



## Geanimeerde Rundvee, Akkerbouw en Loonwerkdagen



Deelnemers en bezoekers kijken terug op een geanimeerde beurs in Hardenberg.

# Rundvee dominant in Hardenberg

**Handel en industrie** | Tekst en foto's: **Durkje Hietkamp, Tessa Nederhoff en Jacqueline Wijbenga**

De rundveehouderij kwam goed aan zijn trekken op de beursvloer in Hardenberg. Akkerbouwers en loonwerkers moesten zoeken naar iets van hun gading. Deelnemers en bezoekers kijken terug op een geanimeerde beurs.

**D**ruk en gezellig. Dat waren net als voor gaande jaren de kenmerken van de Rundvee Relatiedagen in Hardenberg. De beurs trok dit jaar 39.355 bezoekers. Door het aangepaste registratiesysteem was de kwaliteit van de bezoekers aanzienlijk beter, constateerde menig standhouder. "De voorregi-

stratie maakt dat je nu vooral actieve agrarisch ondernemers treft in je stand. Voor gaande jaren waren ook veel stoppers en burens aanwezig. Leuk voor een praatje, maar niet het publiek waarvoor je hier staat. Dat is dit jaar duidelijk anders", stellen diverse standhouders.

### Onbeperkt krachtvoer

Arkervaat Diervoeding presenteerde op de beurs twee nieuwe voerconcepten voor de rundveehouderij: Structobrok en Droogstand all-in-one. Het Structobrok-systeem, onbeperkt voeren van krachtvoer, leent zich volgens directeur Marcel Roordink vooral voor veehouders met grover ruwvoer, bijvoorbeeld natuurgas. Groot voordeel van het systeem is volgens de gebruikers vooral de arbeidsbesparing en hoge voerbenutting. "Het concept is duurder dan het reguliere voersysteem in de melkveehouderij, omdat het gepaard gaat met een hogere krachtvoergift", weet Roordink. De meerkosten verdienen zich terug via de arbeidsbesparing en



de verbeterde diergezondheid. Daarnaast gaat het veelal om boeren die ook een vergoeding krijgen voor het natuurbeheer. Arkervaart stelt de samenstelling van de brok bij op basis van de kwaliteit van het ruwvoer.

### Droogstand

Voor droge koeien ontwikkelde Arkervaart in samenwerking met een melkveehouder een compleet droogstandsrantsoen: 'Droogstand all-in-one'. Dit rantsoen wordt geleverd in ronde balen. "Voeren van extra krachtvoer of mineralen is niet nodig", aldus Emiel Willems, specialist rundveehouderij bij het voerbedrijf. De Droogstand all-in-one-balen kunnen door het hele land worden geleverd. "We stellen het rantsoen samen op basis van de wensen en eisen die we voor droogstaande koeien hebben vastgesteld. Op een melkveehouderijbedrijf worden de verschillende ingrediënten samengebracht, gemengd en verwerkt tot ronde balen. Afhankelijk van het aantal koeien kan een boer meer of minder balen bestellen. Zo heeft hij dagelijks vers voer." Ervaringen van de eerste boeren die ermee werken, leert dat deze manier van voeren leidt tot een arbeidsbesparing. "En door de samenstelling is het afkalfgemak gegarandeerd."



### Natuurlijke basis

Cai Pan uiermint is sinds deze zomer leverbaar in een verpakking van 1 liter, naast de standaardverpakkingen van 400 ml en 2,5 liter. De verkoop van het product op basis van Japanse pepermintolie, stemt de medewerkers van Simmer Agri tevreden. "We ervaren dat boeren in economisch mindere tijden wel eens een ander product proberen. Maar in het algemeen betaalt kwaliteit zich terug en dat geldt ook voor Cai Pan." Door de discussie rondom antibioticagebruik in de dierhouderij groeit de belangstelling voor

producten op natuurlijke basis die bijdragen aan de gezondheid. Dat herkennen ook de medewerkers van Agriton. "Er is duidelijk meer aandacht voor de kringloop, ook bij leveranciers", constateren de medewerkers van het Noordwoldse bedrijf. Dat verklaart volgens hen ook de komst van een meststof als Alloy, een bijproduct uit de metaalverwerking. Alloy is een legering, een samenspel van metalen. Deze komen vrij in de bodem in een voor planten opneembare vorm. "We roepen al twintig jaar dat het voeden van bodem en plant bijdraagt aan betere diergezondheid. Dat besef dringt steeds meer door in de agrarische sector."



