



## CROP ID GEEFT IDENTITEIT AAN STROBAAL

Het stroverhaal start op het veld, maar nadien blijft stro een vrij anoniem product. In het kader van 'meten is weten' zette New Holland hierin een duidelijke stap voorwaarts met het Crop ID-systeem. Dit systeem identificeert en labelt immers elke baal die uit de pers komt. – Anne Vandenbosch

Er valt veel te vertellen over stro. Stro kent dan ook heel wat toepassingen in de land- en tuinbouw. We halen 2 voorbeelden aan in dit dossier. Het stroverhaal start natuurlijk op het veld. Bij de oogst van het graan kan je het stro door de maaidorser laten hakselen en spreiden over de stoppel, om het nadien in te werken in de bodem. Deze praktijk is echter niet zo gebruikelijk in ons land. Stro wordt bij ons meestal op zwad gelegd en vervolgens in vierkante of ronde balen geperst. Van dit stro zijn dikwijls geen of slechts een beperkt aantal gegevens

bekend bij de opslag ervan. Nochtans wordt heel wat van dit 'anonieme' stro via strohandelaars verhandeld en wordt het ook bij erg diverse toepassingen gebruikt.

.....  
Elke baal die de grootpakpers verlaat, beschikt dankzij Crop ID over individuele en actuele informatie.  
.....

### Zilver voor slimme pers

Machineproducent New Holland bracht echter in 2011 als eerste persenfabrikant een serie grootpakpersen op de markt die de individuele balen automatisch een label met informatie meegeeft. Dit is heel nuttig voor de loonwerker zowel als voor de strohandelaar en de uiteindelijke gebruiker. New Holland kreeg voor de Big-baler BB9000 met Crop ID-systeem trouwens een zilveren medaille op de landbouwmechanisatiebeurs SIMA 2011. De grotebalenpersen van de BB9000-serie maken vierkante balen in de formaten met

een breedte van 120 cm x 90 cm (BB9080) of 120 cm x 70 cm (BB9070) of met een breedte van 80 cm x 90 cm (BB9060) of 80 cm x 70 cm (BB9050); waarbij de lengte kan oplopen tot 260 cm. Het model BB9090 kan zelfs balen van 120 cm x 130 cm produceren. Crop ID kan intussen op al deze persen worden gemonteerd.



Bij grootpakpersen uitgerust met het Crop ID-systeem wordt bij het aanbrengen van de tweede knoop rond de baal ook een 'leeg' label aangebracht.

## Identiteitskaart per baal

Geert Cambier, sales zone manager voor de oogstmachines van New Holland, legt het principe van de Crop ID uit: "Elke baal die de grootpakpers verlaat, beschikt dankzij de Crop ID over een heleboel individuele en actuele informatie. Tijdens de doorvoer door de perskamer krijgt de baal bij het maken van de tweede knoop een 'leeg' ID-label met radiofrequentie. Wanneer de baal uit de kamer komt en naar de glijgoot gaat, wordt de informatie die door de Precision Information Processor (PIP) werd opgeslagen, overgezet naar het label op het pak. Dit gebeurt via een antenne op het uiteinde van het bovenste deel van de balenkamer. Elke baal krijgt een unieke code. Tijdens het persen wordt het gemiddelde vochtgehalte en het hoogste vochtgehalte van de baal gemeten door 2 sterwielen die in de baal indringen en op verschillende plaatsen vochtmetingen uitvoeren. De machine

beschikt op het einde van het balenkanaal ook over de baalafmetingen, de datum en het uur, informatie of het stro (of gras) werd gesneden of niet, en eventueel ook de gps-locatie. Wanneer deze grootpakpers gebruikt wordt in de graswinning kan je ook de gebruikte hoeveelheid bewaarmiddel op het label te zetten. Deze hoeveelheid wordt trouwens berekend op basis van het vochtgehalte. Via het scherm in de tractor is het bovendien mogelijk om nog bijkomende opmerkingen, bijvoorbeeld over de oogstomstandigheden, mee te geven."

