

# AgroVak: Interessant voor investeerders



De AgroVak is een interessante beurs voor akkerbouwers met investeringsplannen. Op 42.500 vierkante meter beursvloer staan de nieuwste ontwikkelingen naast elkaar. Veel zaken zijn al wel op buitenlandse beurzen geïntroduceerd maar nieuw voor Den Bosch.

Tekst: Prits Huiden – Foto's: leveranciers

Trekkerimporteurs laten op de AgroVak massaal hun nieuwe modellen zien met Stage III motoren en bijbehorend nieuw uiterlijk. Zo toont New Holland haar T7000 serie, John Deere de 30 serie, Fendt de 300 Farmer serie en MF heeft de nieuwe 6400 en 7400 Dyna-6 trekkers met nieuwe neus op de stand. Meest in het oog springend is McCormick met de XTX 165 van 129 kW (175 pk) en XTX 145 van 114 kW (156 pk). Die hebben een opvallende neus welke later ook op de andere modellen van de fabrikant te zien zal zijn.

#### Meer dan trekkers

Behalve trekkers is er ook veel machine nieuws. Bijvoorbeeld het bemestingshaspel

van Veenhuis dat gebruikt kan worden in de rijenteelt. Het bemestingshaspel werkt als een sleepslangstelsel waarvan de slang niet wordt gesleept. De slang die de mest aanvoert wordt op de heenweg afgerold en terug weer opgerold. Die slang blijft tussen de rijen liggen en beschadigt een opkomend gewas dus niet. Makkelijk voor verschillende rijafstanden zijn ook de hydraulisch verstelbare cultuurwielen van De Hoeve Banden en Wielen uit Waalwijk. Zij importeren de dubbele montering van de Belgische firma Forrez die hydraulisch in breedte varieert voor rijafstanden van 45, 50 of 75 centimeter. In elkaar geschoven fungeert de dubbele montering als een band. De Tansanit hybrideploeg van Lemken is een combinatie van een gedragen en een halfgedragen ploeg.

Op de kopakker en in transport gedraagt de ploeg zich als een halfgedragen ploeg. Dat komt vooral door een elektro-hydraulische topstang die op de weg drukloos is en bij ploegwerk veel gewicht overdraagt.

■ **UV-licht tegen schimmels en insecten**  
Met UV-licht schimmels en insecten doden. Het zou kunnen met de Cleanlight machine van Dubex en Clean Light. Het licht van TL lampen met UV-C spectrum, doodt pathogenen, schimmels en insecten zonder tussenkomst van bestrijdingsmiddelen. Drie praktijktesten en Wageningen UR bevestigen de werking ervan. De methode kan bij alle weersomstandigheden worden gebruikt. Dubex is van plan om Cleanlight machines



Het bemestingshaspel van Veenhuis is ook te gebruiken in rijenteelt.



De Cleanlight van Dubex. De energie van de lampen doodt bacteriën en schimmels.

te maken met werkbreedtes tot 9 meter. Er moet daarvoor nog wel wat gebeuren. Zo ligt de rijnsnelheid met 2 km/h nog te laag. Meer lampen met hogere energiewaarden kunnen de snelheid verhogen tot 6 km/h. De prijs van de machine moet concurrerend worden met gangbare spuitmachines. De plant houdt overigens geen schade over aan de UV-behandeling. Het heeft hogere grenswaarden voor UV-licht dan bacteriën.

#### Hardi gaat breder

Homburg pakt op de AgroVak uit met technische verbeteringen en uitbreidingen aan haar Hardi Commander spuiten. Zo kan de spuit nu voorzien worden van de HC 6500 spuitcompu-

ter. De computer is aangesloten op een joystickbediening waarmee 13 boomsecties kunnen worden aangestuurd. De computer laat de spuit automatisch reinigen en beschikt over kopakkerautomatiek. Met de veldspuit kan nu ook worden gespoten met luchtondersteuning bij een breedte van maar liefst 36 meter. Zo breed ging Hardi nog niet met haar Twin Force luchtondersteuning. De boom is grotendeels in aluminium uitgevoerd. Dat is niet het geval met de PRO bomen voor de Hardi Master serie. De serie gedragen veldspuiten met tankinhouden van 1.200 liter krijgt er twee bomen bij van 21 en 24 meter breed. Homburg verkoopt ook drainagereinigings. De Delta reiniger hoeft nu niet meer nauwkeurig

voor de drainagebuis gezet te worden voordat hij kan reinigen. De arm is nu beweegbaar geworden, zodat deze de buis snel vindt.

#### Stikstofsensoren ook 's nachts

Agriware uit Meeden heeft een nieuwe stikstofsensoren. Bijzonder eraan is dat de sensor een eigen lichtbron heeft met de ingebouwde ALS (Active Light Source) xenon lamp. Je kunt hem dus dag en nacht gebruiken in tegenstelling tot de bekende 'blauwe' variant van Yara. Hij is dan ook 30 procent duurder. De nieuwe Yara N-sensoren zit ook als een balk op het dak van de trekker en herkent via lichtreflectie de hoeveelheid stikstof en biomassa in de plant. De sensor kan zo bijvoorbeeld direct een



De Master serie van Hardi is ook te krijgen met bomen van 21 en 24 meter.

## Monteurswedstrijd 'Landbouwmechanisatie'

In de Meijerhal, een van de ruimtes in de Brabantshallen, wordt een monteurswedstrijd gehouden. De vijf handigste technici van Nederland, afkomstig van ROC's en bedrijven, strijden om goud in het wedstrijdvlak Landbouwmechanisatie. Zoals de naam van de wedstrijd al aangeeft, ondersteunt ons blad deze wedstrijd door de prijzen ter beschikking te stellen. De monteurswedstrijd is dagelijks te volgen en bestaat uit individuele en teamopdrachten op het gebied van motoren, transmissie, elektronische hef-inrichting en hydrauliek. De kampioen kan zich nomineren voor World-Skills. Dat zijn de wereldkampioenschappen voor jonge vakmensen die in 2007 in Japan plaats vinden.