### Gedragen kraan

Leeuw Landbouwkranen gebruikt de standruimte om de gedragen kraan te promoten. "Deze driepunt gedragen kraan is uitermate geschikt om in combinatie met een schuifbeugel het zand van kuilen te halen", zegt Marcel Leeuw. Hij benadrukt dat het optreden van broei als gevolg van niet goed afgedekte kuilen flink in de papieren kan lopen. "Broei kost een boer met 100 melkkoeien circa 5000 euro per jaar. Om dit te besparen is een dikke laag zand op de kuil de beste afdekmethod, maar het vrijmaken van het plastic is fysiek zwaar werk. Met een hydraulische kraan is de klus zo geklaard." Op de beurs wordt de kraan aangeboden voor 8000 euro (excl. btw). Het betreft een CLN-350 met een rotatie van 210 graden, mechanische steunpoten, hydrauliek van de trekker, bedieningsstoel, graafbak van 50 centimeter en kuilenbloter. De kraan is geschikt voor kuilen tot 8,5 meter en kan ook



worden uitgevoerd met een uitschuifbare giek voor 80 tot 100 cm extra bereik. "Ten opzichte van de getrokken uitvoering is een gedragen kraan goedkoop en makkelijk te positioneren."

### Coloquick

Dutch Sense heeft met het innovatieve biestmanagementsysteem coloQuick een oplossing voor een snelle biesttoediening. "Met het coloQuick-systeem kunnen boeren kalveren een optimale start geven", zegt Joost van Kreijl. Het systeem bestaat uit een afvulstation, warmwaterbad, colostrometer, tien cassettes, 35 biestzakken, een drinkspeen, sonde en draagband. "Zodra een kalf is geboren, neem je een cassette met vier liter biest uit de vriezer. Warm de biest vijftien minuten op in het warmwaterbad, bevestig de drinkspeen en slang aan de biestzak en geef vervolgens vier liter biest aan het kalf", legt Van Kreijl uit. Met een bijgevoegde colostrometer wordt nieuwe biest op kwaliteit gecontroleerd. "Giet de biest in de speciale cassettes, noteer de gegevens en stop de cassettes in de vriezer. Dit is de voorraad voor het volgende kalf dat wordt geboren."



### Comfortabele diepstrooiselbox

"Hoog comfort in een diepstrooiselbox is niet altijd gemakkelijk te bereiken", meent Saskia Snel van Kraiburg. Met die gedachte ontwikkelde het bedrijf de MaxiBOX, een rubberen diepstrooiselbox die de problemen van de klassieke box moet oplossen. De box bestaat uit een rubberen mat van 27 mm dik, een rubberprofiel achter en een rubberen knieboom. "Het dierwelzijn wordt aanzienlijk verhoogd door het gebruik van rubber in plaats van beton. Daarnaast kunnen kosten worden bespaard, omdat er nog maar drie tot vijf centimeter strooisel nodig is", aldus Snel. Het geïntegreerde afschot en de drai- >>

## >>> Rundvee dominant in Hardenberg

nageopeningen zorgen ervoor dat vloeistoffen aan de achterzijde van de mat worden afgevoerd en het geprofileerde oppervlakteprofiel houdt het strooisel op de plaats.

### Roosterwals

Ebbers Metalworks introduceert de Roosterwals voor het reinigen van de stalvloer.



De methode van de zogenaamde Scarab is gebaseerd op het walsen van de mest. "Het walsprincipe zorgt ervoor dat de mest direct door de roosterleuven in de mestkelder verdwijnt en het niet voor de machine uitschuift en ophoopt", legt directeur Helmer Ebbers uit. Voor de wals zijn twee schrapers geplaatst die aansluiten op de ligbox-rand. Achter de wals is nog een kleine schrapper bevestigd die het overgebleven filmpje mest in de sleuven schraapt. De wals bestaat uit een verzinkte stalen rol met een 10 mm dikke slijtvaste bekleding. Met de voorschuivers heeft de Scarab een werkbreedte van 105 cm. "Door de twee onafhankelijk aangedreven achterwielen is de Scarab maximaal wendbaar en omdat de machine om zijn as draait, kan hij keren in een draaicirkel van ongeveer 1,4 meter", aldus Ebbers. De Scarab heeft een maximale snelheid van 7 km per uur en kost 5950 euro (excl. BTW).

