

“AGRAARTEADUS” 2002

SISUKORD

I. TEADUSTÖÖD

1.	Geherman, V.	Kultuurrohumaa mulla toitainete sisaldus, botaaniline koosseis ja saagikus tava- ning mahetalus	1	3
2.	Henno, M., Leola, A.	Varutava piima vabade rasvhapete sisaldus ja lipolüüsi mõjutavad tegurid	1	10
3.	Kiiman, H.	Töövõtete analüüs masinlüksil	1	24
4.	Nõmmisto, I.	Mesilaste tõulisus ja välimiku tunnused Eestis	1	29
5.	Tamm, U., Tamm, S., Valgus, T.	Külviaasta punase ristiku saak ja toiteväärtus segus kõrrelistega	1	36
6.	Toomsoo, A., Leedu, E.	Hydro Eesti kompleksväetise efektiivsusest kartuli väetamisel sõltuvalt orgaanilise väetise foonist	1	42
7.	Tsahkna, A.	Eesti Sordilehe kartulisordid Jõgeva Sordiaretuse Instituudi katsetes	1	47
8.	Ilumäe, E.	Kasvuregulaatori Moddus 250 EC mõju erinevatele teraviljaliikidele	2	73
9.	Jaakson, H., Ling, K.	Lipiidsete metaboliitide referentsväärtused eesti holsteini tõugu lehmade vereseerumis	2	79
10.	Reppo, B., Pals, A.	Lehmalauda sisekliima talvel	2	87
11.	Runno, E., Koppel, M.	NEGFY – kartuli-lehemädaniku tõrjeprogramm	2	96
12.	Tamm, U., Järvan, M., Tamm, S.	Silmeti vedelväetise mõju rohumaal	2	101
13.	Vasar, V., Kotkas, K.	Maasika tervendatud istutusmaterjali produktiivsus sõltuvalt söötmisest ja meriklooni vanusest	2	106
14.	Viljasoo, V., Tomson, I.	Loomafarmides kasutatavate ja saadavate materjalide sisekliimalised omadused	2	127
15.	Kaarma, A., Mägi, E.	Mäletsejaliste eimerioosid Eestis	3	137
16.	Kaasik, A., Leming, R., Rommel, T.	Lämmastiku emissioon loomapidamishoonetest (sigalad, veiselaudad)	3	142
17.	Kalev, S.	Talvekindlate õlirikaste 00-tüüpi talirüpsi liinide võrdluskatsete ja valiku tulemused 1998.–2001. a	3	147
18.	Kleemann, M.	Valgust selekteeriva filtri mõju kasvuhuones kasvanud lehtsalati taimede kvaliteedile	3	156
19.	Kübarsepp, I., Henno, M., Kärt, O., Kaart, T.	Eesti veisetõugude piima kaltsiumi- ja fosforisisaldused ning neid mõjutavad faktorid	3	162

20.	Leis, L., Lepik, A., Lepiku, T., Karus, A.	Mineraalelementide sisaldus õunapuu viljades ja lehtedes	3	176
21.	Orgmets, E., Saveli, O., Voore, M.	Põlula katselehmade piimajõudlus ja kehaehitus	3	182
22.	Viltrop, A., Alaots, J., Pärn, M., Must, K.	Mõnede VVD viiruse Eesti tüvede fenotüübiline iseloomustus	3	191
23.	Kaasik, A., Leming, R., Rommel, T.	Toitainete (N, P, K) kadu veise- ja seakasvatustes	4	201
24.	Kaasiku, U., Saveli, O.	Hinnatud aretuspullide kasutamine	4	212
25.	Kadarik, K., Kärt, O., Rihma, E., Soira, K.	Toorproteiini ja metaboliseeruva energia ning piimavalgu päevatoodangu seostest lüpsilehmade happeliseisundiga	4	221
26.	Kärblane, H., Hannolainen, E., Kanger, J., Kevvai, L.	Taimetoitainete bilansist Eesti maaviiljeluses	4	230
27.	Loide, V.	Põllukultuuride magneesiumivajadusest Eesti muldadel	4	237
28.	Padrik, P., Jaakma, Ü.	Eesti holsteini tõugu sugupullide spermide morfoloogia, seda mõjutavad tegurid ja seos emasloomade tiinestumisega	4	243
29.	Järvan, M., Paide, T., Soasepp, A., Valgus, T.	Lämmastikvedelväetise ja haruldaste muldmetallide toimest suvinisule	5	261
30.	Järvis, T., Miller, I.	Keeritsussid loomadel ja inimestel Eestis	5	266
31.	Kaasik, A., Kask, H., Pedak, E.	Teraviljade kuivaine ja proteiini (mõnede aminohapete) lõhustumine erinevate töötlemisviiside korra	5	271
32.	Kanger, J., Kärblane, H., Kevvai, L., Püssa, A.	Väetamise mõju mulla huumusseisundile	5	287
33.	Noormets, M., Karp, K., Starast, M., Paal, T.	Väetamise mõjust ahtalehise mustika (<i>Vaccinium angustifolium</i> Ait.) seemikute saagikujunemisele viljakandvas istanduses ammendatud freesturbaväljal	5	293
34.	Suuroja, T., Lepp, E., Järveots, T.	Kilpnäärme normaalsusest vasikatel	5	304
35.	Viltrop, A., Alaots, J., Põldma, S., Parik, J., Pärn, M., Must, K.	Mõnede VVD-viiruse Eesti tüvede genotüüpiseerimine ja infektsiooni molekulaarepidemioloogia Eestis	5	311

