

Weiden, hooien, voeren

Franse grasdemo draait om gras

De Salon de l'herbes in Frankrijk is met recht een demonstratiebeurs. Verdwalen kun je niet op het 30 hectare grote beursterrein.

Tekst en foto's: Wilbert Beerling

De graslanddemo in het Franse Poussay, Salon de l'herbes, combineert een outdoorvakbeurs met praktijkdemonstraties. Links en rechts van een lange 'straat' vind je pagodetentjes en werktuigen, vooral van fabrikanten en en importeurs van hooibouwmachines. Ook trekkerimporteurs zijn vertegenwoordigd, maar geen enkele trekker wordt getoond zonder hooibouwmachine. Maar Salon de l'herbes is meer dan een machinedemonstratie. Veredelingsbedrijven, onderzoek en onderwijs zijn stevig ver-

tegenwoordigd en de focus ligt op veredeling en kwaliteitsbeheer. En dus is het beurssterrein meer dan een lap gras. Er zijn diverse proefvelden aangelegd. Zo was bijvoorbeeld te zien hoe een perceel kan opknappen na doorzaaien en waren resultaten van diverse doorzaaimachines naast elkaar te zien. De veelheid aan miniveldjes met allereerste grasmengsels is bijna verbazingwekkend. De Fransen halen veel uit de kast om te ontdekken hoe ze het maximale van hun land halen. Helaas proef je ook het Franse nationalisme

op deze beurs. De organisatie ziet graag internationale gasten, maar Engels- of Duitssprekende standhouders zijn een zeldzaamheid, ook op stands waar onderzoekers, onderwijzers en studenten het woord doen. Putten uit de op het oog rijke graslandervaring van de Fransen is dus niet makkelijk voor wie geen Frans spreekt. Desalniettemin, de beurs is geweldig opgezet en buiten de taalbarrière gastvrij. Je loopt hem graag nog eens af. Dankzij de lange beursstraat mis je niks en raak je de weg niet kwijt.



Weiden, hooien, voeren

De drie basiselementen op Salon de l'herbes zijn weiden, hooien en voeren. Centraal staan de mechanisatie en de graslandverbetering. Te midden en rondom de beurs zijn de graslanddemonstraties. Bovendien is er een scala aan miniveldjes met grasmengsels te bekijken.



Acht elementen bij Tonutti

Tonutti is een Italiaanse fabrikant van hooibouwmachines, met onder meer enorme harken die wij kennen als de Acrobaat. Onder de naam Wolagri levert het bedrijf balenpersen en wikelaars. Bovendien levert Tonutti een opmerkelijke ontroller voor ronde balen. Op de beurs kwam het bedrijf met deze Aries 880-schudder met acht elementen en een werkbreedte van 8,7 meter. Het eigen gewicht is 1.250 kg. Er is sinds 2007 een Nederlandse importeur: Hojo Machinery in Gorredijk.



Kongskilde-pers

Het meest opvallende nieuwtje op de beurs was zonder meer de Kongskilde-oprolpers. De fabrikant koopt de pers in bij het Italiaanse Mascar en gaat er in beginsel alleen mee de Franse markt op. Dat de pers wellicht later ook elders wordt verkocht, is niet uitgesloten, maar ook niet zeker, stelt een vertegenwoordiger. De keuze van Kongskilde is overigens niet zo verbazingwekkend. Voorheen distribueerde JF Stoll – dat later door Kongskilde werd overgenomen – Feraboli-persen in Frankrijk.



Pöttinger op poten

Ruimte heb je altijd te weinig, ook in de werktuigenloods. Na Krone komt ook Pöttinger met een oplossing om de schijvenmaaier ruimtebesparend weg te zetten. Krone monteert vier uitschuifbare steunen. Pöttinger levert twee losse standaards die je voor het wegzetten bevestigt middels twee sleufgaten en een borgpen. De standaards zijn beschikbaar voor de Novacat 262 en 302 en staan bij de Nederlandse importeur Duport op de prijslijst voor 352 euro.



