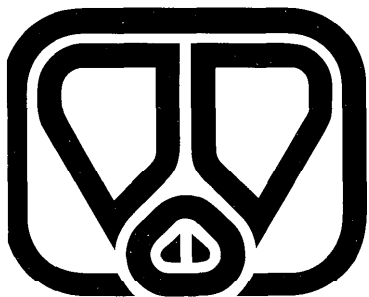


praktijkonderzoek varkenshouderij

Publikaties en Lezingen 1994



Proefstation voor de Varkenshouderij
te Rosmalen

Varkensproefbedrijf "Noord- en Oost-Nederland"
te Raalte

Varkensproefbedrijf "Zuid- en West-Nederland"
te **Sterksel**

Redactie-adres
Postbus 83
5240 AB Rosmalen
Tel: 04 192 - 86555
Fax: 04192 - 18214

P2.28a

Overzicht publikaties 1994

Altena, H.

Nieuwe systemen en nieuw onderzoek, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.3, pag. 6.

Backus, G.B.C.

Economic simulation to support investment decisions in pig farming. Proefschrift, Wageningen, juni 1994, pp. 121.

Backus, G.B.C.

Vervolgonderzoek vergelijking bedrijfssystemen van start, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.2, pag. 2.

Bactus, G.B.C.

Economische aspecten van het houden van zeugen in groepen, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.2, pag. 31.

Backus, G.B.C.

Varkenssector op kruispunt, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.6, pag. 14.

Bactus, G.B.C.; P. Bens

Verwachte economische effecten van uitbreidingsplannen, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.3, pag. 23.

Bens, P.A.M.; G.B.C. Bactus

Afschrijvings- en onderhoudskosten van varkensstallen, in: Info-bulletin varkenshouderij 4-94, pag. 9.

Bens, P.; E.R. ter Elst-Wahle; H. Fuchs

Economische kengetallen zeugenhouderij ook geïntegreerd, in: Varkens, nr. 13, pag. 26.

Bokma-Bakker, M.H.; P. C. Vesseur

Beheersen op eigen bedrijf; Registratie een belangrijk wapen tegen ziekten, in: Boerderij/Varkenshouderij, nr. 9, pag. 24.

Brakel, C.E.P. van

Praktische oplossingen om de 30% kortingsregeling te realiseren, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.6, pag. 8.

Brok, G.M. den

R&R-systems mikt op reductie ammoniakemissie via mestkoeling, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.5, pag. 7.

Brok, G.M. den; J.F.G.M. van Dijk

Experimentele afdelingen verbouwd, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.3, pag. 8.

Brok, G.M. den; J.F.G.M. van Dijk

Voorlopig nog wisselende onderzoeksresultaten met mestafvoer uit kraamstal, in: Varkens, nr. 6, pag. 16.

Brok, G.M. den; J.F.G.M. van Dijk

Verkleining mestoppervlak bij zeugen halveert NH₃-emissie, in: Varkens, nr. 8, pag. 24.

Brok, G.M. den; A.I.J. Hoofs

Het effect van biggenblazers op uitval van biggen tijdens de zoogperiode, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.1, pag. 20.

Brok, G.M. den; N. Verdoes

Beperking ammoniakemissie begint bij aanpak hokbevuiling, in: Varkens, nr. 5, pag. 56.

Brok, G.M. den; N. Verdoes

Optimale hokuitvoering en klimaat, basis voor emissie-arme houderij, in: Varkens, nr. 14, pag. 20.

Colijn, L.

Vergelijking nieuwe natuurlijke ventilatieregeling met mechanische ventilatie in vleesvarkensstal, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.1, pag. 5.

Colijn, L.; I.A.A.C. Mouwen

Nieuwe natuurlijke ventilatieregeling, de eerste indrukken, in: Varkens, nr. 4, pag. 40.

