

# Bier, kaas, koeien en nieuws op Belgische Agribex

Melkmachinefabrikanten mochten vorig jaar november niet naar de Agritechnica. Daarom was de gezellige Agribex in Brussel de uitgelezen plaats om het laatste nieuws voor de melkveehouderij te bekijken.

Tekst en foto's: Gertjan Zevenbergen

Wie begin december naar de Agribex afreisde kreeg een compleet programma voorgeschoteld. Niet alleen kon hij of zij in de Heizelpaleizen in de Belgische hoofdstad Brussel genieten van de nieuwste machines, melkveehouders konden ook hun hart ophalen bij de nationale veeprijskampen, zoals de Belgen hun belangrijkste veekeuringen noemen. En dat onder het genot van lekker eten, vlees en kaas, en een biertje. Veel gemoedelijker kan het niet. Het leidde tot een groot aantal bezoekers. Aan het einde van de vijfde beursdag, zondag 8 december, kon de beursorganisatie de deuren sluiten met 142.290 bezoekers op de teller. Een recordaantal bezoekers uit

Nederland passeerden de paleisdeuren. Vooral melkveehouders zagen veel noviteiten.

#### ▪ Pasteur

Zo stelde de Belgische fabrikant Packo een roestvaststalen pasteur voor rauwe koemelk voor. Die moet voorkomen dat ziekteverwekkers zoals paratuberculose die bij het melkvee leven, de jonge dieren besmetten. Maar ook consumptiemelk kun je op deze manier pasteuriseren. Packo maakt twee versies van de kalvermelkpasteur. Eentje met een inhoud van 300 liter, die ook leverbaar is met vier wielen onder het frame, zodat je de kalveren er meteen mee kunt

voeren. De tweede versie heeft een inhoud van 600 liter. In het scharnierende deksel monteert de fabrikant een roerwerk. Door een verdamer onderin de kuip stroomt het water dat de melk een half uur lang op 65 graden Celsius houdt en zo pasteuriseert. De 300 liter-uitvoering kost 6.300 euro.

#### ▪ Buitenmelker

DeLaval toonde voor het eerst de nieuwe buitenmelker, de PR2100, die in Nieuw-Zeeland door dochter Turnstyles werd ontwikkeld. De draaimelkstel heeft een stalen of een betonnen platform waarin alle gaten voor de benodigde leidingen open blijven. De monteur plaatst vervolgens alle appara-



DeLaval PR2100 buitenmelker.



Packo kalvermelkpasteur.



DeLaval verticale melktank.

tuur. Die hangt vrijdragend boven het platform. Dat maakt het schoonmaken gemakkelijker. Wie het betonnen oppervlak te ruw vindt voor de koeien kan een rubbercoating op de vloer aanbrengen. Wat melkapparatuur betreft zijn er vele mogelijkheden: eenvoudig of zeer uitgebreid en geautomatiseerd. Kies je voor melkmeters, dan worden die onder de stand gemonteerd.

#### ▪ Verticale melktank

DeLaval toonde ook een verticale melktank met een inhoud van 10.000 liter. Dat je op de bouwkosten bespaart doordat de tank buiten is te plaatsen en je dus geen groot melklokaal hoeft te bouwen, is het grootste voordeel van deze met name in Nieuw-Zeeland en Frankrijk populaire melktank. Tijdens de beurs was een Deense versie te zien. Daar zit het mangat aan de buitenkant. Bij de Nederlandse versie zou het mangat afgesloten moeten kunnen worden. Dat is het gemakkelijkst als de vulopeningen van de tank en het mangat via een alkoof verbonden zijn met het melklokaal. Die ondervulling is een ander voordeel van de tank, meent DeLaval. Omdat de verdamer onderin de tank is te vinden, zal de melk niet snel aanvriezen, iets wat vooral robotmelkers zal aanspreken. De melktanks

hebben een inhoud tot 24.000 liter. Een tank voor 20.000 liter kost 50.000 euro.

#### ▪ Eindligboxwand

Stalinrichter Cobefa bracht zijn nieuwe eindligboxwand naar Brussel. De schuine wand zorgt voor een beter zicht in de stal. Daarnaast is de wand iets korter dan voorheen wat voor de koeien aangenamer is. Zij zullen zichzelf niet snel tegen het beton stoten zodra ze een bocht maken. Daarnaast is de wand geïntegreerd in de bodem van de ligbox en is het zelf al een halve ligbox. De eindligboxwand kost 200 euro per stuk.

#### ▪ Antislipvloer

Een ander Belgisch bedrijf, Ciers Beton, toonde de antislipvloer. Deze roostervloer heeft niet alleen sleuven in de breedtemaats maar ook in de lengterichting. Zo zou de koe nooit kunnen uitglijden, meent de fabrikant. Het dier heeft, hoe ze ook op de vloer staat, altijd voldoende grip omdat er altijd wel een sleuf is onder de voeten die voor voldoende weerstand zorgt. Een element is 20 procent duurder dan een gangbare roostervloer. Vanwege het ontbrekende Komo-keur kan Ciers Beton niet in Nederland leveren.

#### ▪ Melktankbesturing

Melktankleverancier Meko levert op zijn melkkoeltank vanaf deze zomer vernieuwde elektronica die het koelen en spoelen voor zijn rekening neemt en tegelijkertijd als tankwacht fungeert. Een losse tankwacht of besturing tegen de muur is daarmee verleden tijd. De tankwacht kan de veehouder via de mobiele telefoon alarmeren terwijl hij veel gegevens in zijn geheugen opslaat. Die informatie is ook op afstand, via hetzelfde GSM-modem, uit te lezen. Prijzen en meer informatie zijn nog niet bekend.

#### ▪ Boscopic verreiker

De in Frankrijk gebouwde Boscopic verreikers zijn klein, maar kunnen een flinke last tillen. Zo kan het kleinste model, de B550, 100 kg tot een hoogte van 4,93 m brengen. En dat terwijl de machine slechts 1,45 m breed en 1,92 m hoog is. De verreiker wordt aangedreven door een 37 kW (49 pk) Deutz-motor. Het grotere broertje, de B565, tilt 1.800 kg tot een hoogte van 4,98 m. Hij is met een totale breedte van 1,65 m iets breder dan het kleinste model. Ook de motor is een slag groter. Die levert namelijk 47 kW (62,5 pk). Tweewiel-, vierwiel- en krabbesturing is standaard. ■



Cobefa eindligboxwand.



Ciers Beton antislipvloer.



Meko's nieuwe melktankaansturing.