Pas als de afgewerkte baal achteraan van de machine valt, is ook het eindgewicht ervan gekend. Ook om dit te registreren, vond New Holland een innovatieve oplossing. "Weegsensoren die geïntegreerd zijn in de achterste glijgoot, registreren het gewicht van de baal net voor deze de grond raakt", vertelt Geert verder. "Deze dynamische gewichtsmeting is erg nauwkeurig. De gewichtsinformatie wordt via een radiosignaal aan het label toegevoegd. De informatie over een correct gewicht is erg belangrijk om ook het totale gewicht voor het transport te maximaliseren. De klant verkiest immers dikwijls een bepaalde maat van strobalen, naargelang zijn transport- en/of opslagmogelijkheden (zie ook artikel p. 35). Bij gelijke instellingen van de baalafmetingen kunnen de pakken toch een ander eindgewicht hebben naargelang het perceel, bijvoorbeeld doordat een andere variëteit wordt geoogst, of door de

densiteit bij het persen. Doordat de metingen continu worden opgevolgd door de chauffeur, kan hij nog tijdens de werkzaamheden de instellingen van de pers bijstellen."

## Gemakkelijk inleesbaar

Tot nu toe werden balen geïdentificeerd door een eenvoudige markering en kon de baalkwaliteit alleen op grote schaal worden gemeten. Dit leidde tot grote verschillen in de baalkwaliteit, met mogelijk ongewenste gevolgen wanneer ze als veevoeder werden gebruikt. Als een strohandelaar het vochtgehalte van het gestockeerde stro wilde kennen, dan moest hij dit met een vochtmeter bepalen. Stro met een hogere vochtigheidsgraad krijgt immers een andere bestemming dan droog stro. Dankzij dit nieuwe systeem kan hij op een eenvoudige en snelle manier over veel meer informatie beschikken. De Crop ID is immers afleesbaar met een radiofrequentie-scanner, zelfs als de baal in folie werd gewikkeld. Zo'n scanner kan trouwens op een laadmachine gemonteerd worden, wat het werk nog vereenvoudigt en versnelt. Zo kunnen de balen bijvoorbeeld gestockeerd worden volgens kwaliteit en kan men ook beter aan voorraadbeheer doen. De loonwerker en/of handelaar kan nu dus nauwkeurige rapporten over de kwaliteit van specifieke balen aan de kopers bezorgen." ■

## PRECISIELANDBOUW

Het Crop ID-systeem wordt nu dus een integraal onderdeel van het geavanceerde New Holland Precision Land Management (PLM). Gebruikers kunnen een logbestand downloaden met daarin de exacte gegevens voor elke afzonderlijke baal. Bovendien kunnen ze dankzij de precieze oogst- en veldindingsgegevens hun input aanpassen om hun productiviteit en winst voor toekomstige seizoenen te verhogen. Dankzij baalidentificatie kan de gebruiker nauwkeurig de



toestand van de gewassen die uit het veld komen met extra baaltesten bepalen. Door deze gegevens te combineren met info van het Crop ID-label kan de gebruiker zijn behoeften voor het veld aanpassen, van herzaaien tot bemesten.

# OPTIMAAL STROTRANSPORT

Stro vervoeren kost tijd en geld. Daarom zorg je er best voor dat het transport optimaal verloopt. Alles begint bij de keuze van de balen. De hoogte van de baal bepaalt immers hoeveel lagen je kan stapelen zonder de maximale limiet van 400 cm hoogte te overschrijden. – Maarten Huybrechts, landbouwconsulent Boerenbond

Rondebalenpersen zijn heel populair in de echte graanstreken. Zowel in Frankrijk als in Duitsland worden veel rondebalepersen verkocht. Deze persen zijn goedkoper en het persproces vraagt minder energie omdat het materiaal niet zo sterk samengeperst wordt in vergelijking met de bigbalers.

## Transport op korte afstand

Het vervoer van het stro van het veld naar de hoeve gebeurt vaak met oudere wagens. Hierbij besteedt men weinig aandacht aan een optimaal transportsysteem. De duur van het traject over de weg is kort. Wel is het zo dat de wiel- of frontlader mee van het veld naar de hoeve moet rijden. Daarom is het interessant als ook dit werktuig een wagen kan voorttrekken. Voor een tractor met frontlader is dat geen probleem. Een verreiker, die ingeschreven is als landbouwtractor, mag ook een wagen trekken op de openbare weg. Je raadpleegt best wel op voorhand even de constructeur of importeur en vraagt hem naar de trekeigenschappen van de verreiker.