- Dijk, J.F.G.M. van; N. Verdoes
Onder- en bovenafzuiging stallucht vergeleken bij vleesvarkens, in: *Varkens*, nr. 8, pag. 40.
- Elst-Wahle, E.R. ter; G.B.C. Backus
A protocol for implementation of an expert system in the advisory field. *Proc. fifth International congress for Computer Technology in Agriculture. Enabling technologies for land use and resource management*, 29 June - 5 July 1994, Cambridge: 26-127.
- Elst-Wahle, E.R. ter; P.C. Vesseur
Basis Registratie Gezondheid, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.3, pag. 13.
- Everts, H.; M.C. Blok; B. Kemp; C.M.C. van der Peet-Schweng; C.H.M. Smits
Normen voor dragende zeugen. Uitgangspunten en factoriële afleiding van de behoefte aan energie en darmver-teerbare aminozuren voor dragende zeugen. CVB-documentatierapport nr. 9.
- Gastel, J.P.B.F. van; J.G.M. Thelosen
Perspectieven voor omgekeerde osmose, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.3, pag. 21.
- Gastel, J.P.B.F. van; J.G.M. Thelosen
Dikker, maar duurder; Mitsen en maren bij het filteren van zeugenmest, in: *Boerderij/Varkenshouderij*, nr. 22, pag. 20.
- Greutink, T.; C.M.C. van der Peet-Schweng
Smakelijke hap voor kleine bekken; Gespeende biggen groeien goed op natte bijprodukten, in: *Boerderij/Varkenshouderij*, nr. 6, pag. 14.
- Hartog, L.A. den
Vergelijking van houderijsystemen belangrijk voor de sector, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.2, pag. 1.
- Hartog, L.A. den
Applied research in The Netherlands. *Porcus* 9 no.
- Hartog, L.A. den
Investment needed to survive the future. *Pigs* Jan., 23 - 27.
- Hartog, L.A. den; C.M.C. van der Peet-Schwering
The use of growth models for pigs in practice. Proc. Latin America symposium of Animal Nutrition and Feed Technology in Sao Paulo, Brazil, 9 pp.
- Hartog, L.A. den; J.W.G.M. Swinkels
Biotechnology and integrated quality control in pig production. Proc. 8th Forum for Applied Biotechnology in Brugge, Belgium, 10 pp.
- Hartog, L.A. den; M.W.A. Verstegen
Voedingsstrategie voor varkens. PH LO-cursus Veevoeding, Wageningen, 1-17.
- Hartog, L.A. den; M.W.A. Verstegen
[Nutrition of sows] Proc. 15th Intensive seminar, Heiligenblut, Austria, 219-231.
- Hartog, L.A. den; P.C. Vesseur
The relation between feeding and reproduction in the sow. Proc. Latin America symposium of Animal Nutrition and Feed Technology, Sao Paulo, Brazil, 17 pp.
- Hartog, L.A. den; P.C. Vesseur; B. Kemp
Nutrition - reproduction interactions in sows. In: Principles of pig science, Eds; Cole, D.J.A., Wiseman, J. and Varley, M.A., Nottingham University Press. 1994: 215-224.
- Hartog, L.A. den; J.A.M. Voermans
Stalklimaat in het onderzoek 1994. Studiedag 10 jaar Itlimaatonderzoek SGD Zuid-Nederland, rapport nr. 33, 27-28.
- Hartog, L.A. den; J.A.M. Voermans
Naar Veehouderij en milieu in balans, 10 jaar FOMA onderzoek. Onderzoek inzake de mest en ammoniakproblematiek in de veehouderij 19 (varkens), 106pp.
- Hendriks, P.; C.E. van 't Klooster; P.F.M.M. Roelofs; P.C.M. Wennekes
Reiniging van varkensstallen; verbetering van de arbeidsomstandigheden en vermindering van het waterverbruik. Intern verslag IMAG-DLO en Proefstation voor de Varkenshouderij, Nota P 94-45.

Hendriks, J.G.L.; M.G.M. Vrieling

Microbieel aanzuren van vleesvarkensmest, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.6, pag. 2.

Hoofs, A.I.J.

Vloer *kraamhok* van grote invloed op uitval. Veehouderij en dierenarts, jaargang 8, nr. 3.

Hoofs, A.I.J.

Poliklinische kraamafdelingen in combinatie met zoogafdelingen: betere produktieresultaten maar nu nog te duur, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.1, pag. 9.

Hoofs, A.I.J.; J.G. Plagge

Gepeende biggen semi-ad libitum voeren met *Turbomat*, in: Varkens, nr. 11, pag. 14.

Hoofs, A.I.J.; J.G. Plagge

De *turbomat* voerautomaat voor gespeende biggen, Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.4, pag. 18.

Hoofs, A.I.J.; P.C. Vesseur

Inrichting *kraamhok* afstemmen op behoefte pasgeboren biggen en zeugen, in: Varkens, nr. 9, pag. 48.

Hoste, R.

Management bepaalt energieverbruik op varkensbedrijven, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.6, pag. 21.

Huiskes, J.H.

[*IQC: Integrated Quality Control in pig production in the Netherlands*]. Published in French in *Techniporc*, 1994, vol. 17-1, pp. 21-27. English proc., Research Institute for Pig Husbandry, P.O. Box 83, 5240 AB Rosmalen, the Netherlands.

Huiskes, J.H.; M. Klein Breteler; W. Wes; E. Kanis; P. Walstra

Is vleeskwiteit voorspelbaar? in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.5, pag. 17.

Huiskes, J.H.; J.B. van der Fels

Integrale ketenbeheersing (IKB) varkens: proefproject "produktinformatie biggen" van start, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.4, pag. 4.

Huiskes, J.H.; P.J.L. Ramaekers

[*The use of electronic identification in management on breeding and fattening pig farms*]. Published in Italian in *Proc. Rassegna Suinicola di Reggio Emilia* 1994, pp. 1-6. English proc., Research Institute for Pig Husbandry, P.O. Box 83, 5240 AB Rosmalen, The Netherlands.

Kemme, P.A.; N.P. Lenis; C.M.C. van der Peet-Schwering

Effect van voermethode en lagere mineralengehalten in het voer op de *mineralenuitscheiding* en technische resultaten bij vleesvarkens. Fase 2: voeren naar de geschatte behoefte aan aminozuren met multifasenvoeding. Rapport ID-DLO (IVVO) no. 267.

Kemp, B.; N.M. Soede; P.C. Vesseur; F.A. Helmond

Glucose intolerance of sows during pregnancy is related to piglet mortality during the first 7 days after farrowing. Abstract ADSA/VASAS, July 11-15; Minneapolis, MN, USA.

Kemp, B.; J. Spoorenberg; P.C. Vesseur

De relatie tussen glucosetolerantie bij hoogdrachtige zeugen en biggensterfte in de eerste week na werpen, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.1, pag. 23.

Klooster, CE. van 't; B.P. Heitlager

Determination of Minimum Ventilation Rate in Pig Houses with Natural Ventilation based on Carbon Dioxide Balance. *Journal Agric. Engng Res.* 57, pp. 279-287.

Kroneman, A.; L. Vellenga; F.J. van der Wilt; H.M. Vermeer

Field research on veterinary problems in group-housed sows; A survey of lameness. *J. Vet. Med. Series A* 40 (1993) p. 704-712.

