

# AGRAARTEADUS

## JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

1997 ♦ VIII ♦ 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: Tartu, EE2400, Kreutzwaldi 1,  
EPMÜ Loomakasvatuse instituut

---

### SISUKORD

<i>H. Kasesalu.</i> 75 aastat Järvselja Öppe- ja Katsemetsamajandit .....	207
<i>J. Kuum.</i> 70 aastat põllumajandussaadete Eesti Raadios .....	214
<b>TEADUSTÖÖD</b>	
<i>A. Bender.</i> Põldtimuti, hariliku aruheina ja karjamaa-raiheina sordiaaretuse tasemest Jõgeval .....	217
<i>A. Kaasik, H. Kask.</i> Erineva suurusega teravilja- ja rapsiseemnejahu fraktsioonide kuivaine ja proteiini lõhustumine veise vatsas .....	225
<i>R. Kalmet.</i> Taimede mineraaltoitumise häirete sümptomid .....	236
<i>R. Kask, H. Niine.</i> Fosfor ja kaalium Eesti muldade pedogeneesis .....	246
<i>Ü. Oll, S. Tõlp, J. Tõlp, H. Pärn.</i> Lehmade proteiinitarbe rahuldamisest pikaajalises söötmis- katses .....	259
<b>REFERAADID</b> .....	268
<b>KROONIKA</b>	
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest .....	273
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid .....	277
<b>JUUBELID</b> .....	278
<b>MÄLESTUSPÄEVAD</b> .....	283

## CONTENTS

<i>H. Kasesalu.</i> 75 years of Forestry Training and Experimental Centre of Järvselja .....	207
<i>J. Kuum.</i> 70 years agricultural transmissions in the Estonian Radio .....	214
<b>SCIENTIFIC WORKS</b>	
<i>A. Bender.</i> About the level of timothy, meadow fescue and perennial ryegrass breeding in Jõgeva .....	217
<i>A. Kaasik, H. Kask.</i> Degradability of grain and rapeseed meal fractions of different size in the rumen of cattle .....	225
<i>R. Kalmet.</i> The symptoms of mineral nutritional disorder of plants .....	236
<i>R. Kask, H. Niine.</i> Phosphorus and potassium in the pedogenesis of Estonian soils .....	246
<i>Ü. Oll, S. Tõlp, J. Tõlp, H. Pärn.</i> Meeting the protein requirement of dairy cows in a long-term feeding experiment .....	259
<b>REPORTS</b>	268
<b>CHRONICLE</b>	
Activities of the Academical Agricultural Society .....	273
New members of the Academical Agricultural Society .....	277
<b>ANNIVERSARIES</b>	278
<b>MEMORIAL DAYS</b>	283