### Stal-LED

De stal-LED van Animat Nederland staat voor maximale energiebesparing, lage onderhoudskosten en een superieure lichtkwaliteit, aldus Jacob Hoekstra, directeur van het bedrijf. "Het probleem met led is dat het licht niet wordt verspreid", meent Hoekstra. "Bij de stal-LED zorgt een kap voor een gro-

ter spectrum." De lamp is dimbaar van 150 tot 30 Watt. "Met deze LED-verlichting wordt een energiebesparing van ruim 70 procent behaald ten opzichte van conventionele verlichting. Hierdoor is een terugverdientijd vanaf twee jaar reëel", meent Hoekstra. De lamp voldoet aan de Europese normen, moet 60.000 uren blijven branden en is onder andere bestand tegen trillingen, schokken en ammoniakuitstoot. "Aan de armaturen zijn hoge eisen gesteld, want als die het na een paar jaar begeven, terwijl de lamp het 27 jaar volhoudt, heb je er nog weinig aan", aldus Hoekstra.

### Solarspot

Een draaiende lichtkoepel trekt de aandacht in de stand van Falk Bouwsystemen, leverancier van sandwichpanelen. Nieuw in het assortiment is de Solarspot, een daglichtsysteem. Een koepel op het dak verzamelt licht en transporteert dit met reflecterende buizen en bochten naar de gewenste plek. "Zo kun je daglicht met maximaal 25 meter transporteren waar dit normaal niet mogelijk is, zoals in melkstallen met geïsoleerde zolders", vertelt Wijnand Davelaar. "Voordeel in veestallen is dat het systeem wel het licht, maar niet de warmte transporteert." De spot garandeert een hoge lichtopbrengst met optimaal behoud van de dakisolatie-



waarde. "De Solarspot is geschikt voor zowel nieuwe- als bestaande daken en eenvoudig te monteren." Het systeem heeft een gemiddelde doorsnede van 375 centimeter en kost 800 euro, volgens Davelaar. "De daglichtberekeningen worden volledig afgestemd op de situatie."

### Flexibele keerwand

MBS Beton heeft sinds afgelopen oogstseizoen een oplossing voor akkerbouwers die hun tussenwanden flexibel willen inzetten. De dubbelkerende T-keerwand CTAGRA is met de heftruck op te pakken en snel te verplaatsen. Een gleuf onderaan het element biedt plaats voor de vorken van de heftruck. "De hoogste uitvoering weegt slechts 2,5 ton", aldus Anton Bunt, directeur van MBS Beton. "De gewichtsbesparing is mogelijk doordat de elementen smaller en minder gewapend zijn. Hierdoor kan iedere heftruck hem oppakken." De elementen zijn verkrijgbaar in twee maten: 125 x 140 x 300 cm en 100 x 160 x 400 cm. Respectievelijk hebben ze een gewicht van 1495 kg en 2600 kg per element. "De eerste ervaringen zijn positief", meent Bunt. "We hebben al meerder akkerbouwers die elementen hebben bijbesteld en ook het aantal nieuwe orders loopt aardig op. Binnen tien minuten kun je de wand verplaatsen, dat is aantrekkelijk." ♦



### Akkerbouw en Loonwerkdagen

Ook dit jaar werden de Rundvee Relatiedagen in Hardenberg gecombineerd met de Akkerbouw en Loonwerkdagen. De loonwerkers konden hun hart ophalen in de drie hallen die speciaal waren ingericht voor de grote machines. De akkerbouwers die naar Hardenberg trokken, moesten moeite doen om iets van hun gading te vinden. De meest duidelijk aanwezige stand was die van Agrico, waar zetmeelaardappeltelers werden opgeroepen zich te melden. Daarnaast was nog een enkele zaadleverancier aanwezig en richtten diverse algemene adviseurs, zoals banken, verzekeraars, accountants, scholen en emigratiebureaus, zich op de akkerbouwer. "Maar ook in die stands heeft de rundveehouderij de overhand", stelt een bezoekende akkerbouwer. "Ik ben snel rond deze keer."