- Makkink, C.A.; C.M.C. van der Peet-Schwering; C.E. van 't Klooster; M. Verstegen; J.Schrama
Temperatuurbehoefte van lacterende zeugen in relatie tot voeropname, productie en energieverbruik, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.1, pag. 16.
- Peet-Schwering, C.M.C. van der
Aanpassing basismodel TMV en uitbreiding TMV. Proceedings studiemiddag TMV 29 september 1994.
- Peet-Schwering, C.M.C. van der
Voeropname en conditie van de zeugen, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.2, pag. 18.
- Peet-Schwering, C.M.C. van der; G.P. Binnendijk
Gescheiden mesten van borgen en zeugen kan lonend zijn, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.1, pag. 14.
- Peet-Schwering, C.M.C. van der; A.I.J. Hoofs
Borgen krijgen meer vlees door pap op rantsoen; Saldo guldens hoger door beperkt voeren aan brijbak, in: *Boerderij/Varkenshouderij*, nr. 2 1, pag. 12.
- Peet-Schwering, C.M.C. van der; A.I.J. Hoofs
Beperkt voeren van borgen aan een brijbak goed mogelijk, *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.4, pag. 10.
- Peet-Schwering, C.M.C. van der; P. Kemme; N. Lenis
Effekt van multifasenvoeding op de stikstofuitscheiding en technische resultaten van vleesvarkens, *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.4, pag. 12.
- Peet-Schwering, C.M.C. van der; H.M. Vermeer
Wateropname dragende zeugen in groepshuisvesting varieert, in: *Varkens*, nr. 7, pag. 26.
- Peet-Schwering, C.M.C. van der; H.J.P.M. Vos
Toepassingsmogelijkheden van het Technisch Model Varkensvoeding, *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.5, pag. 14.
- Peet-Schwering, C.M.C. van der; N. Verdoes; M.P. Voermans
Effect van aanpassingen in de voeding en huisvesting op de NH₃-emissie uit vleesvarkensstallen, *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.5, pag. 0.
- Plagge, J.G.
Actualiteiten Varkensproefbedrijf Raalte, *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.6, pag. 6.
- Plagge, J.G.
Invloed van voersoort- en verstrekking op welzijn zeugen, *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.4, pag. 3.
- Plagge, J.G.; C.E. van 't Klooster; J. Veenstra; R. Oosting
Geklimatiseerde dekstal: weinig emissie, nog geen betere productie, in: *Varkens*, nr. 2, pag. 40.
- Ramaelters, P.J.L.; E.R. ter Elst-Wahle
Onderzoek handheld-computers in de varkenshouderij, in: *Varkens*, nr. 10, pag. 24.
- Ramaekers, P.J.L.; J.H. Huiskes
Automatisch wegen van vleesvarkens in het hok, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.6, pag. 18.
- Ramaekers, P.J.L.; J.H. Huiskes
'Handheld'-computers, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.3, pag. 4.
- Ramaekers, P.J.L.; J.H. Huiskes.; M.W.A. Verstegen; L.A. den Hartog; P.C. Vesseur; J.W.G.M. Swinkels
Using daily eating time and eating frequency as indicators for abnormally low feed intake of group housed fattening pigs. 45th. EAAP meeting, 4-8 september, Edinburgh, Scotland, UK: 334.
- Ramaekers, P.J.L.; J.H. Huiskes.; M.W.A. Verstegen; L.A. den Hartog; P.C. Vesseur; J.W.G.M. Swinkels
Estimation of bodyweight of group housed fattening pigs using a fore legs weighing system. 45th. EAAP meeting, 4-8-september, Edinburgh, Scotland, UK: 335.

- Reinders, P.; A.I.J. Hoofs
Overschakeling van *startvoer* naar vleesvarkensvoer op 4 weken na opleg aantrekkel, In: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.3, pag. 10.
- Roelofs, P.F.M.M.
Het *drieweekse* productiesysteem, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.2, pag. 13.
- Roelofs, P.F.M.M.
Arbeid en arbeidsomstandigheden, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.2, pag. 29.
- Roelofs, P.F.M.M.
Met *minder* kosten het stofgehalte in stallucht verlagen, In: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.5, pag. 2.
- Roelofs, P.F.M.M.; A. van Hoof; P. Verbaarschot
Grotere koppels biggen afleveren met het twee- of dneweekse productiesysteem? In: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.5, pag. 20.
- Roelofs, P.F.M.M.; C.N. Huysman; A.I.J. Hoofs; J.G. Plagge
Soms is gebruik van de kunstzeug EMMA rendabel, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.5, pag. 22.
- Roelofs, P.F.M.M.; C.N. Huysman; A.I.J. Hoofs; J.G. Plagge
'Emma is vooral inzetbaar voor achterblijvers, in: *Vartens*, nr. 12, pag. 10.
- Roelofs, P.F.M.M.; J.G. Plagge; J.Nijskens
Biologische vliegenbestrijding, een reëel alternatief? in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.5, pag. 8.
- Roelofs, P.F.M.M.; A.L.P. van de Sande-Schellekens; J.G. Plagge
Gehakseld stro geeft meer stof bij scharrelvarkens, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.6, pag. 4.
- Roelofs, P.F.M.M.; P.Verbaarschot
Economische gevolgen van het één-, twee- of drieweekse productiesysteem, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.6, pag. 16.
- Rooy, A.M.A. van
Een kijkje in de keuken; Open dagen Proefstation vooral gericht op huisvesting In: *Boerderij/Varkenshouderij*, nr. 7, pag. 22.
- Rooy, A.M.A. van
Wat er nog meer te zien is, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.2, pag. 22.
- Sande-Schelleltens, A.L.P. van de; G.B.C. Backus
MILIV berekent de economische gevolgen van milieumaatregelen, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.3, pag. 19.
- Scholten, R.H.J.; J.H. Huiskes
Mogelijkheden tot productie van beertjes, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.6, pag. 11.
- Smeets, J.; H.M. Vermeer; P.F.M.M. Roelofs
Gebruikservaringen met het Biofix-systeem op het Proefstation, In: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.5, pag. 4.
- Swinkels, J.W.G.M.; G.B.C. Backus
Campagne voor studie elektronische merktoets in volle gang! In: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.1, pag. 3.
- Swinkels, J.W.G.M.; C.M. van Balkom; G.B.C. Backus
Final evaluation of the on-farm level part of the Integrated Pig Production project in Hungary. Proceedings of conference on management problems of big farms in transition in Poland, Bydgoszcz-Ciechocinek, Poland, 19-21 september 1994.
- Swinkels, J.W.G.M.; C.M. van Balkom; G.B.C. Backus
Final evaluation of the on-farm level part of the Integrated Pig Production project in Hungary. Dzieza, G. (Ed.) Management problems of big farms in transition in Poland (Conference Proceedings) Bydgoszcz-Ciechocinek, Poland.

