

**Toimetuskolleegium:
Editorial Board:**

Sveinn Adalsteinsson Agricultural University of Iceland
Ants Bender Jõgeva Plant Breeding Institute
Erling Burstedt Swedish University of Agricultural Sciences
Matti Esala MTT Agrifood Research Finland
Csaba Jansik MTT Agrifood Research Finland
Aleksandrs Jemeljanovs Latvia University of Agriculture
Olav Kärt Estonian University of Life Sciences
Pirjo Peltonen-Sainio MTT Agrifood Research Finland
Jan Philipsson Swedish University of Agricultural Sciences
Vidmantas Pileckas Lithuanian Veterinary Academy
Jaan Praks Estonian University of Life Sciences
Baiba Rivza Latvia University of Agriculture
Andrzej Sadowski Warsaw Agricultural University
Mart Sõrg Tartu University
Rein Viiralt Estonian University of Life Sciences

Abstracted/indexed:

CAB International (UK) databases

AGRIS

DOAJ

ISSN 1024-0845

AGRAARTEADUS

2007 ♦ XVIII ♦ 2

Väljaandja: Akadeemiline Põllumajanduse Selts

Peatoimetaja: Maarika Alaru

Keeletoimetaja: Sirje Toomla

Tehniline toimetaja: Irje Leontjeva

Adress: 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1,
EMÜ Veterinaarmeditsiini ja loomakasvatuse instituut

e-post: agrt@emu.ee

www: <http://www.emu.ee/~aps>

Agraarteaduses avaldatud teaduspublikatsioonid on retsenseeritud

SISUKORD

TEADUSTÖÖD

<i>E. Nahkur, E. Ernits, V. Andrianov, M. Jalakas, E. Järv.</i> Veise vaagnapõhja soolised iseärasused ja ealised muutused	81
<i>M. Noormets, H. Raave, R. Viiralt, A. Parol.</i> Rohtsete taimede kasutamine bioenergia tootmiseks	89
<i>M. Nurmet, A. Põder, J. Lehtsaar, R. Värnik, P. Zeiger, E. Plaan.</i> Erialase nõuande ja täiendkoolituse saamine aastatel 2004–2006 ning vastavus põllumajandus tootjate vajadustele	93
<i>R. Põldaru, J. Roots, A.-H. Viira.</i> Teravilja saagikuse ökonomeetrilise mudeli parameetrite hindamine: andmekaeve meetoditel saadud analüüsitulemuste võrdlus	103
<i>T. Saar, T. Järveots, R. Lindjärv, E. Lepp, T. Suuroja, D. Põdersoo, S. Sütt, C. Fossum, S. Timmusk.</i> Sigade proliferaatiivne enteropaatia ja võõrutusjärgne multi-süsteemne kurnatuse sündroom Eestis	114
<i>M. Sepp, T. Ohvril.</i> Põllumajandusettevõtete struktuuri arengud Euroopa Liidu uutes liikmesmaades	124
<i>L. Sihver, I. Tomson, V. Viljasoo, M. Pääsuke, J. Ereline, H. Gapeyeva.</i> Elektrokliima mõju inimese füüsilisele ja psüühilisele töövõimele	131

KROONIKA

141

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2007 ♦ XVIII ♦ 2

Published by: Academic Agricultural Society

Editor in Chief: Maarika Alaru

Technical Editor: Irje Leontjeva

Address: 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1,
Estonian University of Life Sciences
Institute of Veterinary Medicine and Animal Sciences

e-mail: agrt@emu.ee

www: <http://www.emu.ee/~aps>

CONTENTS

SCIENTIFIC WORKS

- E. Nahkur, E. Ernits, V. Andrianov, M. Jalakas, E. Järv.* Sex-related peculiarities and age-related changes in the bovine pelvis 81
- M. Noormets, H. Raave, R. Viiralt, A. Parol.* Herbaceous plants utilization for bioenergy production 89
- M. Nurmet, A. Põder, J. Lehtsaar, R. Värnik, P. Zeiger, E. Plaan.* Availability of advising and training opportunities for agricultural producers during the period of 2004–2006 93
- R. Põldaru, J. Roots, A.-H. Viira.* The estimation of the econometric model of grain yield: a comparison of results using different methods of data mining 103
- T. Saar, T. Järveots, R. Lindjärv, E. Lepp, T. Suuroja, D. Põdersoo, S. Sütt, C. Fossum, S. Timmusk.* Porcine proliferative enteropathies and post-weaning multi-systemic wasting syndrome in Estonia 114
- M. Sepp, T. Ohvri.* Farm structures development in the new member states of European Union 124
- L. Sihver, I. Tomson, V. Viljasoo, M. Pääsuke, J. Ereline, H. Gapeyeva.* The influence of electroclimate on human physical and psychic working capacity 131

CHRONICLE

141