

“AGRAARTEADUS” 1995

SISUKORD

I. SISSEJUHATAVAD KIRJUTUSED

		nr.	lk.
1. Saveli, O.	Põllutöökoja (maamajanduskoja) loomisest	1	3
2. Oll, Ü.	Eestikeelse põllumajandusliku kõrghariduse lätetel	1	6
3. Kuum, J.	Seitsekümmend viis aastat Tartu Ülikooli põllumajandusteaduskonna asutamisest	1	7
4. Karelson, M.	Agronoomiaüliõpilaste õpetamisest Eesti rahvusülikoolis	1	12
5. Lepajõe, J.	150 aastat Sangaste krahvi Fr. v. Bergi sünnist	2	132
6. Saveli, O.	Lühiülevaade Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi viimaste aastate tegevusest	3	243
7. Karelson, M.	Lehekülgi APS-i ajaloost	3	248
8. Kerner, Ü., Masso, V., Metsa, H., Piho, H., Sukamägi, A.	Maast, selle kasutamisest ja omandiõiguse taastamisest	4	381

II. TEADUSTÖÖD

1. Paas, A.	Soostunud leetmullad Balti mere transgressioonisetel. II. Leet-gleimullad	1	22
2. Annuk, K.	Ühe- ja mitmeliigilistena rajatud heintaimikute saagi ja selle botaanilise koosseisu dünaamika pikemaajalise niitelise kasutamise tingimustes	1	31
3. Ilus, A., Hellenurme, E., Kaldmäe, H., Karis, V., Pedak, E., Vadi, M.	Rasvarikka rapsikoogi ja rapsiõli kasutamine veiste söötmisel	1	49
4. Kärt, O., Sikk, V.	Veiserasva ja rapsiõli söötmise mõju lehmade piima-, piimarasva- ning piimavalgutoodangule laktatsiooni algul	1	70
5. Kärblane, H.	Fluor mullas ja taimedes	2	138
6. Agur, M.	Eestis enamkasvatatavate kartulisortide resistentsusest kartuliviiruste X, Y, S, M ja N nakkusele	2	152
7. Pärnoja, A., Veermäe, I., Miil, M.	Lehmade söötmine automaatse söötmissüsteemi abil: tsüklilise ja intervallprogrammi efektiivsus jõusööda jagamisel	2	160
8. Waldmann, A., Passel, V.	Piima progesteroonisisalduse määramise immunoensümaatilise ja radioimmunoloogilise meetodite võrdlus ja nende kasutamine lehmade sigimisseisundi jälgimiseks	2	169
9. Raave, L., Raave, H.	Rohu söömist mõjutavatest teguritest lehmade karjatamisel	2	184
10. Kavak, A.	Ternespiima happesusest ja selle mõjust vasikate tervisele	2	202
11. Järvan, M.	Köögiviljade nitraatidesisalduse sõltuvus väetamisest	3	257
12. Kalamees, K., Oll, Ü.	Sööda ning selle energia ja proteiini väärindamisest eesti maatõugu lehmade poolt	3	278
13. Kask, R.	Eesti muldade granulomeetiline koostis ja selle kujunemine	3	292
14. Kiiman, H., Teetsov, H.	Masinlüksil tehtavad vead ja nende analüüs	3	320
15. Kärblane, H., Kevvai, L.	Raskemetallide sisaldus Eestis enamkasutatavates väetistes ja nende osa mulla raskemetallidega saastamisel	4	393
16. Kask, K.	Eesti õunasordid	4	405
17. Murdam, L., Metsur, M., Vardjas, N., Maalman, I.	Vihutatava kultuurrohumaa ning looduslike taimekoosluste all olev muld ja pinnas vaadatuna geomikrobioloogilisest aspektist	4	417

nr. lk.