- Swinkels, J.W.G.M.; G.P. Binnendijk; C.M.C. van der Peet-Schwering; L.A. den Hartog
Post-weaning diarrhoea, performance and blood hemoglobin levels as effected bij dietary levels of iron and zinc. Journal of Animal Science, 77 (Supplement 1): 331 (Abstract).
- Swintels, J.W.G.M.; L. Colijn; P.C. Vesseur
Gezonde lucht voor varkens in de *Air Pathogen Free (APF)-stal*, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.1, pag. 7.
- Swintels, J.W.G.M.; J.H. Huiskes; C.M.C. van der Peet-Schwering; L.A. den Hartog
Feeding and management practices in relation to carcass quality. Proc. of 3rd International Symposium on Animal Nutrition, Kaposvár, Hungary.
- Swintels, J.W.G.M.; B. Kemp; P.C. Vesseur
Een betere *diergezondheid* door beheersen én vrijwaren van dierziekten! in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.4, pag. 6.
- Telle, M.G.; C.E. van 't Klooster
Koelen met een *warmtepomp*, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.3, pag. 15.
- Thelosen, J.G.M.; J.A.M. Voermans
Diepstrooiselsystemen niet zo *milieuvriendelijk*, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.1, pag. 18.
- Thelosen, J.G.M.; J.A.M. Voermans
Diepstrooisel *blijkt een desillusie*; Systemen hebben paar belangrijke nadelen, in: Boerderij/Varkenshouderij, nr. 6, pag. 20.
- Vellenga, L.; F.J. van der Wilt
Behandeling van zieke zeugen in *groepshuisvesting*. Proceedings Symposium "Binnenstebuiten; 25 jaar Inwendige Ziekten in de Uithof", FD, RUU, Utrecht, pag. 38.
- Verdoes, N.; A.J.A. Aarnink
Beperking van *ammoniakemissie* in de praktijk: varkens. PHLO-cursus "Milieutechniek in de veehouderij". Wageningen, 23 t/m 25 november 1994.
- Verdoes, N.; J.P.B.F. van Gastel
Voorlopige resultaten Eureka spoelsysteem, in: Varkens, nr. 10, pag. 16.
- Verdoes, N.; J.G.M. Thelosen
Beperkte *emissie gunstig voor welzijn en productie*, Varkens en boer gebaat *bij minder ammoniak*, in: Boerderij/Varkenshouderij, nr. 2, pag. 22.
- Verdoes, N.; J.A.M. Voermans
[*Dutch solutions to pollution control at pig farms: N & P equilibrium.*] Sepor, International Symposium of Pig Production, 13-15 september, Murcia, Spain.
(English abstract available at Research Institute for Pig Husbandry in Rosmalen)
- Verdoes, N.; J.A.M. Voermans; A.J.A. Aarnink
Aanpassingen van stallen en mestopslagen. in: Naar veehouderij en milieu in balans, 10 jaar FOMA onderzoek. Deelrapport Varkens, pag. 39-51.
- Vermeer, H.M.
Drachtige zeugen *innieuwe onderkomens*; *Groepshuisvesting vraagt veel aanpassingen*, in: Boerderij/Varkenshouderij, nr. 7, pag. 16.
- Vermeer, H.M.
Groepshuisvestingssystemen in Nederland. Proceedings Symposium "Binnenstebuiten; 25 jaar Inwendige Ziekten in de Uithof", FD, RUU, Utrecht, pag. 36.
- Vermeer, H.M.
Nieuwe systemen: ontwikkeling, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.2, pag. 4.
- Vermeer, H.M.
Het beoordelen van welzijn, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.2, pag. 20.
- Vermeer, H.M.; A.I.J. Hoofs
Gespeende biggen *in kleine of grote groepen*, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.5, pag. 12.

Vermeer, H.M.; B. Pedersen

Vreten of vechten? Niet elke voerbak is een goede eetplaats, in: Boerderij/Varkenshouderij, nr. 19, pag. 24.

Verstegen, M.W.A.; L.A. den Hartog

Import of amino acid nutrition in poultry and swine on environmental pollution. Presentation at 11th Annual Biokyowa Amino Acid Council Meeting, St Louis, USA, 1-16.