36.	Kübarsepp, I., Kärt, O., Henno, M.	Söödaratsiooni kaaliumi- ja karbamiidisisalduse mõju piima mineraalainelisele koostisele	6	325
37.	Leming, R., Lember, A.	Erinevatel temperatuuridel töödeldud rapsikooki sisaldavate söötade seeduvus kasvavatel sigadel	6	331
38.	Lättemäe, P., Tamm, U.	Lutsernisilo kvaliteedi parandamine segukülvide ja kindlustuslisandite kasutamise	6	337
39.	Nigul, L.	<i>Triticale</i> ja odra toiteväärtuse uurimus seasöödana	6	343
40.	Paaver, T., Kuusik, S., Gross, R., Möttus, E., Tohvert, T.	Eesti kalakasvanduste karpkala rasvhappeline koostis	6	350
41.	Pärna, E., Saveli, O.	Eesti holsteini tõugu veiste produktsiooni- ja funktsionaalsete tunnuste geneetiline parandamine	6	358
42.	Raudseping, M., Bender, I.	Uued tomatisoridid 'Valve' ja 'Mai'	6	364
43.	Rosenberg, V., Talvoja, P.	Kartulimugula moondumiste (värtna-, pirni- ja hantlikujulisus) olemusest ja viroidi nakkusest	6	369

II. ÜLEVAATEARTIKLID

1.	Jänes, H., Pae, A.	Ülevaade maguskirsipuu kloonalustest	1	54
2.	Kasesalu, J.	Kalade haiguste uurimisest Eestis aastani 1940	1	60
3.	Jalakas, M., Jaakma, Ü.	Harukordne lootekestade vesitõve juhtum lehmal	2	127

III. PÕLLUMAJANDUSE AJALOOST

1.	Kask, R.	50 aastat esimesest mullateaduslikust ekskursioonist Balti vabariikides	4	257
----	----------	---	---	-----

IV. JUUBELID

Aleksei Torm – 75	1	65	Rein Viiralt – 60	1	68
Toivo Kuill – 70	1	65	Maia Raudseping – 60	1	68
Eino Võsaste – 70	1	66	Helmut Raig – 80	2	130
Kuno Jürjenson – 60	1	67	Heino Kasesalu – 70	2	130
Ao Pae – 60	1	68	Hans Kүүts – 70	6	374

V. MÄLESTUSPÄEVAD

Uno Kivistik – 70	2	132	Ilmar Jürisson – 90	6	375
Ernst Nurk – 100	6	375			

AUTORITE REGISTER

Alaots, J.	191, 311	Lember, A.	331
Annuk, K.	68	Leming, R.	142, 201, 331
Bender, A.	66, 374	Leola, A.	10
Bender, I.	364	Lepa, J.	67
Geherman, V.	3	Lepik, A.	176
Gross, R.	350	Lepiku, T.	176
Hannolainen, E.	230	Lepp, E.	304
Henno, M.	10, 162, 325	Liiske, M.	67
Ilumäe, E.	73	Ling, K.	79
Jaakma, Ü.	127, 243	Loide, V.	237
Jaakson, H.	79	Lättemäe, P.	337
Jalakas, M.	127	Meripõld, H.	130
Jänes, H.	54	Miller, I.	266
Järvan, M.	101, 261	Must, K.	191, 311
Järveots, T.	304	Mõttus, E.	350
Järvis, T.	266	Mägi, E.	137
Kaarma, A.	137	Nigul, L.	343
Kaart, T.	162	Noormets, M.	293
Kaasik, A.	142, 201, 271	Nõmmisto, I.	29
Kaasiku, U.	212	Orgmets, E.	182
Kadarik, K.	221	Paal, T.	293
Kalev, S.	147	Paaver, T.	350
Kallas, A.	375	Padrik, P.	243
Kanger, J.	230, 287	Pae, A.	54
Karp, K.	293	Paide, T.	261
Karus, A.	176	Pals, A.	87
Kasesalu, J.	60	Parik, J.	311
Kask, H.	271	Pedak, E.	271
Kask, K.	132	Põldma, S.	311
Kask, R.	257	Pärn, M.	191, 311
Kevvai, L.	230, 287	Pärna, E.	358
Kiiman, H.	24	Püssa, A.	287
Kleemann, M.	156	Raudseping, M.	364
Koppel, M.	96	Rebane, H.	130
Kotkas, K.	106	Remmel, T.	142, 201
Kuusik, S.	350	Reppo, B.	87
Kärblane, H.	230, 287	Rihma, E.	221
Kärt, O.	162, 221, 325	Rosenberg, V.	369
Kübarsepp, I.	162, 325	Runno, E.	96
Lauringson, E.	65	Saveli, O.	182, 212, 358
Leedu, E.	42	Soasepp, A.	261
Leis, L.	176	Soidra, K.	221

Starast, M.	293	Tsahkna, A.	47, 69
Suuroja, T.	304	Univer, T.	68
Sõõro, T.	65	Valgus, T.	36, 261
Talvoja, P.	369	Vasar, V.	106
Tamm, S.	36, 101	Viljasoo, V.	114
Tamm, U.	36, 101, 337	Viltrop, A.	191, 311
Tohvert, T.	350	Voore, M.	182
Tomson, I.	106		
Toomsoo, A.	42		