

“AGRAARTEADUS” 1997

SISUKORD

I. SISSEJUHATAVAD KIRJUTISED

1. Karelson, M.	Eesti põllumajandusest sõnas ja arvudes	1	3
2. Kuum, J.	Kodumajandus Eestis	2	141
3. Saveli, O.	Piimatootmise majanduslikkus Eestis	2	151
4. Kasesalu, H.	75 aastat Järvelja Öppe- ja Katsemajandit	3	207
5. Kuum, J.	70 aastat põllumajandussaateid Eesti Raadios	3	214

II. TEADUSTÖÖD

1. Paas, A.	Mullatekke tingimused ja muldade levik Läänemere transgressioonisetetel	1	28
2. Kalmet, R.	Jood Eesti põllumajanduslikus biosfääris	1	49
3. Lättemäe, P. Tamm, U.	Kõrreliste ja kõrreliste liblikõieliste heintaimikute rohusaagi ja toiteväärtuse vahelistest seostest erineva niitmise ^o iimi korral	1	66
4. Lember, A.	Imetavate emiste energia- ja proteiinitarbe partsiaalne arvestus	1	81
5. Agur, M.	Kartulisortide resistentsusanalüüs kartuliviirus X isolaatide (KVV ₁₇ , KVV _{Olev} , KVV _{Sulev}) nakkusele	2	157
6. Bender, A.	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	2	162
7. Lättemäe, P. Rausberg, P.	Närvutamise ja naatriumbensoaati sisaldava konserveerimisliisandi mõju kõrrelistest ja ristikut-kõrrelistest koosnevast rohust valmistatud silo kvaliteedile	2	172
8. Veinla, V. Asi, M. Kaar, P.	Sõnnikukoristusseadmete süsteemi tehnoloogiaarvutus	2	179
9. Bender, A.	Põldtimuti, hariliku aruheina ja karjamaa-raiheina sordiaretuse tasemest Jõgeval	3	217
10. Kaasik, A. Kask, H.	Erineva suurusega teravilja- ja rapsiseemnejahu fraktsioonide kuivaine ja proteiini lõhustumine veise vatsas	3	225
11. Kalmet, R.	Taimede mineraaltoitumise häirete sümptoomid	3	236
12. Kask, R. Niine, H.	Fosfor ja kaalium Eesti muldade pedogeneesis	3	246
13. Oll, Ü. Tõlp, S. Tõlp, J. Pärn, H.	Lehmade proteiinitarbe rahuldamisest pikaajalises söötmiskatses	3	259
14. Bender, A.	Lutserniliikide ja -sortide talvekindlusest	4	291
15. Elias, P.	Termofiilsete piimhappebakterite, mesofiilsete laktobatsillide ja propioonhappebakterite monokultuursete juuretiste mõju emmentali juustu mikrobioloogilistele protsessidele	4	311
16. Kaldmäe, H. Vadi, M.	Tsellobakteriin vasikatele ja lüpsilehmadele	4	325
17. Kärblane, H. Kevvai, L.	Raskmetallid mullas	4	335

Kanger, J.			
18. Pavel, Ü.	Taimedes sisalduvate saasteainete toksilisuse määramine biokatsetega	4	348
19. Tominga, V. Paaver, T.	Vee korduvkasutusega kalakasvatuseadmetes kasvatatud tuurlaste lihasaagis ja kehaosade osakaal	4	351

III. PÕLLUMAJANDUSE AJALOOST

1. Priilinn, O.	Põllumajandusteaduste nõukogu tööst teaduskraadide kaitsmisel ja omistamisel aastail 1970...1976	1	100
-----------------	--	---	-----

