

# “AGRAARTEADUS” 1994

## SISUKORD

### I. SISSEJUHATAVAD KIRJUTUSED

		nr.	lk.
1. Karelson, M.	Sada aastat akadeemik Alexander Theodor von Middendorffi surmast	1	4
2. Oll, Ü.	Põllumajanduslikud katseasutused ja kõrgkool ajaloolises ja kaasaegses asetuses	2	139
3. Vain, T.	Põllumajanduslikud katsejaamad kaasaegses asetuses	2	145
4. Liidak, K.	Eesti rahvuslik ideoloogia ja maa selle alusena	3	251
5. Oll, Ü.	Maareform ja Th. Pool 1. Maaseaduse ettevalmistamine ja selle esimene lugemine Asutavas Kogus	4	381

### II. TEADUSTÖÖD

1. Jaagus, V.	Tomati sordiaretus Jõgeva Sordiaretuse Instituudis	1	11
2. Valgus, T.	Väetise efektiivsuse dünaamika ja tagatus leetunud liivsavimullal paiknevas külvikorras	1	36
3. Lillak, R.	Rohukamarate botaanilise koostise, fütomassi ja saagi kvaliteedi kujunemine olenevalt niitereziumist ja vihmutamisest II. Roog-aruheina kvalitatiivsed iseärasused	1	45
4. Kärt, O.	Mittestruktuursete süsivesikute ja rasvade mõju söötade lõhustuvusele vatsas	1	72
5. Saveli, O., Orgmets, E.	Uus piimalehmade välimiku lineaarse hindamise süsteem	1	83
6. Järvan, M.	Kõõgiviljade nitraatidesisalduse sõltuvus nende bioloogilistest iseärasustest ja kasvutingimustest	2	149
7. Kalmet, R., Kartau, S.	Mõnede raskemetallide (Cu, Mo, Mn, Co) ja boori mõju söödakultuuride proteiinisaldusele ja selle aminohappelisele koostisele	2	170
8. Annuk, K.	Põldtimuti vanuseline saagidünaamika	2	180
9. Must, E.	Talu piimajahutusviiside uurimine	2	190
10. Lember, A.	Emiste proteiinitarbest reproduktsioonitsükli jooksul. 1. Tiinusaegse ratsiooni proteiinisalduse mõju emiste reproduktsioonijõudlusele	2	198
11. Laanmäe, V.	Eesti seatõugude aretamisest ja jõudlusest 1923...1956	3	259
12. Kärt, O., Sikk, V.	Veiserasva, rapsiõli ja Ca-seebi söötmise mõju lehmade vere biokeemilistele näitajatele	3	273
13. Paas, A.	Soostunud leetmullad Balti mere transgressioonisetel. I. Üldiseloomustus	3	281
14. Lillak, R.	Rohukamarate botaanilise koosseisu, fütomassi ja saagi kvaliteedi kujunemine olenevalt niitereziumist ja vihmutamisest. III. Hübriidlutserni taimiku kvantitatiivsed iseärasused	3	308
15. Tohver, M.	Keemilise mutageneesi meetodil saadud suvi- ja talinisu mutantsete liinide produktiivsuse ja kvaliteedi analüüs	3	333
16. Kanal, A., Vipper, H.	Näivleetunud põllumulla huumushorisoni lasuvustiheduse muutumisest vegetatsiooniperioodil	4	391
17. Kask, R.	Eesti muldade viljakus ja selle hindamine	4	405
18. Kask, H., Jänes, H.	Magusa kirsipuu sordiaretusest Eestis	4	424
19. Laanmäe, V.	Eesti seatõugude aretamisest ja jõudlusest 1957...1990	4	434
20. Saveli, O., Teinberg, R., Uba, M.	Pullide aretusväärtuse hindamine järglaste jõudlusandmete alusel	4	456

### III. PÕLLUMAJANDUSE AJALOOST

	nr.	lk.
1. Kuum, J. Maaparanduse juhtimine Eestis 1921...1940.	1	96
2. Pullerits, J. Mõisate juustukodadest võiekspordini ja piimasaaduste väljaveo kontrollist	1	99
3. Järvesoo, E. Euroopa agronoomkonna kujunemisest enne Eesti iseseisvumist	2	210
4. Kuum, J. Sookultuur XIX sajandil Eestis	2	216
5. Annuk, K. Oma maa	3	345
6. Mahla, T. Eestlaste teadussaavutusi väljaspool kodumaad	3	348
7. Kuum, J. Sada kaksikümend viis aastat esimese eestikeelse põllumajandusajakirja ilmuma hakkamisest	4	464