Verstegen, M.W.A.; L.A. den Hartog

[Nitrogen and Phosphorus balance in agriculture] Proc. 15th Intensive seminar, Heiligenblut, Austria 233 - 247.

Verstegen, M.W.A.; L.A. den Hartog

Energiedichtheid en samenstelling van rantsoenen voor varkens in relatie tot de behoefte. PHLO-cursus Veevoeding, Wageningen, 1-16.

Vesseur, P.C.

Berigheidsstimulatie en groepsvorming, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.2, pag. 10.

Vesseur, P.C.

Het effect van gedeeltelijk spenen op het interval spenen-dekken, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.5, pag. 11.

Vesseur, P.C.

Gebruiksdur en levensproductie van zeugen, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.2, pag. 17.

Vesseur, P.C.

Beweging in de varkensgezondheid. Organisatie van het onderzoekprogramma beschreven in het masterplan: Integrale structuur voor vrijwaring van dierziekten bij varkens (ISV).

Vesseur, P.C.; E.R. ter Elst-Wahle

Basic Health Registration, an aid to signal health problems on commercial sow farms. Proceedings VIIIth International Congress for Animal Hygiene, St. Paul, Minnesota USA, 12-16 september, CS-3 1- CS-34.

Vesseur, P.C.; B. Kemp; L.A. den Hartog

Factors affecting the weaning to oestrus interval in the sow. J. Anim. Physiol. a. Anim. Nutr. 72:225-233

Vesseur, P.C.; B. Kemp; L.A. den Hartog

The effect of the weaning to oestrus interval on litter size, live born piglets and farrowing rate in sows. J. Anim. Physiol. a. Anim. Nutr. 71: 30-38.

Vesseur, P.C.; J.G. Plagge

Het overslaan van de eerste bronst na spenen bij eerste worps zeugen, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.4, pag. 9.

Voermans, J.A.M.

Environmental aspects of the pig industry. Proc. international seminar on Livestock Waste Treatment and Utilization, Seoul, South-Korea: 131.

Voermans, J.A.M.; N. Verdoes

Reduction of ammonia volatilization by pen design and slurry removal systems in pig houses. European cooperative research network on animal waste management, 7th consultation, Bad Zwischenahn, Germany, 17-20 may.

Voermans, J.A.M.; N. Verdoes.; L.A. den Hartog

Environmental impact of pig farming. Pig News and Information 15, no. 2, 5 1 N - 54 N.

Wetering, R. van de; P.C. Vesseur

Een ziek varken, wat nu?, in: Varkens, nr. 9, pag. 34.

Wilt, F.J. van der

Diergeneeskundige problemen in groepshuisvesting. Proceedings Symposium "Binnenstebuiten; 25 jaar Inwendige Ziekten in de Uithof", FD, RUU, Utrecht, pag. 37.

Wilt, F. van der; C.N. Huysman

Controle op gezondheid, in: Praktijkonderzoek Varkenshouderij, nr. 8.2, pag. 28.

Wilt, F.J. van der; L. Vellenga; H.M. Vermeer

Effect of feeding system and floor type on claw and skin lesions in group-housed sows. Proc. of 13th IPVS congress, Bangkok, June, p. 430.

Wilt, F. van der; H.M. Vermeer

Zeugen gezond houden in groepshuisvesting, in: *Praktijkonderzoek Varkenshouderij*, nr. 8.4, pag. 15.

Zhang, W; J.H. Huiskes; P.J.L. Ramaekers

Serial ultrasonic measurements of backfat thickness in growing-finishing pigs I. Location determination of serial ultrasonic measurements. *Pigs News and Information*, Vol. 14, no.4: 173N-176N.

Zhang, W; J.H. Huiskes; P.J.L. Ramaekers

Serial ultrasonic measurements of backfat thickness in growing-finishing pigs II. Relation with carcass traits. *Pigs News and Information* Vol. 14, no.4: 177N-180N.

PI-verslagen

PI.100

Poliklinische kraamafdeling in combinatie met zoogafdelingen.

Hoofs, A.I.J.

PI.101

Bedrijfsinpasbaarheid van vrijdragende afdekkingen op mestlo's; een enquête onder veehouders.

Sande-Schellekens, A.L.P. van de; G.B.C. Backus

PI.102

Ervaringen met diepstrooisel op een vleesvarkensbedrijf in PROPRO.

Sande-Schellekens, A.L.P. van de; G.B.C. Backus; Sj. Bokma

PI.103

De invloed van inweekmethode, waterdruk, debiet en nozzle op waterverbruik en werktijd voor het reinigen van varkensstallen met een hogedrukreiniger.

Roelofs, P.F.M.M.; A.I.J. Hoofs; G.P. Binnendijk

PI.104

Ultrasonische meting van spekdikte bij groeiende vleesvarkens en latere classificatieresultaten.

Zhang, W.; J.H. Huiskes; P.J.L. Ramaekers

PI.105

Temperatuurbehoefte van lacterende zeugen in relatie tot voeropname, productie en energieverbruik.

Makkink, C.A.; C.M.C. van der Peet-Schwering; C.E. van 't Klooster; M.W.A. Verstegen; J.W. Schrama

PI.106

Vergelijking diepstrooiselsystemen met een traditioneel huisvestingssysteem; praktische ervaringen.

Thelosen, J.G.M.; J.H.M. van Cuyck; J.A.M. Voermans

PI.107

Gescheiden mesten van borgen en zeugen.

Peet-Schwering, C.M.C. van der; G.P. Binnendijk

PI.108

Het effect van biggenblazers op de uitval van zuigende biggen.

