

VOEDERBIETEN IN HET MELKVEEERANTSOEN

Voederbieten zijn nutritioneel evenwaardig aan krachtvoeder. Je kan ze zelf telen, maar veel melkveehouders beginnen er niet aan omdat ze veel arbeid vergen. KWS organiseerde een demonstratie inkuilen van de Feedbeet, om aan te tonen dat voederbieten in het rantsoen perfect kunnen zonder veel extra handenarbeid.

– Patrick Dieleman

De demonstratie werd verzorgd door loonwerker Willem Keppens (WKS) bij melkveehouder Jan Buts in Bouwel.

Sterk gemechaniseerd

Keppens vertelde dat hij zich toelegt op het ondersteunen van de bietenteelt. "Onze slogan is 'Bieten telen zonder zorgen', ik wil ervoor zorgen dat melkveehouders geen enkele reden meer heb-

.....
Met voederbieten kan je
krachtvoeder uitsparen.
.....

ben om geen voederbieten in het teeltplan op te nemen. Ik verzorg alle stappen in de teelt, van het zaaien tot het inkuilen. Voederbieten hebben als bijkomend voordeel dat ze kunnen dienen als derde teelt voor de melkveehouder." De Feedbeet ziet er enigszins uit als een suikerbiet, wat de teelt gemakkelijker te mechaniseren maakt dan die van klassieke voederbieten. Volgens Jan Van Cauwenberghe van KWS kreeg het zaad een EPD-behandeling (*Early Plant Development*). "Daardoor komen ze versneld uit kiemrust eens de temperatuur hoger is dan 4 °C. Dat maakt dat de planten een gelijkmatige opkomst hebben en ook een uniformere stand in het groeiseizoen." Daarin ziet Willem dan weer het voordeel dat hij de rooier beter kan afstellen en bijgevolg dus ook beter werk kan leveren. "De Feedbeet kan ook vroeger gezaaid worden, omdat ze niet schietergevoelig is. Zeker op onze Kempische gronden, die in het voorjaar koud zijn, is dat een belangrijk voordeel."

In *Management&Techniek* 19 van 2015 brachten we een reportage van een inkuildemonstratie in Aalter. Toen werd



- 1 De Cleaner Tiger van VDW is in staat om grote hoeveelheden bieten snel te reinigen en te snijden.
- 2 Door de gesneden bieten in de silagewagen te scheppen worden ze beter gemengd met de maïs.
- 3 We konden zien dat de teelt en het inkuilen van Feedbeet volledig gemechaniseerd kan verlopen.



Het rechtstreeks openspreiden met de verreiker lukt ook, maar geeft een minder goede menging met de maïs.

er gewerkt met kleine gedragen bieten-snijders van machineconstructeur VDW uit Waarschoot. Op de demo was een grote versie van de Cleaner Tiger aan het werk, een stationair werkende bietenreiniger en -snijder van dezelfde constructeur. Een verreiker schept telkens een bak bieten van de wachtende hoop bieten en vult daarmee de reiniger-snijder. Eerst zagen we dat de verreiker de versnipperde bieten rechtstreeks op de

maïssilo kan brengen. Daarna worden de gesneden bieten bovenin de silagewagen geschept, waardoor ze extra goed vermengd kunnen worden met de maïs tijdens het openspreiden.

Interessant voeder

Melkveehouder Jan Buts werkt voor het tweede jaar met de Feedbeet. Het voorbije voorjaar heeft hij tot in april verse bieten vervoerd. "We hebben die

gewoon op een hoop op zandgrond bewaard. We dekten die alleen af wanneer het ging vriezen. Uit analyses bleek dat mijn bieten 25% droge stof bevatten. Dankzij dat hoge drogestofgehalte bewaren ze gemakkelijk." Buts voedert tweemaal per dag met voederbieten, omdat de dieren in één voederbeurt niet zo veel kunnen opnemen. "We kunnen tot 10 tot 12 kg bieten per koe per dag gaan, dat is 2,5 tot 3 kg droge stof. Toch is 12 kg volgens mij wel het absolute maximum. De koeien vinden verse bieten enorm lekker. Ze richten zich op wanneer we naderen met de verreiker." Die machine kocht hij vorig jaar, om het vervoederen te vereenvoudigen. De bieten hebben duidelijk als effect dat het vet- en eiwitgehalte van de melk stijgen. Buts eindigde met de bemerking dat hij liever Feedbeet inkuilt dan pulp, omdat die laatste veerkrachtig is, wat het aandrukken bemoeilijkt. Jan Van Cauwenberghe sloot het gesprek af met de bedenking dat je met voederbieten krachtvoeder kan uitsparen. "Het is een aanvulling die ook smaak bijbrengt, waardoor de opneembaarheid van de kuil verbetert." ■