

**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
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

2005 ♦ XVI ♦ 2

Väljaandja: Akadeemiline Põllumajanduse Selts

Peatoimetaja: Aleksander Lember

Keeletoimetaja: Sirli Lember

Tehniline toimetaja: Irje Leontjeva

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

e-post: aps@emu.ee

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

Agraarteaduses avaldatud teaduspublikatsioonid on retsenseeritud

SISUKORD

TEADUSTÖÖD

<i>M. Alaru, Ü. Laur.</i> Talitritikale kasvatamisest Eestis	73
<i>H. Kiiman, E. Pärna, A. Leola, T. Kaart.</i> Lüpsivõtete mõju somaatiliste rakkude arvule piimas	85
<i>R. Leming, A. Lember.</i> Kuum- ja külmpress-rapsikoogi keemiline koostis	96
<i>A. Olt, O. Kärt, H. Kaldmäe, M. Ots, E. Songisepp, I. Smidt.</i> Kindlustuslisandi ja kuivaine mõju silo proteiini lõhustuvusele ja biogeensete amiinide sisaldusele	110
<i>V. Viljasoo, I. Tomson, N. Bajeva, A. Bajeva.</i> Soojuspumba EKO CLASSIC 155 tööparameetrid veisefarmi sisekliima tagamisel	124

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2005 ♦ XVI ♦ 2

Published by: Academic Agricultural Society

Editor in Chief: Aleksander Lember

Technical Editor: Irje Leontjeva

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

e-mail: aps@emu.ee

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

CONTENTS

SCIENTIFIC WORKS

<i>M. Alaru, Ü. Laur.</i> About winter triticale cultivation in Estonia	80
<i>H. Kiiman, E. Pärna, A. Leola, T. Kaart.</i> Effect of milking procedures on milk somatic cell count	90
<i>R. Leming, A. Lember.</i> Chemical composition of expeller-extracted and cold- pressed rapeseed cake	103
<i>A. Olt, O. Kärt, H. Kaldmäe, M. Ots, E. Songisepp, I. Smidt.</i> The effect of addi- tive and dry matter content on silage protein degradability and biogenic amine content	117
<i>V. Viljasoo, I. Tomson, N. Bajeva, A. Bajeva.</i> Heat Pump EKO CLASSIC 155 working parameters for providing indoor climate of a cattle farm	132