma Grimme te mogen verwelkomen.



Grondbewerking

Op de Werktuigendagen zijn bijna alle vormen van grondbewerking te zien. Via de gerichte demo is er speciale aandacht voor het mechanisch inwerken van groenbemester. Nieuw op onze beurs is de Nederlandse firma Zonderland die hun "greencutter" tentoonstellen. Daarnaast merken we op dat Vogel en Noot via overnames toch nog verder leeft op onze beurs. De Amazone-ploeg Cayros zal aanwezig zijn en de firma Beyne pakt uit met de TerraDisc-schijveneg.

Naast de vele klassieke ploegen, zullen onder andere Kuhn (Packo) en Lemken demonstreren met het "on land" ploegen. Landbouwers zijn dit niet gewoon, maar de techniek heeft zeker enkele voordelen om de bodem te beschermen.

Lemken, Monosem (Joskin - Distritech) en Amazone (Hilaire Van der Haeghe) stellen op de Werktuigendagen nieuwe zaaimachines voor.

Aerts-Rapide kennen we allemaal van hun degelijke ploegen. Sinds deze zomer zijn ze ook invoerder van het Franse bedrijf Religieux Frères voor België. De Franse constructeur heeft bijna 100 jaar ervaring met grondbewerkingsmachines, in Oudenaarde zullen de cultivator type "liborto C" van 4,20m.

Precisielandbouw

Dit kunnen we moeilijk nog opnemen als een apart thema. Het is namelijk alomtegenwoordig. Welk tractormerk durft het nog aan om op hun stand geen GPS-technologie te demonstreren? Daarnaast is het ook een containerbegrip geworden dat nog moeilijk te definiëren valt.

Misschien zorgen de landbouwers in dit thema zelf voor de nieuwigheid. Meer en meer vinden de technieken namelijk ingang op de bedrijven en worden landbouwers en loonwerkers vertrouwd met de beschikbare technologie, waardoor ze ook openstaan voor verregaandere toepassingen. Ook de

overheid denkt mee op dit spoor. Bij de infostand van de Vlaamse Overheid wordt info gegeven over FLEPOS, wat een meerwaarde kan zijn voor de GPS-technologie.

Voor de Werktuigendagen deed de firma Agrometius i.s.m. de Bodemkundige Dienst van België reeds een bodemscan met hun "Veris". Op hetzelfde perceel werd eerder de wintertarwe geoogst met opbrengstbepaling. Agrometius zal aan de landbouwers tonen dat de oogst gelinkt is aan de bodemgesteldheid. De volgende stap in het proces is variabel gaan bemesten. Dit kan met kunstmeststrooiers die ondersteund zijn met de technologie. Fliegl gaat nog een stap verder en gaat demonstreren met de ADS 120 stalmest- en compostspreider, die plaats specifiek vaste, organische mest gaat verdelen.

Inagro gaat dan weer aan de slag met hun drone. Via demonstraties willen ze de oneindige mogelijkheden van de dronebeelden tonen aan het publiek.

De firma eFarmer is een nieuwe standhouder op ons evenement, die beschikt over erg betaalbare GPS/RTK-installaties om zo nog meer landbouwers uit te rusten met de moderne technieken.

Gras

Alhoewel er geen graslanddemonstraties gebeuren op de Werktuigendagen, is er vanuit de standhouders toch aandacht voor dit thema.

Bij Barenbrug en DLF wil men de intensiviteit van graslanden verder optimaliseren om hoogproductief melkvee te voeden. Structuur, eiwitgehalte en wortelstelsel zijn hierbij kernfactoren. Ook doorzaai krijgt de nodige aandacht.

Pöttinger toont zijn nieuwe ronde balenpersen "IMPRESS" en Kuhn (Packo) de nieuwe cirkelharken.

tractoren

De organisatie is trots dat er maar liefst 15 verschillende tractormerken op de Werktuigendagen te zien zullen zijn. Tractoren van groot tot klein: Case toont zijn nieuwe Quantum-reeks (nieuwe tractoren voor fruitteelt), maar ook de Fendt 1000 zal demonstreren.

Bij Claas zijn de Arion 500 en 600 "new generation" te zien, New Holland toont onder andere de handige T5 utility en SDF biedt dan weer de nieuwe 6 serie aan.

Op de stand van Hilaire Van der Haeghe worden verschillende generaties Fendt tractoren voorgesteld.

Spuitmachines

Spuitmachines behoren tot de meest gecompliceerde en technologisch hoogstaande machines die ingezet worden in de landbouw. De precisielandbouwtechnieken zijn bij spuittoestellen bijna standaard geworden. Bovendien zorgen ze voor een onmiddellijke return in de vorm van economische of milieukundige winst.

Op Werktuigendagen zijn spuiten van een tiental verschillende fabrikanten aanwezig. Vooral het uitgebreid gamma van Joskin DistriTECH valt op. Zij gaan hun machines presenteren aan het publiek in een aparte ring achter hun stand. Één van de merken die ze presenteren is MATROT, MATROT maakt deel uit van de HARDI groep en wordt nu ook door DistriTECH in België verdeeld. Opvallend is de spuitboom die vooraan de zelfrijdende machine bevestigd is.