Brok, G.M. den; A.I.J. Hoofs

PI.110

Basis Registratie Gezondheid.

Elst-Wahle, E.R. ter; P.C. Vesseur; J.M.M. Fuchs; J.C.M. Vernooij; K.H. de Haas-Klink; C.N. Huysman

PI.111

Milieu-Investerings op vleesvarkensbedrijven; het MILIV-rekenmodel.

Sande-Schellekens, A.L.P. van de; G.B.C. Backus

PI.112

Economische effecten van structuurbeïnvloedende maatregelen op de varkenshouderij in Nederland.

Backus, G.B.C.; W.H.M. Baltussen; P.A.M. Bens

PI.113

Moederloze *opfok* of *verlenging* van de *zoogperiode* van *biggen* met "EMMA".

Huysman, C.N.; P.F.M.M. Roelofs; J.G. Plagge; A.I.J. Hoofs

PI.114

Het beperkt voeren van borgen aan een *brijbak*.

Peet-Schwering, C.M.C. van der; A.I.J. Hoofs

PI.115

De Turbomat voerautomaat voor *gespeende biggen* in *vergelijking* met een *droogvoerbak*

Hoofs, A.I.J.; J.G. Plagge

PI.116

Gezondheidsproblemen van *zeugen* in *groepshuisvesting*.

Wilt, F.J. van der; L. Vellenga; H.M. Vermeer

PI.117

Technisch Model *Varkensvoeding; informatiemodel*.

Peet-Schwering, C.M.C. van der; H.J.P.M. Vos; G.F.V. van der Peet; M.W.A. Verstegen; E. Kanis; C.H.M. Smits; A.G. de Vries; N.P. Lenis

P2-verslagen

P2.27

Jaarverslag 1993

Praktijkonderzoek Vartenshouderij.

P4-verslagen

P4.7

Mestproductie en *waterverbruik*: *vergelijking* tussen *praktijk* en *theorie*.

Cuyck, J.H.M. van; G.M. den Brok

Bijzondere uitgave

Varkenssector op *Kruispunt*; drie *mogelijke toekomstbeelden* voor 2005.

Praktijkonderzoek Vartenshouderij, LEI-DL0 en

PI.118

Het effect van de *groeps*grootte *bij* *gespeende biggen* op *technische* en *economische* resultaten.

Vermeer, H.M.; A.I.J. Hoofs

PI.120

Vergelijking van het *één-*, *twee-* en *drieweekse* *productiesysteem* voor *vermeerderingsbedrijven*.

Roelofs, P.F.M.M.; G.B.C. Backus; P.M.H.K. Verbaarschot

PI.121

Literatuurstudie naar de *problematiek* rondom het *mesten* van *beertjes*.

Scholten, R.H.J.; J.H. Huiskes; P.C. Vesseur

PI.122

Mogelijkheden tot *productie* van *vleesbeertjes* en *afzet* van *vlees* en *vleesprodukten* hiervan.

Scholten, R.H.J.; J.H. Huiskes; W.H.M. Baltussen; R. Hoste; J.G.M. Thelosen; A.W. Vermeer

PI.124

Varkenssector op *kruispunt*; drie *mogelijke* *toekomstbeelden* voor 2005.

Bens, P.A.M.; G.B.C. Bactus; I.A.M.A. Jahae

P2.27a

Publikaties en *lezings* 1993

Praktijkonderzoek Varkenshouderij.

P4.8

Toekomstige *structuur* *varkenshouderij*.

Bactus, G.B.C.; W.H.M. Baltussen; P.A.M. Bens; J.M.M. Peerlings

IKC-Varkenshouderij, in opdracht van de Stichting 'Ter Zake' en het Produktschap voor Vee en Vlees

Overzicht lezingen 1994

Altena, H.

Mestverwerking, Mestgroep Zuid-Salland, Lettele, 8 februari 1994.

Altena, H.

Actualiteiten *varkenshouderij*, vakgroep varkenshouders West-Nederland, Utrecht, 15 maart 1994.

Backus, G.B.C.

Onderzoekprogramma *Groepshuisvesting*. Raad voor Dierenaangelegenheden. 1 februari 1994. Rosmalen.

Backus, G.B.C.

Opzet onderzoek *naar economische effecten van structuurbeïnvloedende maatregelen in de varkenshouder*). PVV adviescommissie regelingen slachtvarkens. 2 maart 1994, De Meern.

Backus, G.B.C.

Onderzoek *bedrijffsystemen in de zeugenhoudery*. 21 april 1994, Rosmalen.

Backus, G.B.C.

Economisch onderzoek *varkensbedrijven*. Afdeling onderzoek Rabobank Nederland. 25 mei 1994, Rosmalen.

Backus, G.B.C.

Economic simulation to support investment decisions in pig farming. University of Minnesota, U.S.A., 12 augustus 1994.

Backus, G.B.C.

Final evaluation of the on-farm level part of the Integrated Pig Production project in Hungary. Conference on management problems of big farms in transition in Poland, Bydgoszcz-Ciechcinek, Poland, 19-21 september 1994.

Backus, G.B.C.

Toekomstige structuur varkenshouderij. Discussiebijeenkomst Nederlands Agrarisch Jongeren Kontakt. 1 november 1994, Asten.

Backus, G.B.C.

Toekomstige structuur varkenshouderij. Discussiebijeenkomst Nederlands Agrarisch Jongeren Kontakt. 3 november 1994, Markelo.

Backus, G.B.C.

