

AgroTechniek Holland

22 hectare vol met machines

Van 7 tot en met 10 september 2016 werd in Biddinghuizen AgroTechniek Holland gehouden. Een 22 hectare grote beurs met trekkers, werktuigen en veel kennis.


Tekst en foto's: Chris Vlaanderen

Ondanks dat de akkerbouw-machines nog steeds de overhand hadden op de vierde editie van de ATH, kreeg de veehouderijsector meer aandacht dan ooit. Zo was er voor het eerst levend vee op de beurs te zien. De finalisten van 'De beste boerenkoe' waren aanwezig voor de eindronde van de verkiezing rond de meest duurzame koe. Verder regelde WUR Dairy Campus een driedimensionale stalletour voor de bezoeker. In de 'Kalverstraat' deelden meerdere bedrijven hun

kennis over het opfokken van kalveren. De eerste levensfase van het kalf is cruciaal voor de ontwikkeling tot een melkkoe. Onder andere Schrijver Stalinrichting, Ato Agro en Holm & Laue vertelden over hoe een veehouder de eerste levensfase van het kalf zo effectief en efficiënt mogelijk kan laten verlopen.

Machines

Naast de grote hoeveelheid kennis was er veel 'ijzer' aanwezig in Flevoland. Hier en

daar waren er noviteiten, maar de grote innovaties worden bewaard voor de belangrijkste internationale beurzen, zoals EuroTier die in november in Hannover wordt gehouden. Toch waren er wel wat primeurs te zien op ATH. Veelal zijn deze producten al eens gepresenteerd op Agritechnica. ATH is het moment om het Nederlandse publiek kennis te laten maken met deze nieuwe producten. Veehouderij Techniek zet een aantal noviteiten op een rij. 



Schrijver SmartBox

De Broeklandse fabrikant Schrijver Stalinrichting komt met een kalverbox met ingebouwde weegvloer. Via een terminal aan de zijkant van de box is het gewicht af te lezen. Deze module geeft eveneens de groei van het kalf in een grafiek weer. De box is 1,0 bij 1,6 meter.



SAC Uniflow 4SH

SAC bracht enkele jaren geleden de Uniflow 4S op de markt. Deze klauw is bedoeld voor het melken door de achterbenen in zij-aan-zijstallen. De Deense fabrikant breidt nu het assortiment uit met de 4SH. Deze melkklauw is ontwikkeld voor het melken vanaf de zijkant. Volgens de fabrikant is de klauw licht. Dit zorgt voor minder belasting van de arm en schouders van de melker. Daarbij is het gewicht goed verdeeld en is het vacuüm onder de speen en in de klauw stabiel, aldus de fabrikant.



Sieplo-trekkerkiepframe

De mengdoseerbakken van Sieplo waren uitsluitend te bevestigen aan een shovel, aangezien de bak bij het laden moet kantelen. Een kiepframe zorgt er nu voor dat de bak ook aan de achterkant van de trekker bevestigd kan worden. Het frame bestaat uit een schaarconstructie zodat de bak kantelt. Door deze constructie blijft de bak dicht bij de trekker en steigert de trekker niet tijdens het laden. De hoogte van de hefinrichting hoeft niet veranderd te worden.



Duport Nutrishot

De Nederlandse fabrikant Duport toonde op de ATH een precisiebemester. De machine is geschikt voor het aanwenden van vloeibare kunstmest in acht rijen. De tank heeft een inhoud van 3.000 liter. De wielen zijn 50 inch groot en zitten op een fuseegestuurde as. De machine heeft zestien spaakwielen. Twee aan twee dienen ze de mest toe aan de wortelzone van het gewas. De stoffen worden hierdoor sneller opgenomen, aldus de fabrikant. De werkbreedte bedraagt zes meter.



Kemp-diepstrooiselvlakker

De nieuwe diepstrooiselvlakker van de Houtense fabrikant Kemp heeft een zware constructie en is geschikt voor shovels en trekkers. De vlakker is zowel links als rechts van de machine te gebruiken. De werkpositie is hydraulisch verstelbaar. Onder het middenframe past een rubber-schuif om de roosters schoon te maken. Tijdens het schuiven is de vlakker in hoogte verstelbaar. Beide werkzaamheden zijn hierdoor te combineren in één werkgang. In transportstand klappt de vlakker op.



Evers Agro-precisiebemester

De Rheinlander-bouwanbouwlandbemester van Evers Agro kan zowel in rijen als volvelds bemesten. Van bemester wisselen is daardoor niet meer nodig. De bemester is in het veld om te schakelen zonder aan het werktuig te sleutelen. De elementen zijn voorzien van grote snijschijf. Deze schijf snijdt eventuele resten van de groenbemester door. Achter de schijf zit een mesttand met dubbele uitlopen. Daarachter monteert de fabrikant een set aandrukwielen, die zorgt voor een vlak zaaibed.



Kramer 5055E

Op Agritechnica 2015 in Hannover toonde Kramer een elektrische kniklader met wielbesturing. Deze 5055E werd op ATH voor het eerst aan het Nederlandse publiek getoond. De shovel werkt volledig elektrisch dankzij het 450 kg zware accupakket. Dit pakket fungeert ook als contragewicht. Op één acculading houdt de shovel het vijf uur vol, opladen duurt acht uur. De shovel beschikt over twee elektromotoren; één voor het rijden en een voor het aandrijven van de werkhydrauliek.