

AGRAARTEADUS

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

1997 ♦ VIII ♦ 2

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: Tartu, EE2400, Kreutzwaldi 1,
EPMÜ Loomakasvatusteaduste instituut

SISUKORD

<i>J. Kuum.</i> Kodumajandus Eestis	141
<i>O. Saveli.</i> Piimatootmise majanduslikkus Eestis	151
TEADUSTÖÖD	
<i>M. Agur.</i> Kartulisortide resistentsusanalüüs kartuliviirus X isolaatide (KVX ₁₇ , KVX _{Olev} , KVX _{Sulev}) nakkusele	157
<i>A. Bender.</i> Lutsernisortide 'Jõgeva 118' ja 'Ellerslie I' fertiilsuse ja isefertiilsuse polümorfism ning neist populatsioonidest valitud taimede kasutamise võimalusi sordiaretuse lähtematerjalina osaliselt isetolmlevate sortide ja hübriidsortide aretamisel	162
<i>P. Lättemäe, P. Rausberg.</i> Närvutamise ja naatriumbensoaati sisaldava konserveerimisliisandi mõju kõrrelistest ja ristikut-korrelistest koosnevast rohust valmistatud silo kvaliteedile	172
<i>V. Veinla, M. Asi, P. Kaar.</i> Sõnnikukoristusseadmete süsteemi tehnoloogiaarvutus	179
REFERAADID	190
KROONIKA	
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	193
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid	195
JUUBELID	196
MÄLESTUSPÄEVAD	201

CONTENTS

<i>J. Kuum.</i> Home husbandry in Estonia	141
<i>O. Saveli.</i> Economy of milk production in Estonia	151
SCIENTIFIC WORKS	
<i>M. Agur.</i> The resistance analysis of potato varieties to potato virus X isolates (KVVX ₁₇ , KVVX _{Olev} , KVVX _{Sulev}) infection	157
<i>A. Bender.</i> Polymorphism of fertility and self-fertility of alfalfa varieties 'Jõgeva 118' and 'Ellerslie I' and the opportunities for use the plants selected from these populations as initial material for plant breeding to breed partially self-pollinative varieties and hybrid varieties	162
<i>P. Lättemäe, P. Rausberg.</i> The effect of wilting and sodium benzoate based additive on silage quality of grass and legume-grass mixture crop	172
<i>V. Veinla, M. Asi, P. Kaar.</i> Technological design of the manure disposal system	179
REPORTS	190
CHRONICLE	
Activities of the Academical Agricultural Society	193
New members of the Academical Agricultural Society	195
ANNIVERSARIES	196
MEMORIAL DAYS	201