

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2003 ♦ XIV ♦ 2

Väljaandja: Akadeemiline Põllumajanduse Selts

Toimetuskolleegium: A. Bender, 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

<i>M. Järvan.</i> Mõnede kohalike lubiväetiste toimest põllukultuuridele ja mulla omadustele	63
<i>H. Kiiman, T. Kaart, M. Henno.</i> Piima somaatiliste rakkude arvu mõjutavate tegurite analüüs	69
<i>I. Kübarsepp, M. Henno, K. Mihhejev, O. Kärt, J. Samariütel, K. Ling, T. Kaart.</i> Piima laapumist mõjutavad tegurid	84
<i>U. Tamm, S. Tamm.</i> Karjamaa-raiheina di- ja tetraploidsete sortide kasutussageduse mõju saagile ja toiteväärtusele	96
<i>Ü. Tamm.</i> Euroopa õlleodrasortide linnase kvaliteet	103
<i>A. Tsahkna.</i> Uus varajane kiduussikindel kartulisort 'Maret'	113
<i>M. Vadi, H. Kaldmäe, O. Kärt, M. Ots, A. Jürgenson, A. Olt.</i> Temperatuuri mõjust rapsikoogi proteiini lõhustuvusele vatsas	119
<i>V. Viljasoo, I. Tomson.</i> Tootmisprotsessides kasutatavate ja saadavate materjalide mõju veiselauda sisekliimale	125

CONTENTS

SCIENTIFIC WORKS

<i>M. Järvan</i> . Effect of some local lime fertilizers on field crops and soil properties	63
<i>H. Kiiman, T. Kaart, M. Henno</i> . Analysis of the factors affecting somatic cell count in milk	69
<i>I. Kübarsepp, M. Henno, K. Mihhejev, O. Kärt, J. Samariütel, K. Ling, T. Kaart</i> . Factors influencing milk coagulation properties	84
<i>U. Tamm, S. Tamm</i> . Cutting Frequency on Yield and Nutritive Value of Diploid and Tetraploid Perennial Ryegrass Varieties	96
<i>Ü. Tamm</i> . The malting quality of European malting barley varieties	103
<i>A. Tsahkna</i> . The new early potato variety 'Maret'	113
<i>M. Vadi, H. Kaldmäe, O. Kärt, M. Ots, A. Jürgenson, A. Olt</i> . On the effect of processing temperature on rumen degradability of rapeseed cake proteins	119
<i>V. Viljasoo, I. Tomson</i> . The influence of materials used and produced in production processes to indoor climate of cowshed	125