Aanhangwagens

In geen enkel segment van onze beurs hebben we dergelijk groot aanbod (15 merken) als in aanhangwagens. Het aantal firma's actief op deze markt blijft stijgen. De technologie en capaciteit blijft ook vooruitgaan. Concreet hebben we het over klassieke kippers, silagewagens, platte wagens, beertonnen en dubbeldoelwagens. Het combineren van meerdere functies is handig om de machines op meerdere takken van het bedrijf te kunnen afschrijven.

Schuitemaker is een nieuwe standhouder op onze beurs. Dit vooraanstaand merk wil op Werktuigendagen uitpakken met moderne aanhangwagens waarbij ze aandacht hebben voor bodemverdichting, precisielandbouw en dubbeldoel.

Speciale aandacht zal gaan naar de overlaadwagens. In alle oogstactiviteiten op de Werktuigendagen kan het inzetten van overlaadwagens relevant zijn. Voor de bieten is dit een gangbare praktijk, maar voor de snijmaïs is dit wel erg vernieuwend. Op de beurs zullen Ludo Pauwels en Agrimac (respectievelijk met Fliegl en Hawe) tonen hoe overlaadwagens efficiënt kunnen ingezet worden bij het binnenhalen van de maïs.

Hun motivering vinden ze in het feit dat bedrijven steeds groter worden en het ruwvoer van verder moet aangevoerd worden en daarom eventueel met vrachtwagens kan gebeuren. Ook bij biogasinstallaties moet de maïs vaak grote afstanden afleggen. Tijdens de klassieke maisoogst laten we nogal wat vuil achter op de weg. De silagewagens met afdekzeil (eveneens te zien op de beurs) lossen al een groot deel van het probleem op, maar toch kan men niet vermijden dat modder of maïsresten vanop de trekker op de weg belanden.

Op de stand van Trailerservice Michiels toont de Nederlandse fabrikant Kraker Trailers een andere oplossing voor het verkeer op de weg. Ze tonen namelijk een aanhangwagen die op het land getrokken wordt door een tractor en makkelijk kan verkoppeld worden aan een vrachtwagen voor het wegtransport.

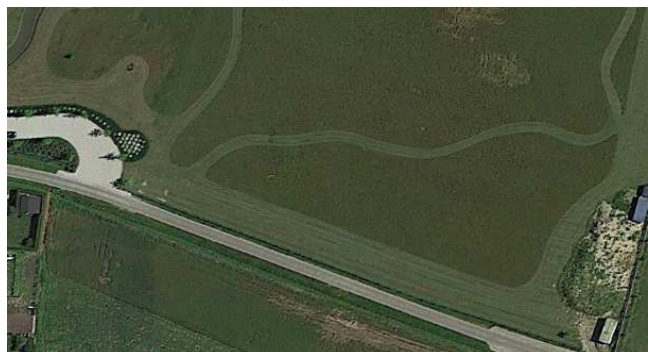
Bandenfirma's

Eind september verzamelen zo goed als alle bandenfabrikanten in de Stropstraat in Oudenaarde. Ze tonen er hun grootste of beste modellen om de bodem te beschermen of de lading op te drijven bij gelijke druk. De uitdaging om de druk verder te laten zakken houdt alle firma's bezig. De voortschrijdende inzichten in deze materie leren dan ook dat het loont om hierop in te zetten. Bodemcompactie vermijden, zonder in te boeten aan laadcapaciteit en trekvermogen, is dus steeds meer aan de orde.

Mitas Tyres en Trelleborg Wheel Systems zullen alvast visueel maken wat een goede band kan betekenen in functie van trekkracht.

Park en Tuin

Vanaf deze editie komt de Werktuigendagen ook actief naar buiten als vakbeurs voor tuinaanleggers. Naast het aanbod voor particulieren willen wij in de toekomst ook het aanbod voor de professionele tuinaanlegger verder uitbouwen. Traditioneel hebben wij enkele firma's die demonstreren met gazonmaaiers. Dit gamma wordt dit jaar uitgebreid met onder andere boomzagen, trailers en hakselaars.



Onder andere “Timbersports” van Stihl en de spectaculaire bosmachines van Mouton geven het geheel extra animo. Aan de hoofdingang van de beurs, achter het Moriaanshoofd, bundelen wij de firma’s die actief zijn in deze sector op een unieke locatie. Aan de overkant van de Maalderijstraat staan enkele standhouders met kleine of middelgrote gravers opgesteld met demonstratiemogelijkheid. Tuboma demonstreert er de “Diverto”, een unieke multifunctionele 4-in-1-machine.

Niet alle materiaal voor Park & Tuin is verhuisd naar dit deel van de beurs. Ook op andere standen staan nog interessante machines voor tuinaanleggers. Denk maar aan de talloze tractormerken die aanwezig zijn met tuinbouwmodellen, aanhangwagens, spitsfrezen, ... Steeno zal bijvoorbeeld de hakselaars van Bugnot tentoonstellen op zijn stand. Ook alle klassen van verreikers of knikladers zijn aan het werk op onze beurs.