

Invloed bijproducten op slacht-, vlees- en vetkwaliteit nog onbekend

Marinus van Krimpen

Vochrijke bijproducten worden op steeds meer bedrijven gebruikt omdat ze de kostprijs van varkensvlees verlagen. Ze hebben echter veelal een variabele samenstelling en de herkomst is zeer divers. Op dit moment is niet bekend welk effect het voeren ervan aan vleesvarkens heeft op de slacht-, vlees- en vetkwaliteit van het eindproduct. Praktijkonderzoek start daarom een onderzoek.

Gebruik bijproducten

In de vleesvarkenshouderij vormen de voerkosten een belangrijk aandeel (40-50%) van de totale kostprijs. Een in de praktijk veel toegepaste strategie om de voerkosten te verlagen is het voeren van (vochrijke) bijproducten uit de agrofoodindustrie. In 2002 waren de netto voerkosten van vleesvarkens die een rantsoen met bijproducten verstrekt kregen gemiddeld 4 eurocent per kg groei lager dan van vleesvarkens die uitsluitend mengvoer verstrekt kregen.

Omdat bijproducten over het algemeen nog waardevolle nutriënten als energie, eiwitten en mineralen bevatten, zijn ze in principe geschikt voor vervoeding aan landbouwhuisdieren. De Overleggroep van Producenten van Natte Veevoerders (OPNV) berekende dat in 2001, 667.000 ton droge stof afkomstig van vochrijke voedermiddelen aan varkens werd verstrekt. Dit komt op mengvoerbasis (88 % droge stof) neer op bijna 758.000 ton mengvoer.

Kwaliteit bijproducten

Bijproducten moeten voldoen aan de wettelijke bepalingen voor het gebruik in varkensvoerders. De herkomst van bijproducten is zeer divers, de samenstelling vaak erg variabel. Volgens de systematiek van Good Manufacturing Practice (GMP) en Hazard Analyses & Critical Control Points (HACCP) worden de bijproducten ingedeeld op basis van herkomst (GMP+HACCP=GMP+). Deze regeling van het Productschap voor Diervoeders stelt bovendien eisen aan producten en leveranciers, zodat risico's voor de gezondheid van mens en dier tot een minimum beperkt worden. Deze regeling biedt echter geen garanties voor de slacht-, vlees- en vetkwaliteit van het eindproduct, omdat afwijkingen hiervan in het algemeen geen risico vormen voor de veiligheid van mens of dier. In de praktijk worden slachterijen met enige regelmatig geconfronteerd met partijen varkensvlees met een afwijkende vleeskwaliteit. Hierbij kunt u onder meer denken aan een afwijkende geur, kleur, en/of smaak. In het verleden is wel eens de link gelegd tussen afwijkende vleeskwaliteit en varkensbedrijven die bijproducten voeren.

Invloed op slacht-, vlees- en vetkwaliteit

Op basis van diverse gesprekken met deskundigen vanuit de bijproductenhandel, mengvoerindustrie en slachterijen zijn echter geen directe aanwijzingen gevonden voor een negatief effect van bijproducten op slacht-, vlees-, en vetkwaliteit. Hieraan is nauwelijks onderzoek gedaan. Ook in de literatuur is er weinig informatie over te vinden.



Nieuw onderzoek

Vanwege het grote aantal vleesvarkens dat in Nederland met vochrijke bijproducten gevoerd wordt, gaan we (in opdracht van het PVV) van start met onderzoek naar de mogelijke invloed van bijproducten op de slacht-, vlees en vetkwaliteit van varkensvlees. De resultaten zullen we vergelijken met vleesvarkens die met droogvoer gevoerd zijn.

Werkwijze

In eerste instantie volgen we de slacht-, vlees- en vetkwaliteit van varkens afkomstig van diverse praktijkbedrijven. Een aantal praktijkbedrijven zullen we selecteren op basis van de soorten bijproducten die ze verstrekken en de mate van vervanging van mengvoer door bijproducten. Ook kijken we naar mogelijke rasinvloeden op slacht-, vlees- en vetkwaliteit. Ter vergelijking selecteren we ook een aantal bedrijven die uitsluitend droogvoer verstrekken.

