

Op weg naar Liempde

Zoals gebruikelijk zal het PR weer deelnemen aan de Werktuigendagen Liempde. Het PR zal twee in het oog springende proeven laten zien. De eerste is het onderzoek naar bijprodukten voor vleesvee op de Waiboerhoeve. De tweede is het onderzoek op ROC De Vlierd naar het gebruik van kruislingvaarzen voor de vleesproductie.

Bijprodukten voor vleesvee

Reeds jaren worden in Nederland stieren gemest met een standaard rantsoen van ad lib snijmais aangevuld met 2 tot 3 kg meststierenbrok. Eenvoudig en vele jaren zeer profijtelijk. Toch voeren meer en meer mesters hun stieren met natte bijprodukten. De voederwaardeprijzen van de bijprodukten lopen uiteen en zijn vaak beduidend lager dan die van snijmais. Het Proefstation is in 1985 begonnen met het voeren van bijprodukten aan vleesstieren vanaf 6 maanden oud. Per proefronde werden een kleine 80 dieren ingedeeld in 4 groepen. Een controlegroep met een standaard rantsoen van ad lib snijmais en 2 tot 3 kg meststierenbrok, en 3 groepen waar de snijmais werd vervangen door een bijproduct tot verschillende niveaus. De proeven tonen aan dat men een groter aandeel struktuurloze bijprodukten kan voe-

ren. Vervangen van de snijmais tot 60% leidde tot een aandeel struktuur in het rantsoen dat gemiddeld onder 1/5 uitkwam. Dit veroorzaakte geen strukturele gezondheidsproblemen of extra uitval. Meer bijprodukten in de rantsoenen betekenden een hogere droge-stof-en energie-opname, met als gevolg een hogere groei doch tevens een slechtere benutting van het voer. De stieren met meer bijprodukten konden in kortere tijd op een hoger slachtgewicht worden afgezet, zonder dat ze te vet werden. Het aanhoudingspercentage en de bevelesheid was wat gunstiger dan van de controlegroep. Goedkope bijprodukten kunnen dus in aanmerking komen om een groot deel van het rantsoen te vullen, waarbij bij aankoop moet worden gelet op de sterk wisselende samenstellingen.



Bijprodukten voor een beter rendement.



Kruislingvaarzen op De Vlierd.

Kruislingvaarzen voor de vleesproductie

Door de superheffing en de stijgende melkproductie per koe is op veel melkveebedrijven stalruimte en grond vrijgekomen voor andere vormen van veehouderij. Hierbij kan worden gedacht aan het aanhouden van de kruislingkalveren (F1), deze te insemineren met een vleesras en na een keer kalveren als slachtvaars te verkopen. Er komt dan waarschijnlijk ook een goed kalf (F2) voor de roodvleesproductie beschikbaar. De Vlierd doet momenteel onderzoek met zulke kruislingvaarzen. In eerste instantie zullen er 3 jaargangen van 100 dieren opgefokt worden. De oudste dieren (geboren in 1986) hebben inmiddels gekalfd. De tweede jaargang (1987) wordt vanaf september 1988 geïnsemineerd en de derde jaargang is nu een half jaar oud.

Aan de volgende zaken wordt bij deze proef aandacht geschonken:

- Groei en bevruchtingsresultaten van de dieren.
- Welk ras als beste gebruikt kan worden om de vaarzen te insemineren; Piemontese of Limousin. Hierbij wordt gelet op kalfproblemen en mest- en slachteigenschappen van de nakomelingen (F2).
- Verloop van het kalven van alle kruislingvaarzen.

- Welk rantsoen het beste is voor de vaarzen; alleen snijmais, alleen kuilgras of gemengd.
- Het gewicht van de vaarzen na kalveren en wat het beste slachtmoment is.
- Mest- en slachteigenschappen van de nakomelingen (F2).

Donateurschap

We nemen als PR deel aan Liempde om u kennis te laten nemen van het praktijkonderzoek. We hebben verschillende mogelijkheden om informatie aan u door te geven. Als u belangstelling hebt in de resultaten van het onderzoek kunt u donateur worden van het PR. U ontvangt dan vooraf 65,- per jaar al onze publikaties en handboeken die uitkomen. Bovendien krijgt u de 2-maandelijkse periodiek die u momenteel inkiijkt. Tenslotte wordt u uitgenodigd voor de jaarlijkse donateursdag in september, waarop de Waiboerhoeve klaarstaat om u te ontvangen en een aantal inleidingen verzorgd worden; van oudsher een gezellige dag voor de aangesloten veehouders. U kunt op Liempde donateur worden of anders is een telefoonje naar het PR voldoende: 03200-22514.