LANDBOUWMCHANISATIE



De stikstofsensor op het dak kan ook in het donker meten.



De McCormel armmaaiër kan makkelijk over een heining of slootrand maaien.

kunstmeststrooier aansturen voor precisiebemesting.

#### ▪ Programmeerbare regeninstallatie

AquaNed Watertechniek uit Rucphen, voorheen Van den Brand Beregeningstechniek, toont het Irrifrance Irridoseur 4 systeem voor beregeningshaspels. Je kunt met het managementsysteem de watergift instellen tot een afwijking van maximaal 1 millimeter nauwkeurig. Daarbij zijn er programmeerbare start- en stoptijden voor 10 programma's. Dat is makkelijk wanneer er een beregeningsverbod geldt op bepaalde tijden. Per werkgang zijn vijf verschillende giften met hun zones instelbaar. Het gehele systeem is te besturen via een pc, gsm of zakcomputer.

#### ▪ Klepelmaaiers

Zowel Agrimaster, Kuhn als McDonnell laten klepelmaaiers zien. Handig om bermgras te versnipperen van akkerranden of braakland te maaien. De Agrimaster RV klepelmaaiër van Dabekausen uit Echt zit in de driepunt recht achter de trekker of in de fronthead. De Agrimaster is leverbaar in werkbreedtes van 2,30 tot 3,20 meter. Een dubbelgetande strip zorgt voor extra versnippering. Een ketting voorkomt het wegslaan van maaisel. Dabekausen levert ook het merk McConnel. De AG50 is een armmaaiër voor trekkers met een gewicht vanaf 2.700 kg en een vermogen van 37 kW (50 pk). De maaier heeft een reikwijdte van vijf meter en een rotor van 1,20 meter breed. Met de arm is dus makkelijk over een heining of sloot heen te maaien. Voor transport draait de arm achter de trekker. Aandrijving gaat via de aftakas, de bediening met bowdenkabels en de machine kost 7.850 euro. Kuhn heeft de Sprintlonger 1680 RP met een werkbreedte van 1,60 meter en een Side-

Shift van 90 cm. De rotor die als een zijmaaiër in de driepunt naast de trekker hangt, kan werken onder een hoek van 90 graden.

#### ▪ Bewaarcomputer van Omnivent

Omnivent Bewaarstechniek bouwde een opvolger van de ACT/ACC-220 bewaarcomputer. De nieuwe 30 serie bewaarcomputer kan de instellingen die u heeft gemaakt grafisch weergeven op een display. Ook legt de computer via breedband een verbinding met internet en is via die weg te besturen. Bovendien moet de 30 serie gebruiksvriendelijker zijn onder andere door bediening via het touchscreen.

#### ▪ Dubbele behandeling tijdens spuiten

Het uitvoeren van een dubbele behandeling tijdens het spuiten is mogelijk met de Raven SCS Sidekick van Homburg. Het is een separate tank met injectiesysteem op een veldspuit. Wanneer je in een bepaald deel van een perceel komt met een bepaalde onkruid, voeg je met een druk op de knop een extra bestrijdingsmiddel toe aan de vloeistof uit de hoofdtank. Het bijdoseren van vloeibare kunstmest

is ook mogelijk. Zo kunnen pleksgewijs in een werkgang extra onkruiden worden bestreden of delen worden bemest. De aansturing kan ook via GPS.

#### ▪ Minder vermogen voor Baselier

Baselier Agri Tech heeft zijn front compact-frees FF aangepakt. De vlaksleepplaat kreeg verstelbare neuzen in plaats van een aanaardkap voor het maken van kleine ruggen. De constructie is bovendien iets eenvoudiger. De inslaghoek van de freeshaken is iets meer stekend geworden zodat minder vermogen nodig zou zijn. De freeshaak is bovendien versterkt met een metalen plaatje en daardoor met 8,5 cm, 1,5 cm langer geworden. De toeren van de freesas zijn verlaagd. Er zijn nu verwisselbare tandwielen voor 330, 410 en 500 toeren leverbaar. De frees is voorzien van een derde inspectieluik zodat je goed bij de as en haken kan. Ook de FK rijenfrees en LKB loofklapper hebben andere haken danwel zuigklepels gekregen. Zo wordt meer grond of loof tussen de ruggen vandaan gehaald. De Baselier rugvormer is nu te krijgen met aanaardschijven in plaats van aanaarders. ■

## Wie, wat, waar?

De AgroVak Holland 2006 wordt gehouden in de Brabanthallen te 's-Hertogenbosch. Op de autosnelwegen A2 en A59 geven ANWB borden de route naar het complex al aan. Wie met openbaar vervoer komt, vindt de Brabanthallen op loopafstand van het NS station 's-Hertogenbosch Centraal.

Van dinsdag 12 tot en met vrijdag 15 december exposeren er zo'n 250 deelnemers met hun noviteiten op ruim 42.500 vierkante meter beursvloer. De twejaarlijkse beurs wordt georganiseerd door Amsterdam Rai en Expo Management. Dagelijks is de beurs open van tien uur 's ochtends tot zes uur 's avonds.

De toegangsprijs bedraagt 17 euro per persoon en is op vertoon van een relatiekaart gratis. Kinderen onder de 12 jaar mogen onder begeleiding gratis naar binnen.

Voor meer informatie kunt u kijken op [www.agrovak.nl](http://www.agrovak.nl)