De positie van de Nederlandse varkenshouderij. Nederlandse Vakbond Varkenshouders. 9 november 1994. Arnhem.

Backus, G.B.C.

Toekomstige structuur varkenshouderij. Vakgroep Varkenshouderij NCB De Kempen. 15 november 1994, Oerle.

Backus, G.B.C.

Toekomstige structuur varkenshouderij. Vakgroep Varkenshouderij NCB Gelderland. 21 november 1994, Wychen.

Backus, G.B.C.

Toekomstige structuur varkenshouderij. Vakgroep Varkenshouderij NCB Zeeland. 28 november 1994, Kapelle.

Backus, G.B.C.

Toekomstige structuur varkenshouderij. Discussiebijeenkomst OLM-ABTB-CBTB. 13 december 1994, Ommen.

Backus, G.B.C.

Toekomstige structuur varkenshouderij. LLTB Kring Noord. 15 december 1994, IJsselsteijn.

Backus, G.B.C.

Toekomstige structuur varkenshouderij. LLTB Kring Midden. 19 december 1994, Baexem.

Broekman, J.A.C.

Toekomst intensieve varkenshouderij. Medewerkers provincie Limburg, Sterksel, 6 januari 1994.

Broekman, J.A.C.

Ontwikkelingen in de Varkenshouderij. Financieringsadviseurs Rabobank, Sterksel, 2 maart 1994.

Broekman, J.A.C.

Hoe varkenshouden in de toekomst. Studiedag Cavo Latico, Utrecht, 4 maart 1994.

Elst-Wahle, E.R. ter

A protocol for implementation of an expert system in the advisory field. Fifth International congress for Computer Technology in Agriculture. Enabling technologies for land use and resource management, 29 June to 5 July 1994, Cambridge, RASE, SAF, DLG, BBSRC, 1 juli 1994, Cambridge, Engeland.

Elst-Wahle, E.R. ter

Ontwikkeling gezondheidsmodule voor zeugenhouderij. Studiedag voor leden van de LOS, 16 maart 1994, Centrum Varkenshouderij, Rosmalen,

Fels, J.B. van der

Proefproject IKB Varkens - Produktinformatie Biggen. Lezing voor varkenshouders en medewerkers van de organisaties Cavee-Coveco, Select Porc/Hendrix Vlees, Sturko / Reuling deelnemend aan het proefproject IKB Varkens - Produktinformatie Biggen; 23+25+26 augustus 1994.

Har-tog, L.A. den

Results of applied swine research in the Netherlands. EMBRAPA, Concordia, Brazilië, 25 oktober.

Hartog, L.A. den

Ernährung von Sauen in der Praxis. Fachtagung in der Fütterungsberatung, Freising, Duitsland, 10 oktober 1994.

Har-tog, L.A. den

Veehouderij en milieu in balans. FOMA-symposium Ede. 4 oktober.

Har-tog, L.A. den

Ontwikkelingen in de Nederlandse varkenshouderij. Inleiding voor Nederlandse varkenshouders in Brazilië, Holambra, Brazilië, 28 oktober.

Hartog, L.A. den

The use of growth models for pigs in practice. Latin America symposium of Animal Nutrition and Feed Technology, Campinas, Brazilië, 27 oktober.

Hartog, L.A. den

The relation between feeding and reproduction in the sow. Latin America symposium of Animal Nutrition and Feed Technology, Campinas, Brazilië, 26 oktober.

Hartog, L.A. den

Neue Entwicklungen in der Schweineproduktion. Inleiding voor Duitse varkenshouders in Vechta, Duitsland, 21 februari.

Hartog, L.A. den

Voedingsstrategie voor varkens. Bijdrage aan PHLO-cursus, Wageningen, 11 februari.

Hartog, L.A. den

Leistungsgerechte Ernährung von Zuchtsauen. 15de Intensivseminar der Steirischer Gesundheitsdienst, Heiligenblut, Oostenrijk, 9 april.

Hartog, L.A. den

Stalklimaat in onderzoek. Studiedag 10 jaar Stichting Klimaatstal Brabant, Boxtel, 15 april.

Har-tog, L.A. den

Het moet anders in de varkenshouderij. Bond van Varkenshouders van de NCB, Veghel, 13 september.

Hartog, L.A. den

Biotechnology and integrated quality control in pig production. 8th Forum for applied biotechnology, Brugge, België, 29 september.

Hoofs, A.I.J.

Actualiteiten in het onderzoek op de proefbedrijven, met name Stekel. Vakgroep Varkenshouders West-Nederland rayon 3, Berkel en Rodenrijs, 18 oktober 1994.

Hoofs, A.I.J.

Actualiteiten in de varkenshouderij, Vakgroep Varkenshouders West-Nederland rayon 2, Zwammerdam, 12 december 1994.

Hoofs, A.I.J.

Moderne Produktionsverfahren in der Ferkelerzeugung und Schweinemast. Erzeugergemeinschaft für Schlachtvieh Schwarforden und Umgebung, Nord-sulingen, Duitsland, 4 maart 1994.

Hoofs, A.I.J.

Stand van zaken onderzoek en resultaten varkenshouderijsystemen. Vereniging Intensief, Liempde, 28 maart 1994.

Hoofs, A.I.J.

Huisvesting per diercategorie en huisvesting i.r.t. milieu. Interne cursus Cofok, Oosterhout, 8 september 1994.

Huiskes, J.H.

Kwaliteit van biggen. Lezing voor varkenshouders en medewerkers van de organisaties Cavee-Coveco, Select Porc / Hendrix Vlees, Sturko / Reuling deelnemend aan het proefproject IKB Varkens - Produktinformatie Biggen; 23+25+26 augustus 1994.