Het verkeersreglement laat toe dat een landbouwtractor, op het traject van de hoeve naar het veld, een totale lengte mag hebben van 25 m. Je mag ook meer dan één aanhangwagen trekken. Je moet dan wel een maximale snelheid van 25 km per uur en een straal van 25 km rond de hoeve respecteren.

## Transport op lange afstand

Stro vervoeren over een langere afstand kost tijd en dus geld. Je gaat best op voorhand eens na hoeveel kilo stro je op een vracht kan transporteren. Het is duidelijk dat vierkante balen een hogere dichtheid hebben dan ronde balen. Voor het transport is dit een voordeel, maar voor de kwaliteit van het stro is dat niet altijd zo. Om de lading te optimaliseren, zal er uitgekeken worden naar een lange wagen met een lage bodem. Het verkeersreglement zegt dat de totale hoogte niet meer mag bedragen dan 400 cm. Meestal is de nuttige laadruimte tussen de 300 en 270 cm. De courante bigbalers maken pakken van 70, 80, 90 of 120 cm hoogte.

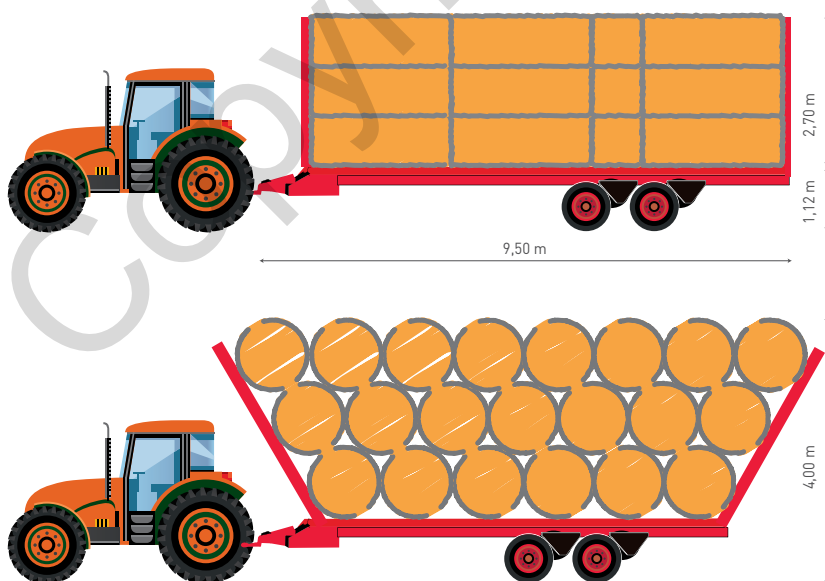
Enkel met de balen van 70 cm hoogte kunnen we 4 lagen meenemen en onder de 400 cm blijven. Met balen met een hoogte van 90 cm kunnen we 3 lagen hoog gaan.

## Vaste of variabele kamer

Ronde balen worden geproduceerd door persen met een variabele of een vaste kamer. Heeft de pers een vaste kamer, dan werkt men best met ofwel kleine, ofwel grote balen. Als de balen een diameter van 125 cm hebben, kan je ze 3 lagen hoog stapelen. Met een diameter van 180 cm kan je ze slechts 2 lagen hoog stapelen. Op stropersen met een variabele kamer kan je zelf de gewenste diameter instellen. Wanneer de transporteur de hoogte van de laadvloer opgeeft, kan je de juiste diameter kiezen zodat het toegelaten laadvolume optimaal wordt ingevuld. Op het eerste gezicht is langeafstandstransport altijd beter met vierkante balen, maar dit blijkt dus niet steeds zo te zijn. Een wagen met 3 lagen balen van 80 cm hoogte zal minder stro meenemen dan een wagen met 3 lagen ronde balen. Houd altijd rekening met de totale hoogte van 400 cm. Stro is een materie met veel porieën. Bij het samenpersen biedt het materiaal wel wat weerstand. Het soortelijk gewicht van stro is dan ook niet zo hoog. Voor ronde balen wordt meestal een gewicht van 110 tot 130 kg aangehouden. Grootpakkenpersen werken met een voorperskamer. Hierdoor bereiken deze persen een dichtheid tussen 120 en 160 kg/m<sup>3</sup> per strobaal.

