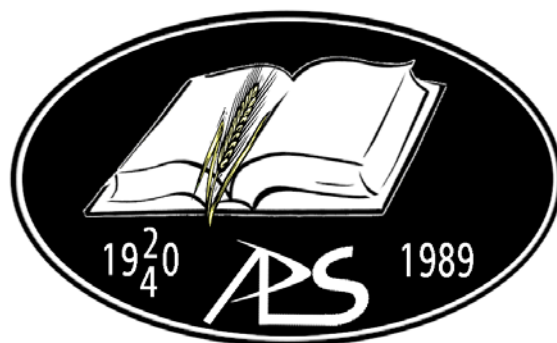


**Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi
Toimetised
Transactions of the Estonian Academic
Agricultural Society**

10

**Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi aastakonverentsi ettekanded
15.–16. aprill 1999
Proceedings of the Estonian Academic Agricultural Society
April 15–16, 1999**



Tartu 1999

Toimetuskolleegium:

*K. Annuk, A. Lember, H. Möller, J. Praks,
O. Saveli, H. Tikk, R. Viiralt*

*Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi Toimetistes
avaldatud artiklite sisu eest vastutavad autorid.*

Sisukord

LOOMAKASVATUS, VETERINAARIA, TEHNIKA, VARIA

<i>J. Hämmal, H. Tikk, S. Kuusik, V. Tikk.</i> Linaõli kui kanamuna rebu ω -3-rasvhapete sisalduse suurendaja	5
<i>A. Kaasik.</i> Kaera mõnede aminohapete lõhustuvusest erinevate mehaanilise töötlemise viiside korral	11
<i>M. Karelson.</i> APS aastatel 1920 – 1945	15
<i>H. Küiman, O. Saveli.</i> Masinlõpsi tööoperatsioonide seos piimanäitajatega	19
<i>H. Kärblane, T. Kevvai.</i> Seleen kartulis	23
<i>O. Kärt, I. Kibbal, M. Ots.</i> Vatsas sünteesitava mikroobse proteiini koguse määramine uriini puriinderivaatide kaudu	27
<i>O. Kärt, R. Leming.</i> Rüpsiseemnete ja -koogi söötmise mõju sigade nuuma- ja lihajõudlusele	31
<i>A. Lember.</i> Sugukultide metaboliseeruva energia- ja proteiinitarbest	35
<i>K. Ling, H. Kaldmäe.</i> Seleeniga segajõusööda söötmisest vasikatele	41
<i>H. Möller, M. Asi, K. Soonets, K. Tamm, R. Vettik.</i> Masinapargi aastase töökoormuse mõju teraviljandustalu kasumile	45
<i>H. Möller, M. Asi, K. Soonets, K. Tamm, R. Vettik.</i> Teraviljandustalu tootmisriskist	49
<i>H. Möller, M. Asi, K. Soonets, R. Vettik.</i> Sealihatootmistalu parameetrite prognoosimisest	53
<i>L. Nigul.</i> Rukis seasöödana	57
<i>A. Nummert.</i> Libediku paigaltnihkumine veistel	59
<i>A. Põldvere, K. Eilart.</i> Rümbe tailihasisalduse erinevate määramismeetodite võrdlus sigadel	63
<i>E. Pärna.</i> Piimaveiste aretuse eesmärk	69
<i>E. Rihma, O. Kärt.</i> Silo söömuse mõjutavad tegurid	75
<i>U. Sannik, M. Rei.</i> Loomsete jäätmete klassifikatsioon ja käitlemine lähtudes Euroopa Liidu nõuetest	79
<i>O. Saveli.</i> Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi 10 aastat	83
<i>O. Saveli, T. Jänes.</i> Piima omahind eri suurusega ettevõtetes	85
<i>O. Saveli, T. Jänes.</i> Piimatootmise kulude struktuur	87
<i>O. Saveli, U. Kaasiku, T. Kaart.</i> Eesti holsteini tõugu pullide aretusväärtus olenevalt põlvnemisest	91
<i>P. Veeroja, K. Kolk.</i> Piimasaadused Tartu lasteaialaste menüüs	95
<i>K. Vikat.</i> 1997/98. a. munakanade jõudluskontrolli tulemused Kehtna kontrollkanalas	99

Contents

ANIMAL HUSBANDRY, VETERINARY, TECHNICS, OTHERS

<i>J. Hämmal, H. Tikk, S. Kuusik, V. Tikk.</i> Linseed oil as an increaser of ω -3 fatty acid content in hen egg yolk	5
<i>A. Kaasik.</i> Von der Spaltbarkeit manchen Aminosäuren des Hafers bei verschiedenen mechanischen Bearbeitungsweisen	11
<i>M. Karelson.</i> Academical Agricultural Society in years 1920–1945.....	15
<i>H. Kiiiman, O. Saveli.</i> Relationship between the working operations of machine milking and milk items	19
<i>H. Kärblane, T. Kevvai.</i> Selenium in potatoes	23
<i>O. Kärt, I. Kibbal, M. Ots.</i> Estimation of microbial protein synthesis in rumen using urinary excretion of purine derivatives	27
<i>O. Kärt, R. Leming.</i> Effect of feeding diets containing fullfat turnip rape seeds and turnip rapeseed cake on the performance of growing pigs	31
<i>A. Lember.</i> About metabolizable energy and protein allowances for boars	35
<i>K. Ling, H. Kaldmäe.</i> Compound feeds with selenium in the rations of calves	41
<i>H. Möller, M. Asi, K. Soonets, K. Tamm, R. Vettik.</i> Machinery yearly operation time effect on grain growing farm profit	45
<i>H. Möller, M. Asi, K. Soonets, K. Tamm, R. Vettik.</i> Cereal farm production risk	49
<i>H. Möller, M. Asi, K. Soonets, R. Vettik.</i> Pork production farm's parameters design	53
<i>L. Nigul.</i> Rye as a feed for swine	57
<i>A. Nummert.</i> Displacement of the bovine abomasum	59
<i>A. Põldvere, K. Eilart.</i> A comparison between different methods to measure lean meat content in carcasses of pigs	63
<i>E. Pärna.</i> Objectives in dairy cattle improvement	69
<i>E. Rihma, O. Kärt.</i> Factors affecting silage intake	75
<i>U. Sannik, M. Rei.</i> Classification and processing of wastes of animal origin in European Union	79
<i>O. Saveli.</i> Ten years of the Academic Society of Agriculture	83
<i>O. Saveli, T. Jänes.</i> Self-cost of milk in the different size enterprises	85
<i>O. Saveli, T. Jänes.</i> The structure of costs in milk production	87
<i>O. Saveli, U. Kaasiku, T. Kaart.</i> Breeding value of Estonian Holstein bulls depending on pedigree	91
<i>P. Veeroja, K. Kolk.</i> Milk products in diets at nursery schools of Tartu	95
<i>K. Vikat.</i> The results of productivity control of hens at Kehtna Poultry Test Station in 1997/98	99