

# AGRAARTEADUS

## JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2002 ♦ XIII ♦ 6

---

Väljaandja: Akadeemiline Põllumajanduse Selts

Toimetuskolleegium: K. Annuk, Ü. Kerner, O. Kärt, A. Lember (peatoimetaja),  
J. Praks, A. Reintam, O. Saveli, H. Tikk, R. Viiralt

Peatoimetaja aadress: 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1,  
EPMÜ Loomakasvatuse instituut

e-post: [aps@eau.ee](mailto:aps@eau.ee)

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

---

Agraarteaduses avaldatud teaduspublikatsioonid on retsenseeritud

---

### SISUKORD

#### TEADUSTÖÖD

<i>I. Kübarsepp, O. Kärt, M. Henno.</i> Söödaratsiooni kaaliumi- ja karbamiidisisalduse mõju piima mineraalainelisele koostisele .....	325
<i>R. Leming, A. Lember.</i> Erinevatel temperatuuridel töödeldud rapsikooki sisaldavate söötade seeduvus kasvavatel sigadel .....	331
<i>P. Lättemäe, U. Tamm.</i> Lutsernisilo kvaliteedi parandamine segukülvide ja kindlustuslisandite kasutamisega .....	337
<i>L. Nigul.</i> <i>Triticale</i> ja odra toiteväärtus seasöödana .....	343
<i>T. Paaver, S. Kuusik, R. Gross, E. Möttus, T. Tohvert.</i> Eesti kalakasvanduste karpkala rasvhappeline koostis .....	350
<i>E. Pärna, O. Saveli.</i> Eesti holsteini tõugu veiste produktsiooni- ja funktsionaalsete tunnuste geneetiline parandamine .....	358
<i>M. Raudseping, I. Bender.</i> Uued tomatisoridid 'Valve' ja 'Mai' .....	364
<i>V. Rosenberg, P. Talvoja.</i> Kartulimugula moondumiste (värtna-, pirni- ja hantlikujulisus) olemusest ja viroidi nakkusest .....	369

**JUUBELID** 374

**MÄLESTUSPÄEVAD** 375

## CONTENTS

### SCIENTIFIC WORKS

<i>I. Kübarsepp, O. Kärt, M. Henno.</i> Effect of dietary potassium and urea on milk mineral composition .....	325
<i>R. Leming, A. Lember.</i> Nutrient digestibility of barley-based diets supplemented with heat-treated rapeseed cake for growing pigs .....	331
<i>P. Lättemäe, U. Tamm.</i> The improvement of lucerne silage quality by using additives and lucerne-grass mixtures .....	337
<i>L. Nigul.</i> Investigations on the nutritive value of <i>Triticale</i> and barley in the diets for pigs .....	343
<i>T. Paaver, S. Kuusik, R. Gross, E. Mõttus, T. Tohvert.</i> Fatty acid composition of common carp flesh in Estonian fish farms .....	350
<i>E. Pärna, O. Saveli.</i> Genetic improvement of production and functional traits in Estonian holstein population .....	358
<i>M. Raudsepp, I. Bender.</i> The new tomato varieties 'Valve' and 'Mai' .....	364
<i>V. Rosenberg, P. Talvoja.</i> On the nature of the alternations (spindle-, pear-, etc. shaped) in potato tubers and the viroid-infection .....	369

<b>ANNIVERSARIES</b>	374
----------------------	-----

<b>MEMORIAL DAYS</b>	375
----------------------	-----