## Vastmaken van de lading

De lading mag niet op de weg kunnen vallen. Daarom moet je ervoor zorgen dat de lading aan de voor- en achterkant gestut of gebonden is. Uiteraard moet ook het zijdelings uitstorten voorkomen worden. Denk eraan dat 10 minuten extra werk hier veel tijd en ongemak kan sparen. ■



Figuur 1 Optimaal strotransport met vierkante- en ronde balen.

## WIJ KUNNEN NIET ZONDER STRO

Hoewel de productie van aardbeien meer en meer verschuift naar teelt in tunnels of onder glas, verkiest Eric Jansen toch de teelt in de vollegrond. Daarbij wordt stro tussen de bedden gebruikt. Wij gingen bij de (droge) aanvang van het seizoen bij hem langs in Bommershoven. – Anne Vandenbosch

**D**e ouders van Eric boerden op een typisch Zuid-Limburgs gemengd bedrijf met veeteelt zowel als akkerbouw en fruit. Nadat hij een viertal jaar met zijn vader samenwerkte, nam Eric het bedrijf samen met zijn echtgenote Karin Drossin over in 2002. "Zo'n sterk gemengd bedrijf was hier indertijd een 'luxe', maar de grote diversiteit maakte het niet eenvoudig om uit te baten. De zoogkoeien en varkens hielden we dus niet langer aan. Het areaal aardbeien en peren vergrootten we wel en vanaf 2006 kwamen er achtereenvolgens ook frambozen, bramen en blauwbessen bij. De aardbeien- en frambozenteelt zijn onze sterkhouders, ze vertegenwoordigen zo'n 90% van onze bedrijfsomzet."

### Stro tussen de bedden

"In de aardbeienteelt werken we met 2 seizoenen", legt Eric uit. "Enerzijds

hebben we de junidragers, met oogst in de maanden mei en juni, en anderzijds de doordragers met oogst tijdens de volledige zomer. De junidragers worden tijdens de tweede helft van augustus in de vollegrond geplant. De zwarte bioafbreekbare folie op de ruggen zorgt, dankzij de snellere opwarming, voor een goede jeugdgroei. Hij houdt ook het vocht in de bodem. De plantjes overwinteren dus in de vollegrond. We beschermen ze tegen vorst met vliesdoek of flodderfolie. Die doeken kan je eventueel laten liggen om de teelt te vervroegen, maar ik haal ze gedeeltelijk weg. De periode van de eerste bloei, in april, is meestal spannend, want dan kan er opnieuw nachtvorst opduiken en moet het doek er weer over. Eens uitgebloeid, zwellen de vruchten en beginnen de vruchtdragende takken te zakken. Vlak voor dit moment

trachten we stro tussen de bedden te leggen.

Hier horen wel wat kanttekeningen bij, want als er nog vorst volgt na het aanbrengen van het stro is dit niet ideaal. Een onbedekte bodem vormt een temperatuursbuffer bij lage temperaturen. De grond laat warmte los en voorkomt of minimaliseert schade aan de bloemen. Wanneer er wel al stro ligt, lukt deze uitstraling niet, waardoor de vorst de bloemen toch kan treffen."

### Voordelen van stro

Hoewel Engelstaligen aardbeien *strawberries* noemen – dus met een duidelijke verwijzing naar stro – gebruiken men in weinig regio's stro bij de teelt. "Met stro blijven de aardbeien proper, er komt geen grond op de vruchten", somt Eric de voordelen op. "Bij regenweer zal de vrucht



**ERIC JANSEN**

Leeftijd: 43 jaar  
Gemeente: Borgloon (Bommershoven)  
Specialisatie: aardbeien, houtig kleinfruit, appelen en peren en akkerland

Eric zweert bij aardbeienteelt in de vollegrond.

