

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2002 ♦ XIII ♦ 1

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 Loomakasvatusinstituut

e-post: aps@eau.ee

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

Agraarteaduses avaldatud teaduspublikatsioonid on retsenseeritud

SISUKORD

TEADUSTÖÖD

EKSPERIMENTAALSED TÖÖD

| | |
|---|----|
| <i>V. Geherman.</i> Kultuurrohuma mulla toitainete sisaldus, botaaniline koosseis ja saagikus tava- ning mahetalus | 3 |
| <i>M. Henno, A. Leola.</i> Varutava piima vabade rasvhapete sisaldus ja lipolüüsi mõjutavad tegurid ... | 10 |
| <i>H. Kiiman.</i> Töövõtete analüüs masinlüpsil | 24 |
| <i>I. Nõmmisto.</i> Mesilaste tõulisus ja välimiku tunnused Eestis | 29 |
| <i>U. Tamm, S. Tamm, T. Valgus.</i> Külviaasta punase ristiku saak ja toiteväärtus segus kõrrelistega | 36 |
| <i>A. Toomsoo, E. Leedu.</i> Hydro Eesti kompleksväetise efektiivsusest kartuli väetamisel sõltuvalt orgaanilise väetise foonist | 42 |
| <i>A. Tsahkna.</i> Eesti Sordilehe kartulisordid Jõgeva Sordiaretuse Instituudi katsetes | 47 |

ÜLEVAATEARTIKLID

| | |
|--|----|
| <i>H. Jänes, A. Pae.</i> Ülevaade maguskirsipuu kloonalustest | 54 |
| <i>J. Kasesalu.</i> Kalade haiguste uurimisest Eestis aastani 1940 | 60 |

JUUBELID

65

CONTENTS

SCIENTIFIC WORKS

EXPERIMENTAL WORKS

| | |
|---|----|
| <i>V. Geherman.</i> Nutritive status of soils, botanical composition and yielding ability of grasslands in conventional and organic farm | 3 |
| <i>M. Henno, A. Leola.</i> The free fatty acid content of bulk milk and factors affecting lipolysis | 10 |
| <i>H. Kiiman.</i> The analysis of working operations in machine milking | 24 |
| <i>I. Nõmmisto.</i> The raciality and external features of bees in Estonia | 29 |
| <i>U. Tamm, S. Tamm, T. Valgus.</i> The sowing year's harvest and nutritive value of red clover mixed with grasses | 36 |
| <i>A. Toomsoo, E. Leedu.</i> On the effect combined fertilisers HYDRO on the yield of potato depending of the background of organic manure | 42 |
| <i>A. Tsahkna.</i> Potato varieties of Estonian Official Variety List in trials of Jõgeva Plant Breeding Institute | 47 |

REVIEW ARTICLES

| | |
|---|----|
| <i>H. Jänes, A. Pae.</i> An overview of sweet cherry clonal rootstocks | 54 |
| <i>J. Kasesalu.</i> About investigations of fish diseases in Estonia until 1940 | 60 |

ANNIVERSARIES

65