Huisltes, J.H.

Kwaliteitswaardering van groepen varkens. Lezing voor LUW Vakgroep Veefokkerij; 9 juni 1994.

Huiskes J.H.

Rotatiekruising. Lezing voor medewerkers van het Nederlands Varkensstamboek; 4 mei 1994.

Huiskes, J.H.

Integrale Keten Beheersing in de Varkenshouderij. Lezing voor varkenshouders en handelaren, E.J. Bos Mengvoeders B.V., Ederveen, 1 maart 1994.

Peet-Schwering, C.M.C. van der

Voeding en milieu. Lezing voor de buitendienst-medewerkers van de ABC te Lochem.

Roelofs, P.F.M.M.

Arbeid op varkensbedrijven. Studieclub van varkenshouders, 28 februari 1994, Boekel.

Roelofs, P.F.M.M.; J.J.W. Nijskens

Boer en welzijn. 2 februari 1994, Agrarische Hogeschool, 's Hertogenbosch.

Roelofs, P.F.M.M.

Verlagen van de stofbelasting voor varkenshouders. VIV-congres "Gezond werken in de intensieve veehouderij", 29 november 1994, Utrecht.

Roelofs, P.F.M.M.

Labour and ergonomics. Presentatie van het praktijkonderzoek aan buitenlandse journalisten, 9 september 1994, Rosmalen.

Roelofs, P.F.M.M.

Onderzoeksplan Arbeid. Studiedag bedrijfssystemen in de zeugenhouderij, 21 april 1994, Rosmalen

Swinkels, J.W.G.M.

30% fosfaat-korting, hoe, wat en wanneer? Studieclub Varkenshouderij Wanroy-Rykevoort-Landhorst. 29 september 1994, Wanroy.

Swinkels, J.W.G.M.

Studie Elektronische Merkentoets. Federatie van studieclubs Noord-Oost Nederland. 8 maart 1994, Raalte.

Swinkels, J.W.G.M.

Post-weaning diarrhoea, performance and blood hemoglobin levels as affected by dietary levels of iron and zinc. Annual meetings of the American Society of Animal Sciences. 14 juli 1994, Minneapolis, Minnesota, U.S.A.

Swinltels, J.W.G.M.

Feeding and management practices in relation to carcass quality. Polish Conference on Modern Swine Nutrition, 31 mei 1994, Jablonna, Polen. International Symposium on Swine Nutrition, 18 oktober 1994, Kaposvar, Hongarije. International Symposium on Swine Nutrition, 25 oktober 1994, Pohorelice, Tsjechische republiec

Vellenga, L.; F.J. van der Wilt

Behandeling van zieke zeugen in groepshuisvesting. Symposium "Binnenstebuiten; 25 jaar Inwendige Ziekten in de Uithof", FD, RUU, Utrecht, 16 november.

Verdoes, N.

Mest- en milieu-onderzoek. Delegatie van University of North Carolina, 3 mei.

Verdoes, N.

Mestbehandeling in Nederland. Groep uit Zwitserland, 28 juni,

Verdoes, N.

Onderzoek naar *emissie-arme huisvesting*. Bestuur Varkensproefbedrijf Sterksel, 6 december.

Verdoes, N.

Stand van zaken *emissie-arme huisvesting*. Milieusinspectie, LNO en Provincie Limburg, 9 september.

Verdoes, N.

Huisvesting en mestbehandeling op het varkensbedrijf. Symposium "Naar veehouderij en milieu in balans, 10 jaar FOMA onderzoek", Ede, 4 oktober.

Verdoes, N.

Beperking van ammoniakemissie in de *praktijk*: varkens. PHLO-cursus "Milieutechnieci in de veehouderij". Wageningen, 25 november.

Verdoes, N.

Stand van zaken emissie-arme huisvesting. Groep varlenshouders uit Limburg inkader van WCL, 18 november.

Verdoes, N.

Mest- en milieu-onderzoek. Studieclub Horst, 6 juli

Verdoes, N.

Stand van zaken emissie-arme huisvesting. Vereniging van Varkenshouders NCB, 15 juni.

Verdoes, N.

Stand van zaken emissie-arme huisvesting. Commissie Intensieve Veehouderij Gelderland, 11 mei.

Verdoes, N.

Mest- en milieu-onderzoek. Studieclub Reusel, 6 januari.

Verdoes, N.

Stand van zaken emissie-arme huisvesting. Vereniging van Varkenshouders LLTB, 1 juni.

Vermeer, H.M.

Stalleinrichtungsforschung in die Niederlande. Arbeitskreis Schweinehaltung, Haus Riswick, BRD, 14 juni.

Vermeer, H.M.

Groepshuisvestingssystemen in Nederland. Symposium "Binnenstebuiten; 25 jaar Inwendige Ziekten in de Uithof", 16 november.

Vesseur, P.C.

Aujeszky; het virus en de rol van het Praktijkonderzoek Varkenshouderij in de bestrijding ervan. Studievereniging "De Veetelers/Porculum" thema-avond "Het streven naar een Aujeszky-vrije varkenssector". 1 november 1994.

Vesseur, P.C.

Rotatiekruising. Lezing voor medewerkers van het Nederlands Varkensstamboek, 4 mei 1994.

Wilt, F.J. van der

Diergeneeskundige problemen in groepshuisvesting. Proceedings Symposium "Binnenstebuiten; 25 jaar Inwendige Ziekten in de Uithof", FD, RUU, Utrecht, 16 november.