IV. MÕTTEVAHETUS

1. Kuum, J.	Kasoraan jahukastete tõrjeks	4	359
-------------	------------------------------	---	-----

V. RETSENSIOONID JA REFERAADID

1. Väljakirjutisi Läti 1995. a. statistika aastaraamatust. – Ü. Oll		1	110
2. Rahvusvahelise seminari “Rohumaaviljeluse kaasaegsed probleemid ja perspektiivid lamminiitudel, poldritel ja ülesharitud soodel” ettekannete teesid. – K. Annuk		1	112
3. Teraviljakultuuride saagikuse lokaalne hinnang kliima muutumise korral. Riski kontseptsioon – K. Annuk		1	112
4. Ida-kitseherne (<i>Galega orientalis</i> Lam.) bioloogilised iseärasused ja keemiline koostis introductuseeritult Karjala tingimustes. – K. Annuk		1	113
5. Mineraalelementide näiline seeduvus söötes lehmadele linnusõnnikuga rikastatud täisratsioonilist segajõusööta. – O. Kärt		1	113
6. Libedikku viidud nelja erineva L-karnitiini doosi mõju lüpsilehmadele. – O. Kärt		1	114
7. Lehmade vatsa viidud kapseldatud monensiini mõju sigivusele ja piimajõudlusele karjatamisperioodil. – O. Kärt		1	114
8. Mineraalväetiste kasutamisest. – H. Kärblane		1	115
9. Koduloomade väljaheidetega antud taimetoitainete kogused mõnedes Euroopa maades. – H. Kärblane		1	116
10. Fosforväetistega aastatel 1977...1994 korraldatud katsete tulemused. – H. Kärblane		1	116
11. Joodi biokeemia Baikali-tagustes maades. – H. Kärblane		1	117
12. Kinnislehmadele tiinuse lõpul söödetaava lõhustumatu proteiini mõju järgneva laktatsiooni toodangule ja piima koostisele. – O. Kärt		2	190
13. Rasva või jõusööda abil suurendatud sööda energiasisalduse mõju lüpsilehmade toodangule, seedele ja rasvade ainevahetusele maksas. – O. Kärt		2	190
14. Plotski (Kesk-Poola) ümbruse aedades kasvanud kõögiviljade saastatus raskmetallidega. – H. Kärblane		2	191
15. Eestis ja Soomes kasutatavad mulla ekstraheerimislahused, nende ekstraheerimisvõime ja sobivus Eesti muldade uurimisel. – H. Kärblane		3	268
16. Tsingi fraktsioonid Uus-Meremaa mõnedes muldades. – H. Kärblane		3	269
17. Saviliivloomisega kamar-leetmulla alustega küllastamise mõju põllumajanduskultuuride mangaani ja tsingiga varustatusele. – H. Kärblane		3	269
18. Fosforikomponendi erineva lahustuvusega fosforit sisaldavate väetiste efektiivsus kartuli ja odra väetamisel saviliivloomisega kamar-leetmullal. – H. Kärblane		3	270
19. Maaparandusalasest ühistegevusest 20. sajandi lõpul. – K. Annuk		3	271
20. Esimesest Eesti talupoegade veeühingust. – K. Annuk		3	271
21. Eesti Vabariigi esimest maaparanduse ühistut otsimas. – K. Annuk		3	272

VI. KROONIKA

Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	1	118
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid	1	119
Royal colloquim 1996	1	119
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	2	193
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid	2	195
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	3	273
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid	3	277
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid	4	362

VII. JUUBELID

Paul Limberg – 80	1	121
Meinhard Pille – 75	1	121
Ludvig Raudsepp – 75	1	122
Karl Peterson – 70	1	123
Ants Uibo – 70	1	124
Armin Ruse – 70	1	125
Lembit Palm – 70	1	125
Aleksei Torm – 70	1	126
Voldemar Laur – 70	1	127
Boris Reppo – 60	1	127
Tõnu Ivask – 60	1	128
Silvi Eilart – 60	1	129
Vilve Ploom – 50	1	129
Siim Maasikamäe – 50	1	130
Helmut Raig – 75	2	196
Jüri Kuum – 75	2	196
Vilmar Kruus – 70	2	197
Sulev Uusna – 60	2	198
Riho-Jaak Sarand – 60	2	199
Helgi Kaldmäe – 50	2	199
Meinhard Karelson – 80	3	278
Edvard Meisner – 70	3	279
Johannes Kaubi – 70	3	279
Enno Siiber – 60	3	280
Matti Piirsalu – 50	3	281
Kaarel Tarandi – 90	4	363
Elsa Kukk – 75	4	364
Salme Kartau – 70	4	364
Ants Linnamägi – 70	4	365
Harri Piho – 70	4	365