18.	Reintam, A.	Mineraalväetiste ketaslaoturi laotusketta tööprotsessi uurimine matemaatilise modelleerimise teel	4	435
19.	Lember, A.	Emiste proteiinitarbest reproduktsioonitsikli jooksul. 2. Imetamisaege ratsiooni proteiinisisalduse mõju emiste reproduktsioonijõudlusele	4	449

III. LÜHIÜLEVAATED

1.	Lillak, R.	Lutserni heintaimiku koosseisu, fütomassi ja kvaliteedi formeerumine sõltuvalt niitmissagedusest ja ilmastiku tingimustest	1	81
----	------------	--	---	----

IV. MÕTTEVAHETUS

1.	Teinberg, R.	Põllumajandusloomade geneetiliste ressursside säilitamine	1	85
2.	Priilinn, O.	Põllumajandustaimede geneetiliste ressursside säilitamisest ja kasutamisest	2	209

V. PÕLLUMAJANDUSE AJALOOST

1.	Oll, Ü.	Maareform ja Theodor Pool. 2. Maaseaduse teine ja kolmas lugemine ning vastuvõtmine	1	89
2.	Oll, Ü., Kaljuvere, A.	Sada aastat karjakontrolli sünnist	2	214
3.	Laas, E.	Seitsekümmend viis aastat metsanduslikku kõrgharidust Eestis	3	332
4.	Annuk, K.	Tartu Ülikooli ja Tartu Riikliku Ülikooli põllumajandusteaduskonna agronoomiaosakonna lõpetajad aastatel 1940...1951	3	344
5.	Kuum, J.	Tartu Eesti Põllumeeste Selts –125	3	351
6.	Kuum, J.	Sada kakskümmend viis aastat põllumajanduslikku ühistegevust Eestis (kuni 1940. aastani)	4	472
7.	Kruus, V.	Põllumajandusliku kõrghariduse ja teadustöö ajaloost Soomes	4	476
8.	Ratt, A.	Eesti Agronoomide Seltsi tegevusest 1920...1940	4	485
9.	Annuk, K.	Eesti Agronoomide Selts Rootsis (EASR) 1945...1994	4	489

VI. UUDIS- JA UNUSTAMATA KIRJANDUS

1.	Kuum, J.	Esimene põllumajanduse õpik Eestis	2	217
----	----------	------------------------------------	---	-----

VII. RETSENSIOONID JA REFERAADID

1.	H. Kolk. – Kuivalt säilitatud umbrohuseemnete eluvõime ja idanemispuhkus (Växtodling, 18, Uppsala, 1962, 192 pp. Scriver från Institutionen för Växtodlingslära vid Kungl. Lantbrukshögskolan). – Retsenseerinud J. Lepajõe	1	108
2.	H. Kolk. – Teraviljaseemnete seenhaigused (Kungl. Skogs- och Lantbruks-akademiens Tidskrift. Årg. 105, p. 353...375, 1966). – Retsenseerinud A.-L. Sõmermaa, J. Lepajõe	1	109
3.	A. Hellberg, H. Kolk. – Rikneva teravilja mikrofloora (Acta Agriculturae Scandinavica, vol. 22, p. 137...149, 1972). – Retsenseerinud J. Lepajõe	1	110
4.	Mittemustmullatsooni keskrajooni pikavõsundiliste kõrreliste ülekaaluga looduslike luhaniitude heintaimikute produktiivsuse tõstmine. – K. Annuk (referaat)	1	111
5.	Traditsioonilise ja alternatiivse väetussüsteemi agroökoloogiline hinnang kultuuristatud kamarleetmullal olevas söödakülvikorras. – H. Kärblane (referaat)	1	112
6.	Lämmastikväetise vormist ja annustest tingitud lämmastiku muundumine ja bilanss kamarleetmullas pikaajalise lüsimeteerkatse tingimustes. – H. Kärblane (referaat)	1	113
7.	Lämmastikväetiste toime kultuurrohumaa produktiivsusele, sööda kvaliteedile ja loomade tervisele. – H. Kärblane (referaat)	1	114
8.	Liikide ja sortide ning mulla ja ilmastikutingimuste mõju põllukultuuride keemilisele koostisele ja toiteelementide saagiga eemaldamisele. – H. Kärblane (referaat)	1	114
9.	Erineva proteiinisaldusega vasikate startersöötade hindamisest holsteini tõugu vasikate kasvu järgi. – Ü. Oll (referaat)	1	115
10.	Kolmekordse lüpsi mõju holsteini ja dñ örsi lehmade esimese laktatsiooni toodangule Floridas. – Ü. Oll (referaat)	1	116
11.	Rasvärastatud letsitiin pörsastele. – O. Kärt (referaat)	2	221
12.	E-vitamiin linnulihas. – O. Kärt (referaat)	2	221
13.	Põhisööda osakeste suuruse ja pika heina tähtsusest lutsernil ja maisil baseeruva segasööda söötmisel lehmadele. – Ü. Oll (referaat)	2	222
14.	Rapsikoogi söötmise mõju sigade lihakeha ja rasva kvaliteedile. – Ü. Oll (referaat)	2	223
15.	Lubja ja väetiste efektiivsuse suurendamise teed liivsavisel kamarleetmullal. – H. Kärblane (referaat)	2	223
16.	Sõnniku reovete ja mineraalväetiste tehaste heitvete põllumajanduslik kasutamine. –	nr.	lk.