Duurzaam afdekken

De Belgische firma Tissubel komt met een nieuwe methode voor het afdekken van stro. Het is zeer sterk, kan meerdere jaren mee en weegt 130 gram per vierkante meter. Zolang het doek bol ligt, transporteert het doek het water naar beneden. Tissubel levert band dat plakt aan het doek. Zo is het makkelijk om er zandzakken of banden aan te hangen die het doek op zijn plek houden. Het doek is er in een formaat van 12,15 maal 20 meter en wordt tevens gebruikt om bietenhoppen af te dekken.



Doorzicht folie

In Frankrijk wordt veel gras in balen geperst. Om partijen uit elkaar te houden zijn diverse kleuren folies beschikbaar. Een van die kleuren is 'doorzichtig'. Het Franse bedrijf Sac Indus stelde het ten toon op de Franse graslanddemonstratie. Dan kun je bovendien enigszins volgen hoe het met de conservering staat. Behalve diverse kleuren folies, vind je op iedere hoek van de beurs een veelheid aan kleuren net en touw. Paars, groen, wit, geel, verzin het, en het is er.



Kleine ontroller Warzee

Warzee, een fabrikant uit Hamois in Wallonië, bouwt onder meer ontrollers voor ronde balen. Typisch zijn de machines die een baal in drie richtingen kunnen ontrollen: links, rechts en recht naar achteren. Zo zijn ze te gebruiken om balen te voeren, maar ook om hokken in te strooien. Ook opvallend zijn de hydrauliekkoppelingen die automatisch worden aangesloten als de ontroller wordt aangekoppeld. Op de beurs toonde Warzee ook een nieuwe kleine ontroller.



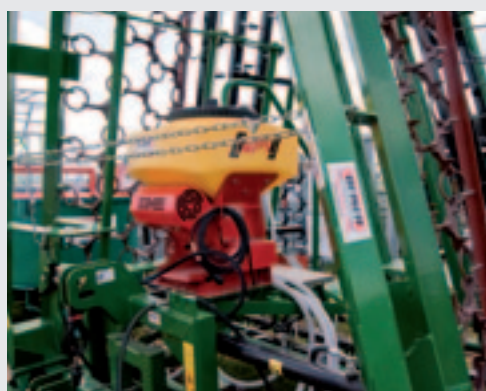
Stalvoeren zonder frontmaaiër

Stalvoeren in één werkgang maar zonder frontmaaiër staat bij de Fransen zeer in de belangstelling. Op Salon de l'herbes waren meerdere Italiaanse fabrikanten present met dit type machine. Een sideshift op de dissel brengt de opraapwagen met cirkelmaaiër naast de trekker.



Vredo-concurrent

Met doorzaaien breng je het zaai zaad in de bodem, ten minste als je doorzaait met een Vredo. De meeste concurrenten van Vredo zaaien breedwerpig. Het Nieuw-Zeelands Aitchison gaat echter de strijd aan met Vredo, zij het op een iets andere wijze. Er is een rij met enkele kouters. Vervolgens zijn er twee rijen met tanden die met snijdend mes de sleuf openen voor de zaadlaars die er direct achter zit. Ook de Aitchison baseert zich op het principe van de nokkenradzaaimachine.



Slepen en doorzaaien in één

Doorzaaien staat behoorlijk in de belangstelling in Frankrijk. De Franse firma Beiser combineert de reguliere weidesleep met een pneumatische APV-zaaimachine die breedwerpig zaait. Achter de sleep hangt een wiedeg om het zaad in te werken. De agressiviteit van de eg stel je in met een spindel. Via een aantal traanplaatreden kun je de pneumaat vullen. Dit concept is overigens niet uniek, ook de Nederlandse fabrikant Zocon uit Joure levert een weidesleep met een pneumaat.



Gallagher weegt

Gallagher, de fabrikant van allerlei materialen voor de afrastering, begeeft zich ook op het gebied van elektronica. Zo levert het bedrijf systemen voor het wegen van dieren in combinatie met dierherkenning via RFID-tags. Per individueel dier is dus het lichaamsgewicht te volgen. Gallagher levert de producten aan bouwers van bijvoorbeeld behandelboxen voor vleesvee. Op Dairy Campus Leeuwarden wordt een Gallagher-weeginstallatie gebruikt voor het wegen van jongvee in het drinkwaterstation. [VI](#)