

IKB-PROJECT BIJ VLEESVARKENS AFGEROND

ir. André Kloosterman, PV



Het onderzoek naar Integrale Keten beheersing (IKB) bij vleesvarkens is afgesloten. In het eindrapport zijn de resultaten en conclusies weergegeven van alle proeven, die zijn uitgevoerd in het kader van dit project. Onderzoek is gedaan naar optimalisering van de keuring, het nut van begeleiding van varkensbedrijven en het nut van de terugkoppeling van slachtbevindingen naar varkenshouders. Verder vermeldt het eindrapport in hoeverre de doelstellingen van het project zijn gerealiseerd en wat de randvoorwaarden zijn voor invoering van IKB in de praktijk. Het eindverslag is op 17 december verschenen.

Hieronder volgen in het kort de voornaamste vragen uit het IKB-project met de bijbehorende antwoorden.

Vraag 1: Kan de keuring verbeterd worden door gebruik te maken van informatie van het varkensbedrijf?

Antwoord: De informatie van het varkensbedrijf bevat gegevens over het klimaat en de huisvesting van de varkens. Verder waren er gegevens over de slachtbevindingen van voorgaande koppels, die door het varkensbedrijf waren afgeleverd. Tot slot moesten er vragen door de varkenshouder beantwoord worden op een koppelkaart, die met de varkens naar de slachterij ging. Deze vragen gingen over de gezondheidstoestand van de varkens, het medicijngebruik tijdens de mestperiode en het in acht nemen van de wachttermijnen.

Gebleken is, dat er geen sterke samenhang bestaat tussen de informatie van het varkensbedrijf en het vóórkomen van de slachtbevindingen. Opvallend is dat patholoog-anatomische afwijkingen weinig voorkomen bij de geslachte varkens. Dit met uitzondering van de longafwijkingen, die wel veel voorkomen. De sterkste samenhang tussen de informatie van het varkensbedrijf en de bevindingen op de slachterij is gevonden voor de longaandoeningen. De verklaring voor het ontbreken van de andere verbanden ligt onder andere aan de manier waarop op het varkensbedrijf en de slachterij de gegevens zijn verzameld. Zo is het niet mogelijk om precies vast te leggen aan welke varkens medicijnen gegeven zijn. Het tijdstip van toedienen van medicijnen (vroeg of

laat tijdens de mestfase) heeft ook invloed op de grootte en nauwkeurigheid van het aan te tonen verband. Tot slot bleek aan de slachtlijn, dat voor een deel van de varkens de informatie over de slachtlijnbevindingen verloren ging of aan het verkeerde dier werd gekoppeld.

Dit betekent, dat het doen van voorspellingen ten behoeve van het te voeren keuringsregiem op basis van de informatie uit de mestfase maar in beperkte mate mogelijk is.

Vraag 2: Kunnen door middel van een koppelkaart, die met de varkens meegaat naar de slachterij, garanties worden gegeven over de veiligheid van het aangevoerde product?

Antwoord: Ja, de koppelkaart is hiervoor geschikt.

Bij intensieve monsternamen bleek, dat in de koppels, die begeleid werden door een koppelkaart, zeer weinig residuen van medicijnen werden gevonden. Vermoedelijk attendeert het invullen van de koppelkaart de varkenshouder telkens weer op het in acht nemen van de wachttermijnen.

Vraag 3: Kunnen de produktieresultaten en de gezondheid van de varkens verbeterd worden door informatie van de slachterij aan de varkenshouder te geven?

Antwoord: Op bedrijven die meededen aan het IKB-project is in het algemeen vooruitgang geboekt in de technische resultaten. Door omstandigheden binnen het project kunnen de verschillen in ontwikkeling van de technische resultaten echter niet duidelijk toegeschreven worden aan meer begeleiding van de varkens-

houder en aan de rechtstreeks toegezonden informatie.

Volgens de varkenshouders en de begeleiders van varkensbedrijven (voorlichters en dierenartsen) is de informatie van de slachterij bruikbaar voor de bedrijfsvoering. Bovendien speelt de informatie een rol bij het doen van bedrijfsaanpassingen.

Daarnaast is uit het onderzoek naar voren gekomen, dat het medicijngebruik en het voorkomen van slachtafwijkingen samenhangt met sommige bedrijfsomstandigheden, zoals bijvoorbeeld toepassing van all in-all out, het al dan niet gesloten zijn van het bedrijf, de grootte van de afdelingen, de mogelijkheid tot verwarmen, het ventilatiesysteem en de hokinrichting.

De officiële afsluiting van het IKB-project was op 17 december 1990. Op die dag heeft de heer den Hartog als projectleider het eindrapport overhandigd aan de heer Gabor, staatssecretaris van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij. Aansluitend gaven vertegenwoordigers van het onderzoek, het beleid, het bedrijfsleven en de deelnemende varkenshouders hun visie op IKB en de toepassingsmogelijkheden ervan.

Exemplaren van het IKB-eindverslag zijn te verkrijgen door f 15,- per verslag over te maken op postgirorekeningnummer 51.73.462 ten name van het Proefstation voor de Varkenshouderij te Rosmalen, onder vermelding van "IKB-eindverslag".