© ANNE VANDENBOSCH



ook niet in een plasje komen te liggen, de aardbeien liggen op het stro en het water stroom eraf (nvdr. de aardbeienteelt in de vollegrond heeft de voorbije weken wél serieus te lijden gehad van de langdurige regenval). De sporen van botrytis of vruchtrot komen vooral bij regenweer uit de bodem. Dankzij het laagje stro komen die dus niet of moeilijker bij de vruchten, waardoor de vruchten gezond blijven. Stro vermindert ook het gebruik van gewasbe-

.....  
**Dankzij het gebruik van stro blijven de aardbeien proper en komt er geen grond op de vruchten.**  
 .....

schermingsmiddelen. Wanneer je het stro op een onkruidvrije bodem kan aanbrengen, beperk je de lichtinval op de grond en dus ook de kieming van de onkruidzaden. Ook bij de oogst en het verpakken van de aardbeien zorgt het stro voor een goede hygiëne die noodzakelijk is om te voldoen aan de GlobalGAP-certificering.” Deze voordelen gelden enkel als er voldoende stro werd aangebracht. Eric voorziet tussen de rijen aardbeien 8 ton stro/ha.

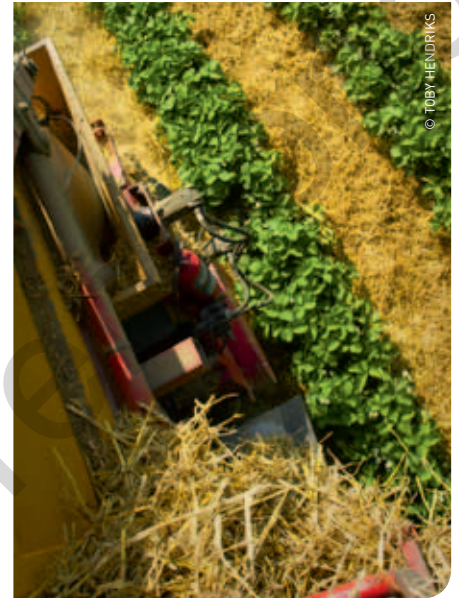
**Speciale machine nodig**

Eric koopt het stro bij strohandelaars, voornamelijk in Wallonië, maar soms ook in Frankrijk. “Dit stro moet voldoen aan bepaalde kwaliteitsnormen. Ik wil bijvoorbeeld maar weinig stof, en bij voorkeur moet het ook op het veld gekeerd zijn, zodat de kafjes er wat uit zijn. Ik koop trouwens enkel tarwestro, nooit gerstestro. Gerst heeft immers een kafnaald, die storend is wanneer ze op de bloemen terecht komt. Hij kan misvorming van de vrucht veroorzaken. Bovendien veroorzaken die kafnaalden jeuk bij onze plukkers. Het stro mag ook niet in te korte stukjes versneden zijn. Je hebt er dan een hoger gewicht van nodig voor dezelfde oppervlakte en bij veel regen riskeer je meer verlies.

Het stroleggen gebeurt in de maand mei bij de junidragers, in juni bij de doordragers. Zoals reeds eerder aangehaald, moeten we opletten voor de vorstperiodes. De beruchte ijsheiligen vallen immers midden mei. Het mag ook niet regenen. Als de bloemen nat zijn, bestaat de kans dat de kafjes op de bloemen blijven plakken. Ook dat leidt tot vervormde vruchten. We vermijden dus ook om 's ochtends, wanneer de bloemen nog bedauwd zijn, stro te leggen. De dag nadien mag het regenen, hierdoor zal immers het stof wegspoelen. Bij de doordragers moet het stro een langer

seizoen blijven liggen, daar zullen we dus meer stro aanbrengen.”

Eric legt het stro niet zelf, hij vraagt hiervoor loonwerker Thicagro uit Hoeselt. Dat gebeurt immers met een speciale machine die slechts op piekmomenten



