

# BIJPRODUCTEN, NU GELEVERD IN SLURF

Steekvaste en droge bijproducten die direct vanuit de vrachtwagen op het landbouwbedrijf opgeslagen worden in een silobag of slurf. Het kan. Op het melkveebedrijf van Joost Magnus in Merchtem woonden we een demonstratie bij. – Luc Van Dijck

Bijproducten van de voedingsindustrie vinden meer en meer als veevoeding hun weg naar de landbouwbedrijven. Het komt erop aan deze producten goed op te slaan en te conserveren, om de kwaliteit en de voederwaarde te behouden en om de verliezen te beperken. “Het gaat overigens niet alleen over de kwaliteit van het rantsoen”, zegt Jean-Pierre Pollyn van Beuker, “maar het heeft ook te maken met voederhygiëne en controle. Een hygiënische en nette opslag draagt bij tot het imago van het landbouwbedrijf.” Het systeem van voedermiddelen die in een silobag worden opgeslagen, is niet nieuw. Maar het systeem zoals het vandaag meestal wordt toegepast (met tussenkomst van de loonwerker die de gepaste machine heeft), is omslachtig, tijdrovend en duur. De nieuwe methode voor de opslag van steekvaste en droge bijproducten is veel efficiënter. Het voeder wordt direct bij de levering vanuit de vrachtwagen opgeslagen in een slurf.

## 7 vijzels

Op het bedrijf van Joost Magnus konden we zien hoe dat in zijn werk gaat. De vrachtwagen met 30 ton warme brouwerijdrif (27% droge stof) parkeert zich op de plaats waar de slurf gelegd moet worden. Achteraan aan de vrachtwagen is een systeem gemonteerd met 7 vijzels die het product in de slurf (die rond de vijzels is gespannen) beginnen te persen. De vrachtwagen bolt stilletjes vooruit, terwijl de slurf zich langzaam maar zeker ontrolt en vult. Op minder dan een halfuur is de vrachtwagen leeg. De slurf met 30 ton inhoud is nu bijna 15 m lang. De plastic wordt afgesneden en toegevouwen en klaar is kees.

De slurf uit polyethyleen wordt vervaardigd door de firma Hyplast uit Hoogstraten. Dit bedrijf produceert een breed gamma folies voor toepassingen in de land- en tuinbouw, de bouw en de industrie. De silobag is stevig afgevuld. Bij het vullen zet de folie uit. Maar omdat polyethyleen de eigen-

schap heeft dat het terug naar zijn oorspronkelijke vorm wil, gaat de folie krimpen en wordt de silobag vacuüm getrokken. Het duurt nog een dag of 2 vooraleer het product ‘zich gezet’ heeft. Het is belangrijk het product lang genoeg te laten rusten. Het fermentatieproces duurt minstens enkele weken.

## Topproduct, geen verlies, geen werk

Het Duitse bedrijf Agrar- und Umwelttechnik Oberlausitz is gespecialiseerd in deze techniek van voederopslag. “In Duitsland wordt deze techniek op veel grote bedrijven toegepast”, zegt Stefan Miersch van Agrar. “De voordelen spreken de veehouder erg aan. Het kost hem geen werk. Hij verliest er geen tijd mee. Hij kan de slurf laten leggen waar het hem het best uitkomt. Hij heeft geen kuitplaat nodig. En de conservering in de silobag is perfect, in niets te vergelijken met de bewaring in de silo of onder plastic. Het product is lang houdbaar. De kwaliteit blijft goed, ook bij een lage voersnelheid. Er zijn geen bewaarverliezen en er is geen lekvocht.

Stefan Miersch gaat nog een stap verder wat de wachttijd betreft. “De veehouder moet geduld hebben en wachten tot het fermentatieproces volledig af is. Anders weet hij zelfs niet wat hij aan het voeren is! Pas bij de juiste zuurtegraad – tussen 4 en 4,2 pH – zal het product goed bewaren. Afhankelijk van het product wordt een wachttijd aanbevolen tussen 2 en 6 weken.”

“Voor de levering in silobag rekenen wij 6 euro extra per ton, 3 euro voor de folie en 3 euro voor het extra werk”, besluit Jean-Pierre Pollyn. “Gelet op de grote voordelen en het feit dat het hier om topproducten gaat in het rantsoen, mag dit geen hinderpaal zijn.” ■



Het resultaat is een degelijk gevulde silobag. Speciaal voor de demo werd doorzichtige folie gebruikt. Daarom komt er hier nog een tweede folie over.