

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

1995 ♦ VI ♦ 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, Kreutzwaldi 1,
EPMÜ Loomakasvatusinstituut

SISUKORD

J. Lepajõe. 150 aastat Sangaste krahvi Fr. v. Bergi sünnist	132
TEADUSTÖÖD	
H. Kärblane. Fluor mullas ja taimedes	138
M. Agur. Eestis enamkasvatatavate kartulisortide resistentsusest kartuliviiruste X, Y, S, M ja N nakkusele	152
A. Pärnoja, I. Veermäe, M. Miil. Lehmade söötmine automaatse söötmissüsteemi abil: tsüklilise ja intervallprogrammi efektiivsus jõusööda jagamisel	160
A. Waldmann, V. Passel. Piima progesteroonisisalduse määramise immunoensümaatilise ja radioimmunoloogilise meetodite võrdlus ja nende kasutamine lehmade sigimis- seisundi jälgimiseks	169
L. Raave H. Raave. Rohu söömist mõjutavatest teguritest lehmade karjatamisel	184
A. Kavak. Ternespiima happesusest ja selle mõjust vasikate tervisele	202
MÕTTEVAHETUS	
O. Priilinn. Põllumajandustaimede geneetiliste ressursside säilitamisest ja kasutamisest	209
PÕLLUMAJANDUSE AJALOOST	
Ü. Oll, A. Kaljuvere. Sada aastat karjakontrolli sünnist	214
UUDIS- JA UNUSTAMATA KIRJANDUS	
J. Kuum. Esimene põllumajanduse õpik Eestis	217
REFERAADID	221
KROONIKA	
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	230
JUUBELID	231
MÄLESTUSPÄEVAD	237

C O N T E N T S

J. Lepajõe. 150 th anniversary of the birth of Count Fr. v. Berg at Sangaste	132
SCIENTIFIC WORKS	
H. Kärblane. Fluorine in soil and plants	138
M. Agur. Resistance to potato viruses X, Y, M, S and N in potato varieties most widely cultivated in Estonia	152
A. Pärnoja, I. Veermäe, M. Miil. Feeding of dairy cows from automated feeding systems: the efficiency of the cyclic and interval programme for distribution of concentrates	160
A. Waldmann, V. Passel. Comparison of a milk progesterone enzymeimmunoassay and a radioimmunoassay to monitor reproductive status in the cow.....	169
L. Raave , H. Raave. Factors influencing intake and utilization of herbage in pasture	184
A. Kavak. Acidity of colostrum and its influence on the health of calves	202
DISCUSSION	
O. Priilinn. Saving and age of genetic resources of agricultural plants	209
AGRICULTURAL HISTORY	
Ü. Oll, A. Kaljuvere. 100 years from the foundation of the milk recording system	214
BOOKS REVIEW	
J. Kuum. The first agricultural text-book in Estonia	217
REPORTS	221
CHRONICLE	
Activities of the Academical Agricultural Society	230
ANNIVERSARIES	231
MEMORIAL DAYS	237

C O Д Е Р Ж А Н И Е

Я. Лепайёэ. 150 лет от рождения графа Ф. Берга	132
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ	
Х. Кярблане. Фтор в почве и растениях	138
M. Агур. Устойчивость сортов картофеля, выращиваемых в Эстонии, к X, Y, S, M и N вирусам картофеля	152
A. Пярноя, И. Вээрмяэ, М. Мийл. Кормление коров при помощи автоматической системой: эффективность циклической и интервалпрограммы при раздаче концентратов	160
A. Вальдман, В. Пассел. Сравнение радиоиммунологического и иммуноферментного методов определения содержание прогестерона в молоке и применение их для наблюдения за воспроизводительным статусом коров	169
Л. Рааве , Х. Рааве. О факторах, влияющих на поедание травы дойными коровами	184
A. Кавак. О кислотности молозива и ее влияние на здоровье телят	202
ОБМЕН МНЕНИЯМИ	
O. Прилинин. О сохранении и использовании генетических ресурсов сельскохозяйственных растений	209
ИСТОРИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
Ю. Оль, А. Калювере. Сто лет от рождения системы контроля продуктивности коров	214
РЕЦЕНЗИИ КНИГ	
Ю. Куум. Первый учебник по сельскому хозяйству в Эстонии	217
РЕФЕРАТЫ	221
ХРОНИКА	
О деятельности Академического сельскохозяйственного общества	230
ЮБИЛЕИ	231
ПАМЯТНЫЕ ДНИ	237

KRAHV FRIEDRICH VON BERG

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