

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

2000 ♦ XI ♦ 4

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 Loomakasvatuse instituut

SISUKORD

<i>K. Annuk.</i> Taimekasvatuse katsetegevusest Eestimaal ja Põhja-Liivimaal XIX sajandil ja XX sajandi kahel esimesel aastakümnel. 4.	265
<i>J. Kuum.</i> 130 aastat (1870...2000) aianduse ja mesinduse seltse Tartus	275
TEADUSTÖÖD	
<i>A. Kaasik, E. Pedak, H. Kask.</i> Termilise töötlemise mõju muljutud kaera kuivaine ja mõnede aminohapete lõhustuvusele veise vatsas	280
<i>R. Kask, U. Jõgi.</i> Eesti haritavate muldade struktuurist	291
<i>H. Kiiman, O. Saveli.</i> Töövõttes masinlõpsil ja seos piima soomaatiliste rakkude arvuga	306
<i>A. Kiis, M. Reinik, K. Ilmoja, K. Kaart.</i> Sulfitite ja SO ₂ seire toiduainetes	311
<i>V. Meriloo, K. Laas.</i> Põllutöömasina võimsustarve katseline hindamine	318
<i>R. Piir.</i> Toompihlakad kultuuris	322
REISIKIRJAD	
<i>T. Kaart.</i> Põhjamaade doktorantide kursus Taanis 7.–18. augustil 2000. a. QTL-efekti analüüs ja kasutamine loomade aretuses	331
JUUBELID	333
MÄLESTUSPÄEVAD	339

CONTENTS

<i>K. Annuk.</i> On plant growing experiments in Estonia and Northern Livonia in the 19 th century and the first two decades of the 20 th century. 4.	265
<i>J. Kuum.</i> 130 years (1870...2000) of horticultural and agricultural societies in Tartu	275
SCIENTIFIC WORKS	
<i>A. Kaasik, E. Pedak, H. Kask.</i> Influence of heat treatment on the degradability of crushed oats dry matter and some amino acids in the rumen of dairy cattle	280
<i>R. Kask, U. Jõgi.</i> On the soil structure of Estonian arable lands	291
<i>H. Kiiman, O. Saveli.</i> Working procedures in machine milking and its connection with milk somatic cell count	306
<i>A. Kiis, M. Reinik, K. Ilmoja, K. Kaart.</i> Determination of sulphur dioxide and sulphites in food ..	311
<i>V. Meriloo, K. Laas.</i> Experimental estimation of engine power of agricultural machine	318
<i>R. Piir.</i> The saskatoon as fruit crop	322
TRAVEL LETTERS	
<i>T. Kaart.</i> Internordic Post-Graduate Course in Denmark, August 7 to 18, 2000. Use and analysis of QTL-effects in animal breeding	331
ANNIVERSARIES	333
MEMORIAL DAYS	339