*Het stroleggen tussen de aardbeibedden gebeurt met een speciale machine (zie foto's). Hier een bovenaanzicht van het resultaat.*

wordt ingezet. “Deze machine werkt met vierkante balen. Enkele worden op een plateau op de cabine van de tractor gestockeerd. Na weghalen van de touwen met een katrol, zal elke baal op een transportbandje naar achteren schuiven en in een ronddraaiende trommel belanden. Hierin wordt het stro uit elkaar getrokken. Het stro valt onderaan in verdeeltrechters achter de tractor. Via een dosator en hakselaar wordt het stro ten slotte tussen de bedden geblazen. De machine rijdt over de bedden. De aardbeiplanten worden beschermd met een piramidevormige kap waardoor het stro aan weerszijden van de bedden komt te liggen. Bij de doordragers zetten we deze kap niet en gebruiken we liever wat korter stro. Het stro geeft aan deze planten verkoeling tegen te grote warmte.” Hoewel Eric ook aardbeien teelt in de vollegrond, zweert hij bij de teelt in de vollegrond. “En daarbij kunnen we niet zonder stro”, besluit hij ons gesprek. ■





## STRO MENGEN ÉN SPREIDEN

Op vleesveebedrijven wordt vaak stro in het voer gemengd én stro gebruikt als strooisel. De stroblazer-voedermengwagen Euromix Plus van Kuhn combineert beide activiteiten. Op het Torenhof Meeuwis hebben ze inmiddels een goed jaar ervaring met deze machine. – *Anne Vandenbosch*

**D**e nieuwe stal op het vleesveebedrijf Torenhof Meeuwis werd in november 2010 in gebruik genomen (zie *Landbouw&Techniek* 4 van 2011). Het 'oude' landbouwbedrijf van de familie Meeuwis ligt pal in de dorpskern, naast de kerk van Willebringen (Boutersem). Alain hield er een dertigtal melkkoeien. Hoewel hij er even aan dacht om volledig te stoppen met de rundveetack, koos zoon Kevin na zijn studies resoluut voor de vleesveehouderij. De nieuwe stal, voor een gesloten bedrijf met een tachtigtal zoogkoeien van het Blonde d'Aquitaineras, ligt nu net buiten het dorp. Vader en zoon hebben ongeveer 90 ha land in gebruik voor graasweiden, hooiweiden, maïs, voederbieten en verder suikerbieten, granen, gerst en vezelvas.

### Alle dieren krijgen stro

"We zijn gestart met 30 fokkoeien en een twintigtal vaarzen van het Blonde

d'Aquitaineras", aldus Kevin. "Intussen beschikken we over een tachtigtal moederdieren. Maar we mesten ook nog steeds witblauwe koeien en stieren af." De keuze van staltype was vooral gelinkt aan het beenwerk van de dieren. "Een betonnen vloer is minder geschikt voor het

.....  
**Vermits Kevin en Alain deze machine dagelijks gebruiken, wilden ze een degelijke stroblazer-voedermengwagen.**  
.....

beenwerk van vleesvee", vertelt Alain. "We kozen dus voor een stro- of potstal. Deze stal, van 102 bij 30 m, is voorzien voor 300 dieren. Er zijn 27 grote boxen van 12 bij 6 m: 17 links en 10 rechts van de voeder-

gang. Aan de rechterkant zijn er ook 10 afkalfboxen van 3 x 7 m, een keizersnedebox en een behandelstraat. Om de 2 weken mesten we het voorste deel van de boxen uit. We kunnen de dieren daarvoor gemakkelijk met het hekwerk blokkeren in het achterste deel ervan. Het achterste deel blijft langer proper. Dat mesten we 4 keer per jaar uit."

Tijdens ons bezoek lopen de moederdieren en hun kalfjes bijna allemaal op de aangrenzende weiden. Ze kunnen op elk moment in en uit de stal. In de zomer – tussen april en november – worden ze op stal bijgevoerd. De rantsoenen voor de zoogkoeien, vaarzen en het jongvee van minder dan een jaar zijn gebaseerd op maïskuil, graskuil en stro. Verder staan er in de stal 4 voedersilo's met krachtvoerders. "We rollen elke dag een ronde baal stro uit in de voergang voor hun boxen", toont Kevin. "Zo'n baal van 250 kg is net gepast voor deze lengte. De dieren

eten dit graag, het is gunstig voor de penswerking." De stieren ouder dan een jaar en de koeien in de afmest krijgen hoofdzakelijk maïs gemengd met een beetje stro (3%) voor de structuur. Dat wordt nog aangevuld met een bepaalde hoeveelheid krachtvoeder voor de groei volgens de leeftijdsgroep.

