

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2001 ♦ XII ♦ 3

Väljaandja: Akadeemiline Põllumajanduse Selts

Toimetuskolleegium: O. Kärt, A. Lember (peatoimetaja), R. Lillak (sekretär),
H. Metsa, H. Older, J. Praks, A. Reintam, O. Saveli,
H. Tikk

Peatoimetaja aadress: 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1,
EPMÜ Loomakasvatusinstituut
<http://www.eau.ee/~lki/aps>
aps@eau.ee

Agraarteaduses avaldatud teaduspublikatsioonid on retsenseeritud

SISUKORD

<i>K. Annuk.</i> Lisanduvat viiskümmend viis aastat varem ilmunule	145
<i>J. Kuum.</i> Carl Robert Jakobsoni mõtteid põllumajanduse arendamisel	151

TEADUSTÖÖD

<i>R. Kask, H. Samel.</i> Kaer ja oder kamar-karbonaat- ja kamarmuldade koosluse erinevatel erimitel	156
<i>H. Kiiman.</i> Piima somaatiliste rakkude arvu vähendamise võimaluste analüüs	162
<i>O. Kärt, M. Ots, E. Rihma, H. Kaldmäe.</i> Odrajahu mõju lüpsilehmade kuivaine söömusele, allantoini ekskretsioonile ja mikroobse proteiini sünteesile lutsernisilo <i>ad libitum</i> söötmise korral	175
<i>V. Loide.</i> Magneesiumitarbest Eesti põllumuldades	182
<i>Ü. Pavel, J. Kumar, A. Karus, T. Schattschneider.</i> Sea peaaajukoore neuropeptiidid suurendavad varajases sünteesi faasis antikehade moodustumist vaktsineeritud hiirtel	189

JUUBELID	193
MÄLESTUSPÄEVAD	195

CONTENTS

<i>K. Annuk</i> . Supplements to research work published 55 years ago	145
<i>J. Kuum</i> . Principles of C. R. Jakobson's agricultural Development underlying	151
SCIENTIFIC WORKS	
<i>R. Kask, H. Samel</i> . Oats and barley on different taxons of sod-calcareous and soddy soil associations	156
<i>H. Kiiman</i> . The analysis of the milk somatic cell count reducing possibilities	162
<i>O. Kärt, M. Ots, E. Rihma, H. Kaldmäe</i> . The effect of barley meal on dairy cow's dry matter intake, allantoin excretion and microbial protein synthesis in feeding alfalfa silage <i>ad libitum</i>	175
<i>V. Loide</i> . Magnesium requirement of Estonian soils	182
<i>Ü. Pavel, J. Kumar, A. Karus, T. Schattschneider</i> . Porcine brain cortex neuropeptides enhance the early phase of antibody synthesis in the vaccinated mouse	189
ANNIVERSARIES	193
MEMORIAL DAYS	195