H. Kärblane (referaat)	2	224
17. Taimede toiteelementide vajadus ja selle määramise printsiibid. – H. Kärblane (referaat)	2	225
18. Kartulisortide tarbimisomaduste ja kaubandusliku iseloomustuse sõltuvus väetiste kasutamisest. – H. Kärblane (referaat)	2	226
19. Kartuli lämmastiktootumise optimeerimine liivlõimisega kamar-leetmullal. – H. Kärblane (referaat)	2	226
20. Talirukki mineraaltootumise optimeerimine kerge liivsavilõimisega kamar-leetmullal. – H. Kärblane (referaat)	2	227
21. Erinevate väetussüsteemide efektiivsus kartuli saviliivlõimisega kamar-leetmullal kasvatamisel. – H. Kärblane (referaat)	2	228
22. Vere- ja hüdrolüüsitud sulejahu vatsas lõhustumatu proteiini allikana lehmade rasvarikkas ratsioonis laktatsiooniperioodi algul. – Ü. Oll (referaat)	3	354
23. Suuretoodanguliste holsteini tõugu lehmade kuivaine söömuse hindamine karjatamisel. – Ü. Oll (referaat)	3	354
24. Tsingi manustamise, selle retentsiooni ja kehas sisalduvate koguste vahelistest seostest pörsastel. – Ü. Oll (referaat)	3	355
25. Erinevate tsingikoguste manustamise ja mineraal-ainete retentsiooni vastastikuste seoste analüüs. – Ü. Oll (referaat)	3	355
26. Happeline ammooniumatsetaadi-edta universaalne ekstrahent mulla testimisel ja keskkonnamonitooringul. – H. Kärblane (referaat)	3	356
27. Mitmeaastaste heintaimede loomakasvatusehõlvete ja lämmastikväetistega väetamise ökoloogilised aspektid. – H. Kärblane (referaat)	3	356
28. Orgaaniliste ja mineraalsete väetiste kasutamise teaduslik põhjendus saviliivlõimisega kamar-leetmullal asuvas söödakülvikorras. – H. Kärblane (referaat)	3	357
29. Mineraalväetiste kasutamine maailmas. – H. Kärblane (referaat)	3	358
30. Mineraalväetiste kasutamine erinevates maades. – H. Kärblane (referaat)	3	359
31. Perekond <i>Carex</i> L. liikide kasutamine fütoindikaatoritena. – K. Annuk (referaat)	3	360

V. KROONIKA

Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	1	117
Konverentsid ja seminarid. Kaks söötmisalast teaduskonverentsi	1	118
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	2	230
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	3	363
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi auliikmeid	3	364
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid	3	366
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	4	491
Elmar Järvesoo ärasaatmine	4	493
Jõgeval oli juubel	4	494
Põllumajandus- ja majandusteaduste doktorinõukogu kolmanda tööperioodi tulemustest	4	495

VI. JUUBELID

	nr.	lk.		
Viktor Hellenurme – 70	1	119	Eha Toomiste – 60	3 370
Erik Müts – 60	1	120	Viktor Jullinen – 60	3 371
Jüri Roots – 60	1	121	Henn Teetsov – 60	3 371
Rein Teinberg – 60	1	121	Heiti Jalviste – 80	4 498
Erika Vesik – 60	1	122	Karl Veber – 80	4 499
Vello Vungo – 60	1	123	Aino Luht – 75	4 499
Jaak Tõlp – 50	1	123	Joosep Toim – 70	4 500
Hans Sarv – 75	2	231	Arnold Jürgenson – 70	4 500
Helgi Aart – 60	2	231	Helju Kass – 60	4 501
Enno Puusepp – 60	2	232		
Viiu Hein – 60	2	233		
Toomas Vain – 60	2	234		
Ants Bender – 50	2	234		
Enn Ermits – 50	2	235		
Saima Vilu – 50	2	236		
Salme Uuskam (Suik) – 90	3	366		
Valentin Matin – 80	3	367		
Hans Leesment – 80	3	367		
Endel Laas – 80	3	367		
Vilma Raudsepp – 70	3	368		
	nr.	lk.		
Olav Marits – 70	3	369		

