

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

1999 ♦ X ♦ 2

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 Loomakasvatusteaduste instituut

SISUKORD

TEADUSTÖÖD

- T. Enno, H. Peuša, O. Priilinn.* Suvinisu sortide ja liikide vaheliste hübriidide bioloogilised ja tsütogeneetilised iseärasused. I. Liikidevaheliste hübriidide F₁ kromosoomide konjugeerimine meioosis 85
- J. Hämmal, V. Tikk.* ω-3 ja ω-6 rasvhapped, nende sisaldus söötades, linnukasvatussaadustes ja mõju inimeste tervisele (kirjanduse ülevaade) 89
- A. Ingver, M. Koppel, R. Koppel, H. Küüts.* Suvinisu sortide ja liikidevaheliste hübriidide bioloogilised ja tsütogeneetilised iseärasused. II. Haigus- ja seisukindlus ning kasvuaeg põllutingimustes 123
- H. Kaldmäe, M. Metsaalt, M. Vadi.* Konservviljade söömusest ja seeduvusest 129
- K. Ling, V. Ploom.* Seleenilisasöötmisest tiinetele lehmadele 137
- T. Sõõro.* Pöördel liikuvale ratasmasinale mõjuv külgjõud 144

RETSENSIOONID

- Teraviljade geneetika ja aretuse aktuaalsed probleemid. – K. Annuk 155
- Quo vadis, "Eesti Põllumajandusentsüklopeedia"?* – H. Tikk 156

KROONIKA

- Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest 159
- Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid 163

JUUBELID

- MÄLESTUSPÄEVAD 164

CONTENTS

SCIENTIFIC WORKS

<i>T. Enno, H. Peuša, O. Priilinn.</i> Chromosome pairing behaviour interspecies wheat hybrids F ₁	85
<i>J. Hämmäl, V. Tikk.</i> ω -3 and ω -6 fatty acids, their content in feeds, poultry products and influence on the human health	89
<i>A. Ingver, M. Koppel, R. Koppel, H. Küüts.</i> Biological and cytogenetical peculiarities of spring wheat cultivars and interspecific hybrids. II. Disease and lodging resistance and length of growing period of spring wheat cultivars and breeding lines	123
<i>H. Kaldmäe, M. Metsaalt, M. Vadi.</i> On the intake and digestibility of grain silage	129
<i>K. Ling, V. Ploom.</i> On selenium supplementation to pregnant cows	137
<i>T. Sõõro.</i> Lateral force applied to a wheeled machine on turning	144

REVIEWS

Grain genetics and actual problems of breeding – K. Annuk	155
<i>Quo vadis, “Estonian Agricultural Encyclopedia”?</i> – H. Tikk	156

CHRONICLE

Activities of the Academical Agricultural Society	159
New members of the Academical Agricultural Society	163

ANNIVERSARIES

164

MEMORIAL DAYS

166