

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2004 ♦ XV ♦ 4

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>A. Kaasik, R. Leming, T. Rimmel.</i> Säilitusviisi mõju tahke veisesõnniku toiteelementide (lämmastik, fosfor, kaalium) sisaldusele	193
<i>R. Lindjärv, T. Schattschneider, J. Kumar, T. Saar, E. Klaassen, M. Kuus.</i> Farmispetsiifiline <i>Staphylococcus aureus</i> 'e bakteriin lehmadele. 1. <i>Staphylococcus aureus</i> 'e kasvutiheduse ja alfa-hemolüsiini moodustumise optimeerimine komplekssöötmes	199
<i>V. Loide, M. Nõges, J. Rebane.</i> Väetistarbe hindamisest Mehlich 3 väljatõmbest	206
<i>E. Nahkur, V. Andrianov, E. Ernits, M. Jalakas, E. Järv.</i> Emaspõtrade luulise vaagna ealised muutused	216
<i>P. Padrik, Ü. Jaakma.</i> Eesti holsteini tõugu sugupullide sügavkülmutatud/sulatatud spermide liikumiskarakteristikud ja nende seos emasloomade tiinestumisega ..	225
<i>A. Raal, E. Arak, A. Orav.</i> Koriandriviljade eeterliku õli keemiline koostis ja vastavus Euroopa farmakopöa nõuetele	234
<i>Ü. Tamm, H. Kүүts.</i> Õlleodra nõuetele vastavatest uutest sortidest	240
<i>H. Tikk, A. Lember.</i> ω-3-rasvhapete sisalduse suurendamine kanabroilerilihas	250
<i>A. Tsahkna.</i> Eesti sordilehe kartulisortide kulinaarsetest omadustest	258

CONTENTS

SCIENTIFIC WORKS

<i>A. Kaasik, R. Leming, T. Rimmel.</i> The influence of storing method on the nutrient content (nitrogen, phosphorus, potassium) in solid cattle manure	193
<i>R. Lindjärv, T. Schattschneider, J. Kumar, T. Saar, E. Klaassen, M. Kuus.</i> A farmspecific <i>Staphylococcus aureus</i> ' bacterin against mastitis of cows. 1. Optimizing of the growth rate and alpha-hemolysin formation by <i>S. aureus</i> in complex medium	199
<i>V. Loide, M. Nõges, J. Rebane.</i> Assessment of the fertiliser requirement using the extraction solution Mehlich 3	206
<i>E. Nahkur, V. Andrianov, E. Ernits, M. Jalakas, E. Järv.</i> Age-related changes in the osseous pelvis of female elks	216
<i>P. Padrik, Ü. Jaakma.</i> Sperm motility characteristics of Estonian Holstein dairy bulls and their relations to fertility	225
<i>A. Raal, E. Arak, A. Orav.</i> Chemical composition of coriander seed essential oil and their conformity with EP standards	234
<i>Ü. Tamm, H. Kүүts.</i> About new varieties meeting the malting barley requirements	240
<i>H. Tikk, A. Lember.</i> Increasing the content of the ω -3-fatty acids in the chicken meat ...	250
<i>A. Tsahkna.</i> Culinary traits of potato varieties of Estonian Official Variety List	258