VII. MÄLESTUSPÄEVAD

Herman Rand – in memoriam	1	124
Elmar Järvesoo – in memoriam	1	125
Evald Pärtel – in memoriam	1	126
Leo (Leonid) Yllo – 80	1	126
Leili Suits – 70	1	127
Lembit Rätsep – in memoriam	2	237
August Reinart – 100	2	237
August Eenlaid – 90	2	238
	nr.	lk.
Heino Väljaots – 90	2	238
Voldemar Tilga – 80	2	239
Emmeline Männik – in memoriam	3	372
Rein Teinberg – in memoriam	3	373
Karl-Robert Kurm – in memoriam	3	373

Gustav Vilbaste – 110	3	374	Hans Nõmmik – in memoriam	4	502
Elmar Liik – 100	3	375	Jaan Reeman – in memoriam	4	503
	nr.	lk.	Virge Kangro – in memoriam	4	504
Johannes Parksepp – 70	3	376	Jüri Tedrema – in memoriam	4	505
Valve Jaagus – in memoriam	4	502			

AUTORITE REGISTER

Aamisepp, A.	502	Metsur, M.	417
Abel, I.	121	Miil, M.	160
Agur, M.	152	Murdam, L.	417
Alaots, J.	235	Nilson, A.	372
Annuk, K.	31, 111, 126, 238, 344, 360, 364, 489, 495	Olak, H.	500
Bender, A.	494, 502	Oll, Ü.	6, 89, 115, 116, 118, 121, 123, 125, 214, 222, 223, 237, 278, 354, 355, 367, 373, 493, 498, 499
Born, A.	234, 369, 370	Paas, A.	22
Eller, H.	366	Passel, V.	169
Hellenurme, E	49	Pedak, E.	49
Ilus, A.	49	Piho, H.	381
Järvan, M.	257	Priilinn, O.	209
Kaarma, A.	239	Pärn, H.	231, 232
Kalamees, K.	278	Pärnoja, A.	160
Kaldmäe, H.	49	Raagmets, V.	120
Kaljuvere, A.	214	Raave, H.	184
Karelson, M.	12, 117, 230, 248, 363	Raave, L.	184
Karis, V.	49	Ratt, A.	485
Kask, H.	371	Raudsepp, V.	375
Kask, K.	126, 376, 405	Rebane, M.	127
Kask, R.	292, 499	Reintam, A.	435
Kavak, H.	202	Rätsep, E.	237
Kerner, Ü.	381	Saveli, O.	3, 243, 373
Kevvai, L.	365, 393	Sikk, V.	70
Kiiman, H.	320	Soovik, E.	123
Koik, E.	500	Sukamägi, A.	381
Kruus, V.	476, 503	Suurmaa, A.	504
Kuldkepp, P.	119	Sõmermaa, A.-L.	109
Kuum, J.	7, 217, 351, 374, 472	Tamm, U.	233
Kärblane, H.	112, 113, 114, 115, 138, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 356, 357, 358, 359, 393	Teetsov, H.	320
Kärt, O.	70, 221	Teinberg, R.	85
Kübar, H.	505	Tikk, V.	368
Küüts, H.	234	Uusna, S.	122, 501
Laanemaa, V.	127	Vadi, M.	49
Laas, E.	332	Valdi, V.	368
Leivategija, L.	238	Valgus, T.	124
Lember, A.	449	Vardjas, N.	417
Lepajõe, J.	108, 109, 110, 132	Veber, K.	237
Lillak, R.	81	Veermäe, I.	160
Lilover, L.	127, 231, 371	Viinalass, H.	364, 491, 492
Lokk, E.	236	Waldmann, A.	169
Maalmann, I.	417		
Masso, V.	381		
Metsa, H.	381		