#### IV. RETSENSIOONID JA REFERAADID

1. Th. Pool - Maauendus Eestis ja selle tulemusi. (Toronto/Tartu, "Üliõpilasseltsi "Liivika" Toimetis" nr. 15, 1993) - Ü. Oll	1	104
2. Dr. Aleksander Eisenschmidt - Kodumaa põllutööd põhjalikumaks muutmise küsimus. (Toronto/Tartu, "Üliõpilasseltsi "Liivika" Toimetis" nr. 16, 1993) - Ü. Oll	1	106
3. Söödaproteiini lõhustuvuse mõju holsteini tõugu lehmade vereplasma ja piima karbamiidämmastiku ning piima mittevalgulise lämmastiku sisaldusele. - O. Kärt (referaat)	1	109
4. Kümne-kahekümnekiloste põrsaste trüptofaanitarve. - Ü. Oll (referaat)	1	110
5. Ületoitmise mõju sigade lihakeha koostisele. - Ü. Oll (referaat)	1	110
6. Lubja, sõnniku ja mineraalväetiste mõju talirukki produktiivsusele ja tera kvaliteedile erinevates ilmastikutingimustes. - H. Kärblane (referaat)	1	111
7. Mullafosfaatide liikuvusastmest fosforväetistega väetamisel pikaajalistes mikro-põldkatsetes. - H. Kärblane (referaat)	1	111
8. Kas me hindame teravilja söödatootmise probleemi lahendamisel õigesti? - K. Annuk (referaat)	1	112
9. Bioloogiline melioratsioon. - K. Annuk (referaat)	1	113
10. Rahvusvaheline taimekasvatuse kongress. - O. Piirilinn (referaat)	1	115
11. Ü. Oll - Söödad. (Tln., "Valgus", 1993) - K. Annuk	2	220
12. E. Kukk - Aastaring koduaias. (Tln., "Valgus", 1993) - J. Kuum	2	221
13. Sorgost ja sojasrotist koosneva proteiinivaese sööda rikastamine aminohapetega 20...50-kg sigade söötmisel. - Ü. Oll (referaat)	2	224
14. Sööda lüsiinitaseme mõju võõrdpõrsaste jõudlusele ja immuunsusele kahe erineva sulupinnamäära puhul. - Ü. Oll (referaat)	2	224
15. Vatsas raskesti lõhustuv proteiin mittekarjatavate väikemullikate söötmisel. - Ü. Oll (referaat)	2	225
16. Orikate ja emiste proteiini ning (või) lüsiinitarbest. - Ü. Oll (referaat)	2	225
17. USA parimate piimakarjade töötulemuste iseloomustus. - O. Kärt (referaat)	2	226
18. Jegorjevi fosforiitide leiukoha glaukoniitliivade kasutamisest kaaliumfosforväetisena. - H. Kärblane (referaat)	2	227
19. Raskemetallide sisalduse sesoonne dünaamika ja ruumiline varieeruvus muldades ja mulla-põhjaveses. - H. Kärblane (referaat)	2	228
20. Haljasväetise kasutamise ratsionaalsed võtted. - H. Kärblane (referaat)	2	228
21. Fluori kogunemine bioloogilistesse objektidesse turvasmuldade fosforväetistega pikaajalisel väetamisel. - H. Kärblane (referaat)	2	229
22. Elemendid. - E. Turbas (referaat)	2	230
23. Soome piimaseadusandlusest. - H. Kuusk (referaat)	3	350
24. Arnold Finck - Väetamine. (Düngung. Stuttgart: Ulmer, 1991) - H. Kärblane	3	354
25. Mineraalväetistega väetamine hea erialase praktika kohaselt. - H. Kärblane (referaat)	3	355
26. Väetiste ja kasvuregulaatorite mõju kartulisaagile ja selle kvaliteedile kartuli saviliivlõimisega kamar-leetmullal kasvatamisel. - H. Kärblane (referaat)	3	356
27. Saviliivlõimisega kamar-leetmullal suureneva magneesiumi- ja kaltsiumisisalduse mõju külvikorraüli produktiivsusele. - H. Kärblane (referaat)	3	357
28. Fütas fosfori omastuvuse tõstjana sojasroti ja maisi-sojasroti ratsioonides sigade	nr.	lk.

söötmisel. - Ü. Oll (referaat)	3	358
29. Mälumise efektiivsus terade seedimisele veiste poolt. - Ü. Oll (referaat)	3	358
30. Tiinus- ja imetamisperioodi ratsiooni energiataseme mõju emiste reproduktsiooninäitajatele. Ühisuurimine. - Ü. Oll (referaat)	3	359
31. G. Vilbaste - Eesti taimenimetused (Tln, 1993) - J. Kuum	4	467
31. Ü. Oll - Söötisõpetus I. (Tln., Valgus, 1994) - O. Kärt	4	469

## V. KROONIKA

Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	1	117
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid	1	119
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	2	231
Põllutöökoda Eesti põllumajanduses	2	235
Eesti Agronoomide Selts Rootsis lõpetas tegevuse	2	238
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmed	2	239
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi tegevusest	3	360
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmeid	3	361
Põllumajandus- ja majandusteaduste doktorinõukogu teisest tööperioodist	3	361
Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi uusi liikmed	4	470

