

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

1995 ♦ VI ♦ 4

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, E. Valdmann
Peatoimetaja aadress: Tartu, EE2400, Kreutzwaldi 1,
EPMÜ Loomakasvatusteaduste instituut

SISUKORD

Ü. Kerner, V. Masso, H. Metsa, H. Piho, A. Sukamägi. Maast, selle kasutamisest ja omandiõiguse taastamisest	381
TEADUSTÖÖD	
H. Kärblane, L. Kevvai. Raskmetallide sisaldus Eestis enamkasutatavates väetistes ja nende osa mulla raskmetallidega saastamisel	393
K. Kask. Eesti õunasordid	405
L. Murdam, M. Metsur, N. Vardjas, I. Maalman. Vihmutatava kultuurrohumaa ning looduslike taimekoosluste all olev muld ja pinnas vaadatuna geomikrobioloogilisest aspektist	417
A. Reintam. Mineraalväetiste ketaslaoturi laotusketta tööprotsessi uurimine matemaatilise modelleerimise teel	435
A. Lember. Emiste proteiinitarbest reproduktsioonitsükli jooksul. 2. Imetamisaegse ratsiooni proteiinisalduse mõju emiste reproduktsioonijõudlusele	449
PÕLLUMAJANDUSE AJALOOST	
J. Kuum. Sada kaksikümend viis aastat põllumajanduslikku ühistegevust Eestis (kuni 1940. aastani)	472
V. Kruus. Põllumajandusliku kõrghariduse ja teadustöö ajaloost Soomes	476
A. Ratt. Eesti Agronoomide Seltsi tegevusest 1920...1940	485
K. Annuk. Eesti Agronoomide Selts Rootsis (EASR) 1945...1994	489
KROONIKA	
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	491
Elmar Järvesoo ärasaatmine	493
Jõgeval oli juubel	494
Põllumajandus- ja majandusteaduste doktorinõukogu kolmanda tööperioodi tulemustest	495
JUUBELID	498
MÄLESTUSPÄEVAD	502

C O N T E N T S

Ü. Kerner, V. Masso, H. Metsa, H. Piho, A. Sukamägi. Land: Usage and re-instatement of property rights	381
SCIENTIFIC WORKS	
H. Kärblane, L. Kevvai. Contents of heavy metals in the more commonly used fertilizers in Estonia and their contribution to soil pollution	393
K. Kask. Estonian apple cultivars	405
L. Murdam, M. Metsur, N. Vardjas, I. Maalman. The geomicrobiology of soil and subsoil under irrigated grassland and under natural plant associations	417
A. Reintam. Research into the working process of the spreading disk of a fertilizer spreader using mathematical modelling	435
A. Lember. The protein requirement of the sows during the reproductive cycle. 2. The influence of protein content in the ration during lactation on the reproductive performance of sows	449
AGRICULTURAL HISTORY	
J. Kuum. 125 years from the creation of agricultural co-operation in Estonian	472
V. Kruus. A little of the history of agricultural higher education and science in Finland	476
A. Ratt. Activities of the Estonian Agronomists' Society 1920...1940	485
K. Annuk. The Estonian Agronomists' Society in Sweden (EASR) 1945...1994	489
CHRONICLE	
Activities of the Academical Agricultural Society	491
A farewell to Elmar Järvesoo	493
Anniversary of the Jõgeva Plant Breeding Institute	494
Results of the 3 rd year work of the Doctoral Council in Agriculture and Economics	495
ANNIVERSARIES	498
MEMORIAL DAYS	502

C O Д Е Р Ж А Н И Е

Ю. Кернер, В. Массо, Х. Метса, Х. Пихо, А. Сукамяги. Земля, ее использование и восстановление права на имущество	381
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ	
Х. Кярблане, Л. Кеввай. Содержание тяжелых металлов в наиболее употребляемых в Эстонии удобрениях и их удельный вес в загрязнении почвы тяжелыми металлами	393
К. Каск. Эстонские сорта яблони	405
Л. Мурдам, М. Метсур, Н. Вардьяс, М. Маалманн. Почва и материнская порода под орошаемым культурным лугом и под естественными ассоциациями растений с точки зрения геомикробиологии	417
A. Рейнтам. Исследование процесса работы разбрасывающего диска дискового разбрасывателя минеральных удобрений путем математического моделирования	435
A. Лембер. О потребности свиноматок в протеина в течение воспроизводительного цикла. 2. Влияние содержание протеина в рационе подсосных свиноматок на воспроизводительные качества	449
ИСТОРИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
Ю. Куум. 125 лет сельскохозяйственной кооперации в Эстонии	472
В. Круус. Об истории высшего сельскохозяйственного образования в Финляндии	476
A. Ратт. О деятельности Эстонского агрономического общества с 1920 по 1940	485
K. Аннук. Эстонское агрономическое общество в Швеции (ЭАОШ) с 1945 по 1994	489
ХРОНИКА	
О деятельности Академического сельскохозяйственного общества	491
Последний путь Элмара Ярвесоо	493
Юбилей Йёгеваского селекционного института	494
Результаты третьего периода работы Совета по защите докторских диссертаций в области сельского хозяйства и экономики	495
ЮБИЛЕИ	498
ПАМЯТНЫЕ ДНИ	502

KRAHV FRIEDRICH VON BERG

16. 02. 1845...28. 03. 1938