Ülo Pavel – 70	4	366
Väino Jõgeva – 60	4	367
Enno Koik – 60	4	368
Aide Tsahkna – 50	4	368
Elli Pärna – 50	4	369
Jaan Miljan – 50	4	370

VIII. MÄLESTUSPÄEVAD

Otto Nuut – <i>in memoriam</i>	1	131
Heiti Kotkas – <i>in memoriam</i>	1	132
Endel Pihelgas – <i>in memoriam</i>	1	133
Ülo Oll – <i>in memoriam</i>	1	134
Leonhard Voltri – 100	1	135
Richard Toomre – 90	1	136
Karl Vahenõmm – 90	1	137
Vladimir Dušetškin – 90	2	201
Teodor Krigul – 90	2	201
Mart Viirand – 80	2	202
Jaan Sarv – 75	2	202
Ilmar Aamissepp – 70	2	203
Edgar Jaansoo – 90	3	283
August Karu – 90	3	283
Endel Vint – 90	3	285
Ülo Oll – 70	3	286
Raimund Aluoja – <i>in memoriam</i>	4	372
Alice Anderfeld – <i>in memoriam</i>	4	372
Paul Limberg – <i>in memoriam</i>	4	363
Alfred Truu – 100	4	364
Endel Pihelgas – 70	4	364
Henn Täär – 70	4	365

AUTORITE REGISTER

Agur, M.	157	Paas, A.	28
Annuk, K.	112, 113, 271, 272	Paaver, T.	351
Asi, M.	127, 179	Pavel, Ü.	348
Bender, A.	132, 162, 217, 291, 368	Peterson, H.	131
Born, A.	125	Priilinn, O.	100
Elias, P.	311	Pärn, H.	123, 259
Elmet, H.	125	Rausberg, P.	172
Essenson, U.	121	Saveli, O.	151, 280, 361
Juul, M.	129	Sikk, V.	286
Kaar, P.	179	Sõõro, T.	126
Kaasik, A.	225	Tamm, U.	66, 127, 136
Kaldmäe, H.	325	Tekkel, A.	279
Kalmet, R.	49, 236, 283, 364	Tikk, V.	124, 281
Kanger, J.	335	Tominga, V.	351
Karelson, M.	3, 196	Tölp, J.	259
Karis, V.	199	Tölp, S.	259
Kasesalu, H.	207	Uibo, A.	279
Kask, H.	225	Vadi, M.	325
Kask, R.	246	Veinla, V.	179
Kaubi, J.	285, 368	Vesik, E.	198
Kevvai, L.	335	Viinalass, H.	118, 193, 273
Koik, E.	279	Viiralt, R.	122
Koppel, M.	202	Virma, F.	130
Kruus, V.	201, 203	Võsaste, E.	202
Kuldkepp, P.	121, 373	Turbas, E.	363
Kuum, J.	141, 214, 278, 359	Kask, K.	364
Kärblane, H.	115, 116, 117, 191, 268, 269, 270, 335	Plaan, E.	365
Kärt, O.	113, 114, 119, 134, 190, 191	Viltrop, A.	366
Laas, Eino	133	Soovik, E.	367
Laas, Endel	133, 201, 283, 374	Loko, V.	368
Laitamm, H.	199	Suurmaa, A.	369
Lember, A.	81	Sarand, R.-J.	370
Ling, K.	129	Kams, M.	370
Lõiveke, H.	197	Leibur, M.	370
Lättemäe, P.	66, 172	Lokk, E.	372
Meensalu, L.	137, 365	Tsahkna, A.	372
Meripõld, H.	196	Veber, K.	374
Niine, H.	246	Pakk, V.	375
Oll, Ü.	110, 128, 135, 259		