

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

1994 ♦ V ♦ 2

Väljaandja: Akadeemiline Põllumajanduse Selts

Toimetuskolleegium: K. Annuk (sekretär), M. Karelson, J. Kaubi, O. Kärt,
Ü. Oll (peatoimetaja), A. Reintam, O. Saveli,
A. Sirendi, M. Tamm, R. Teinberg, E. Valdmann
Peatoimetaja aadress: Tartu, EE2400, Lai tn. 30, EPMÜ söötmissõpetuse ja
toitumisfüsioloogia õppetool

S I S U K O R D

Ü. Oll. Põllumajanduslikud katseasutused ja kõrgkool ajaloolises ja kaasaegses asetuses	139
T. Vain. Põllumajanduslikud katsejaamad kaasaegses asetuses	145
TEADUSTÖÖD	
M. Järvan. Kõõgiviljade nitraatidesisalduse sõltuvus nende bioloogilistest iseärasustest ja kasvutingimustest	149
R. Kalmet, S. Kartau. Mõnede raskemetallide (Cu, Mo, Mn, Co) ja boori mõju söödakultuuride proteiinisaldusele ja selle aminohappelisele koostisele ...	170
K. Annuk. Põldtimuti vanuseline saagidünaamika	180
E. Must. Talu piimajahutusviiside uurimine	190
A. Lember. Emiste proteiinitarbest reproduktsioonitsükli jooksul. 1. Tiinusaegse ratsiooni proteiinisalduse mõju emiste reproduktsioonijõudlusele	198
PÕLLUMAJANDUSE AJALOOST	
E. Järvesoo. Euroopa agronoomkonna kujunemisest enne Eesti iseseisvumist	210
J. Kuum. Sookultuur XIX sajandil Eestis	216
RAAMATUTE RETSENSIOONID, UUDIS- JA UNUSTAMATA KIRJANDUS	
Söödad - K. Annuk	220
Väärtuslik aiandusraamat - J. Kuum	221
REFERAADID	224
KROONIKA	
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	231
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uued liikmed	239
JUUBELID	240
MÄLESTUSPÄEVAD	244

C O N T E N T S

Ü. Oll. Agricultural research institutions and university historically and at present	139
T. Vain. Agricultural Experimental Stations at present	145
SCIENTIFIC WORKS	
M. Järvan. The dependence of nitrate content of vegetables on biological peculiarities and growth conditions	149
R. Kalmet, S. Kartau. The influence of some heavy metals (C, Mo, Mn, Co) and boron on the protein content of fodder cultures and amino acid contents	170
K. Annuk. Yield dynamics of timothy according to age	180
E. Must. Study of milk cooling methods on homestead dairy farms	190
A. Lember. Protein requirement of sows during the reproductive cycle. 1. The influence of protein content of the ration during pregnancy on the reproductive cycle	198
ABOUT THE AGRICULTURAL HISTORY	
E. Järvesoo. Formation of Estonian agronomists' community before independent	210
J. Kuum. Marsh cultivation in Estonia in the 19 th century	216
BOOKS REVIEW	
Feedstuffs - K. Annuk	210
A valuable book on horticulture - J. Kuum	216
REPORTS	224
CHRONICLE	
Activities of the Academical Agricultural Society	231
New members of the Academical Agricultural Society	239
ANNIVERSARIES	240
MEMORIAL DAYS	244

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Ю. Олль. Сельскохозяйственные научно-исследовательские учреждения и сельскохозяйственная высшая школа в истории и настоящее время	139
T. Вайн. Сельскохозяйственные опытные станции в нынешних условиях	145
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ	
M. Ярван. Содержание нитратов в овощах в зависимости от биологических особенностей и условий выращивания	149
R. Калмет, С. Картау. Влияние некоторых тяжелых металлов (Cu, Mo, Mn, Co) и В на содержание протеина и его аминокислотный состав у кормовых культур	170
K. Аннук. Возраста и динамика урожайности тимфеевки луговой	180
Э. Муст. Исследование способов охлаждения молока на хуторе	190
A. Лембер. О потребности свиноматок в протеине в течение воспроизводительного цикла. I. Влияние содержания протеина в период супоросности на воспроизводительные качества свиноматок	198
ИСТОРИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
Э. Ярвесоо. Формирование агрономического корпуса в Эстонии до государственной независимости	210
Ю. Куум. Культивирование болот в Эстонии в XIX веке	216
РЕЦЕНЗИИ КНИГ	
Корма. - К. Аннук.	220
Ценная книга по садоводству - Ю. Куум.	221
РЕФЕРАТЫ	224
ХРОНИКА	
О деятельности Академического сельскохозяйственного общества	231
Новые члены Академического сельскохозяйственного общества.....	239
ЮБИЛЕИ	240
ПАМЯТНЫЕ ДНИ	244