### Handige en degelijke machine

Als je stro wenst te gebruiken in een rundveestal kan je een strozolder boven de dieren voorzien. "Zo'n zolder neemt echter veel lucht en zuurstof weg", vindt Alain. "Dat is minder goed voor de luchtcirculatie in de stal en ook voor de gezondheid. Het manueel spreiden van het stro met een riek is trouwens best wel gevaarlijk, zeker bij dit ras." Kevin en Alain opteerden voor de Euromix Plus van Kuhn, een combinatie stroblazer-voedermengwagen. "Vermits we die dagelijks moeten gebruiken, wilden we een degelijke machine. 's Morgens voederen we eerst. De dieren staan dan aan het voerhek waardoor we het stro gemakkelijk over de dieren kunnen blazen. Het stro raakt vlotjes tot achteraan in de boxen – dus tot 12 m ver. Omdat het stro na het voeder verdeeld wordt, wordt de mengkuip altijd vanzelf 'schoongemaakt'. Gezien maïs toch wel corrosieve eigen-

schappen heeft, is dit zeker een voordeel. Het verhoogt de levensduur van de machine."

"De Euromix Plus is gebouwd op basis van de voermengwagen Euromix I", legt Miguel Demaeght van Packo Agri, invoerder van Kuhnmachines, uit. "Kevin en zijn vader kozen voor het model met één vijzel en een inhoud van 13 m<sup>3</sup>. Deze machine is uitgerust met een weeginrichting met een goed zichtbare display zodat het gewicht goed gevolgd kan worden bij het vullen. Het doseren van het gemengde voer aan het voerhek gebeurt via losopeningen aan de zijkant van de mengkuip. Als extra beschikt deze machine dus over een stroblazer. Een draaibare pijp (300 graden) kan zowel langs links als rechts stro blazen. Het stro komt onderin de mengkuip op een pvc-transportband terecht. De doorvoersnelheid wordt gecontroleerd met een elektrische bediening waarmee je de instrooihoeveelheid kan regelen. Gelijktijdig met de opening van de verdeelklep wordt ook een doseerwals in positie gebracht. Deze wals zorgt voor een gelijkmatige toestroom naar de turbine van de strooier, zonder dat het stro verder wordt verhakfeld. De balen stro worden in de mengkuip enkel uit elkaar getrokken."

### Voordelen

Vorig jaar bleef het graan relatief kort, waardoor er dit jaar minder stro beschikbaar is. Door deze schaarste lopen de prijzen op tot 150 euro per ton. Alain: "We



Het vullen van de Euromix Plus lukt prima met een verreiker.

verbruiken hier ongeveer 2 kg stro per dier per dag. We blazen dagelijks een fijn laagje, zodat er telkens een 'film' over de mest-strolaag komt te liggen. De dieren liggen op deze manier steeds proper, maar als de stroprijs wat lager was, dan zouden we vermoedelijk wel wat meer strooien. Gelukkig hadden we een droog najaar. We hebben maïsstro in ronde balen geperst. We hadden 400 stuks. We gebruikten dit om de boxen in te strooien, we mengden daarvoor 2 balen maïsstro met een baal stro. Maïsstro heeft wat dikkere stengels en ook wat minder absorptiekwiteit, bovendien is de kleur wat grijzer. Maar onze dieren lagen ten minste proper. Het verwerken ervan was voor deze machine alvast ook geen probleem."

Alain en Kevin kunnen hun stroverbruik in deze nieuwe stal niet vergelijken met het handmatig instrooien ervan. Volgens Miguel verminder je het stroverbruik met deze stroblazer met ongeveer een kwart, want het wordt beter gespreid. Bovendien bekom je met het stro een consistentere mest, zodat je een lager mestvolume hebt. Doordat het stro met het voer gemengd wordt, ligt ook het krachtvoerverbruik lager. "Wij kunnen deze machine in ieder geval niet meer missen", besluiten vader en zoon. ■

**ALAIN EN KEVIN MEEUWIS**

Gemeente: Boutersem (Willebringen)  
 Leeftijd: 56 en 25  
 Specialisatie: gesloten bedrijf met 80 zoogkoeien van het Blonde d'Aquitaineras, 90 ha akkerland

Voeder mengen en stro blazen lukt prima met de Euromix Plus.