## VI. JUUBELID

	nr.	lk.		nr.	lk.
			Alma Martin - 100	1	130
Kristjan Jaama - 90	1	120	August Siim - 90	1	131
Olev Henno - 80	1	121	Viktor (Vigdor) Teitelbaum - 75	1	132
August Kree - 70	1	121	Arnold Piho - 70	1	133
Heldur Jaanson - 60	1	122	Aleksander Lind - 70	1	134
Eha Lokk - 60	1	123	Natan Mõöl - 70	1	135
Elmar Must - 60	1	124	Kaljo Kivi - 60	1	136
Ants Linnutaja - 60	1	125	Mikk Kiisler - in memoriam	2	244
Raimo Sule - 60	1	127	Oskar Daniel - 120	2	245
Aavo Mölder - 50	1	128	Karl Taagepera - 100	2	246
Mati Mölder - 50	1	128	August Marland - 90	2	246
Enn Jaama - 60	2	240	Aavo Kallas - 60	2	247
Jaan Hiiemets - 60	2	241	Uno Tomberg - in memoriam	3	371
Ilmatar Tammaru - 60	2	242	Aarne Pung - in memoriam	3	372
Arvo Leola - 50	2	242	Julius Eslon - 100	3	373
Katrin Kolk - 50	2	243	Bernhard Haller - 90	3	374
Peeter Rõigas - 80	3	364	Karl Hommik - 90	3	374
Herman Rand - 70	3	364	Aleksander Raidla - 90	3	375
Kaljo Tein - 70	3	365	Jaan Tohver - 90	3	376
Valdeko Kaarupun - 60	3	366	Harri Muring - 80	3	376
Paul Kuldkapp - 60	3	367	Karl Põiklik - 80	3	377
Vello Meriloo - 60	3	368	Martin Valdma - 70	3	377
Hiljar Pärn - 60	3	369	Helle Loid - 50	3	378
Johannes Pullerits - 90	4	470	Lembit Muiste - in memoriam	4	482
Helmut Kolk - 85	4	471	Vello Martis - in memoriam	4	483
Arthur Jaama - 80	4	473	Juhan Janusson - 100	4	484
Endel Kaarep - 80	4	474	Gustav Randma - 100	4	485
Hugo Narusberg - 75	4	475	Helmut Neerut - 80	4	486
Arnold Jürimäe - 75	4	476	Endel Hirmo - 70	4	486
Väino Laja - 70	4	477	August Arak - 60	4	487
Ants Nummert - 60	4	478			
Otto Paesalu - 60	4	479			
Anto Pähn - 60	4	479			
Evald Pärnaste - 60	4	480			
Toivo Järvis - 50	4	481			

## VII. MÄLESTUSPÄEVAD

### AUTORITE REGISTER

Alaots, J.	478	Lillak, R.	45, 308
Annuk, K.	112, 113, 136, 180, 220, 246, 345, 361, 375, 376	Liloveer, L.	132
Bender, A.	377	Linnas, L.	368
Born, A.	128, 128, 479, 479	Mahla, T.	348
Ernits, E.	246	Mark, A.	238
Essenson, U.	127	Metsaalt, M.	377
Ilus, A.	477	Meriloo, V.	483
Jaagus, V.	11	Must, E.	190
Jõudu, J.	240	Mürsepp, I.	247
Jänes, H.	424	Nilson, A.	131, 243
Järvan, M.	149	Nõmmisto, I.	366
Järvesoo, E.	210, 470, 485	Oll, Ü.	104, 110, 110, 139, 224, 224, 225, 225, 241, 358, 358, 359, 376, 381
Kaarma, A.	487	Orgmets, E.	83
Kalmet, R.	170	Paas, A.	281
Kanal, A.	391	Parre, J.	369, 481
Kangro, V.	123	Peterson, K.	122, 480
Karelson, M.	4, 117, 231, 232, 233, 235, 360, 360	Priilinn, O.	115
Kartau, S.	170	Pullerits, J.	99
Kask, H.	475	Raudsepp, L.	486
Kask, K.	373, 424, 473	Reintam, A.	244
Kask, R.	405	Reintam, I.	365
Kolk, A.	116	Saveli, O.	83, 372, 456
Kruus, V.	125, 133, 242, 364, 474, 486	Sikk, V.	273
Kuum, J.	96, 216, 221, 464, 467, 476	Sõmermaa, A.-L.	130
Kuusk, H.	350	Teinberg, R.	372, 456
Käo, V.	124	Tikk, H.	134
Kärblane, H.	111, 111, 227, 228, 228, 229, 354, 355, 356, 357	Tohver, M.	333
Kärt, O.	72, 109, 226, 273, 469	Tomson, H.	371, 374
Laanmäe, V.	259, 434	Turbas, E.	230
Laas, E.	121, 245, 364, 374, 482	Turp, A.	135
Leis, R.	367	Uba, M.	456
Lember, A.	198	Vain, T.	145
Lepajõe, J.	471	Valdi, V.	120
Lepik, P.	484	Valgus, T.	36
Liidak, K.	251	Veinla, V.	242
Liiv, J.	121	Viiralt, R.	378
		Vipper, H.	391