

## LISAD

**Lisa 1.** Põllumajandusliku Uurimise ja Katseasjanduse Komitee (enne Riikliku Katseasjanduse Nõukogu) toimetiste seerias ilmunud tööd

**Lisa 2.** Talude (139 984) maakasutus ja põlluviljade kasvupindalad 1939. aastal

**Lisa 3.** Rahvastiku jaotumine üksikute majandite gruppide ja töötajate osavõtu järgi põllumajanduslikust tootmisest

**Lisa 4.** Raamatupidamistalude majandusnäitajaid 1938/39. a

**Lisa 5.** Ühistute arv, nende oma- ja võõrkapital

## Lisa 1

### Põllumajandusliku Uurimise ja Katseasjanduse Komitee (enne Riikliku Katseasjanduse Nõukogu) toimetiste seerias ilmunud tööd

(Põllumajanduslike katseasutiste töötulemusi 1939/40 katseist, 1940)

#### Taimikasvatus.

- \*Nr 2. **L. Rinne** – Eesti madalsoode kõlblikkusest põllumajanduslikuks taimikasvatuseks. (1927.)
- \*Nr 3. **N. Rootsi** – Kultuurtaimede juureosadest. (1928.)
- \*Nr 4. **L. Rinne** – Madalsooheinamaa fosforhappe-väetus, eriti Eesti fosforiit väetisena. (1928.)
- \*Nr 6. **L. Rinne** – Madalsooniidu lämmastiku-väetuskatse Tooma Sookatsejaamas 1922–1927. (1929.)
- \*Nr 7. **L. Rinne** – Mõned andmed heinaseemnesegu valikust vaheldusniidu sisseseadmiseks madalool. (1929.)
- \*Nr 8. **N. Roosa** – Esimese vilja tasuvusest madalool. (1929.)
- \*Nr 9. **M. Pill** – Kehra varane kaer. (1930.)
- \*Nr 10. **M. Pill, J. Juhans, E. Haugas** – Eesti nisu väärtus meie esimese nisunäituse andmetel. (1930.)
- Nr 11. **M. Pill** – Lapp- ja reaskatse. (1930.)
- Nr 12. **M. Pill** – Kaerasortide võrdluskatsed Jõgeva Sordikasvanduses. (1930.)
- Nr 13. **M. Pill** – Odrasortide võrdluskatsed Jõgeva Sordikasvanduses 1923–1930. (1931.)
- \*Nr 16. **M. Pill** – Talinisu külviaeg ja külviühendus. Katsed Jõgeva Sordikasvanduses 1924.–1931. a. (1932.)
- \*Nr 17. **K. Zolk** – Põldnälkjate rännakud ja seda mõjutavad tegurid. (1932.)
- \*Nr 18. **N. Rootsi** – Kesakatse tulemusi Taimibioloogia-katsejaamas. (1933.)
- \*Nr 20. **M. Pill** – Abinõudest meie nisu küpsetusomaduste parandamiseks. (1933.)
- \*Nr 21. **N. Rootsi** – Külviaja mõju kaera ja odra saagile ja arenemisele Taimibioloogia-katsejaamas. (1933.)
- Nr 22. **N. Rootsi** – Juurviljade sordivõrdluskatsed – 1924.–1932. a. (1933.)
- \*Nr 23. **J. Aamisepp** – Omamaa suhkrutööstuse loomise võimalustest ja suhkrupeedi sortide võrdluskatsete tulemustest. (1933.)
- \*Nr 24. **N. Rootsi** – Talirukki külviaja katsed. (1933.)
- Nr 25. **J. Mets ja J. Tohver** – Karjamaakultuuri tulemusi Jõgeva Sordikasvanduses. (1933–1934.)
- Nr 26. **J. Aamisepp** – Jõgeva kartulisordid “Kalev” ja “Kungla”. (1933.)
- Nr 26. lisa. **J. Aamisepp** – Jõgeva kartulisordid välismaa katsejaamade andmeil. (1934.)
- Nr 27. **N. Rootsi** – Segaviljakasvatuse katsete tulemusi. (1934.)
- Nr 28. **A. Käsebier ja A. Jakobson** – Kartuli sordiküsimus P-Eestis. (1934.)
- Nr 29. **A. Ratt** – Sõklata kaeraterade väärtustamine külvises. (1934.)
- Nr 30. **L. Rinne** – Andmeid heinaseemnesegude valikust kultuurniitude sisseseadmiseks madalool Tooma Sookatsejaama 10 a katsete alusel. (1934.)
- Nr 31. **R. Tomson** – Ristikuvähk ja teised ristiku haigused Eestis. (1934.)
- Nr 33. **N. Rootsi** – Kaera juuremassist. (1934.)
- Nr 35. **N. Rootsi** – Valge mesiku kasvatamisest Eestis. (1935.)
- Nr 37. **M. Pill** – Kaerasortide võrdluskatsed Jõgeva Sordikasvanduses 1930–1934. (1935.)
- Nr 39. **A. Nõmmik** – Sõnniku lagunemise kiirusest ja lämmastiku kaost. (1935.)

(\* märgitud toimetiste trükk on otsas)

- Nr 40. **M. Pill** – Lämmastikväetuse mõju õlleodrale. (1935.)
- Nr 42. **M. Pill** – Andmeid eesti nisu väärtusest. (1935.)
- Nr 47. **N. Roots** – Talirukki ja talinisu sortide saakidest ja külmakindlusest Taimebioloogia-katsejaamas. (1936.)
- A. Jakobson** – Pääsidanemise põhjusi ja meie talinisu sortide hinnang pääsidanemise seisukohalt. (1936.)
- Nr 48. **N. Ruubel** ja **E. Haller** – Uus talinisu sort "Kuusiku nisu". (1936.)
- Nr 50. **J. Aamisepp** – Meie kartul piirituse- ja tärklietööstuse seisukohalt. (1936.)
- Nr 51. **N. Roots** – Ilmastiku ja sortide mõju kartuli saagisse. (1936.)
- Nr 52. **N. Roots** – Külviaja ja ilmastiku mõju lina kasvusse ja saagisse. (1936.)
- Nr 53. **N. Ruubel** – Muldade väetustarbe määramise viisidest ja nende rakendamise võimalustest Põhja-Eestis. (1936.)
- Nr 54. **N. Roots** – Ilmastiku ja sortide mõju suvinisu saakidesse. (1936.)
- Nr 56. **N. Ruubel** – Uurimusi valge mesika bioloogia alalt. (1936.)
- N. Ruubel** – Vegetatsioonija ilmastiku graafilisest kujutamisest. (1936.)
- Nr 57. **A. Käspre** – Põldsinep ja selle tõrje. (1936.)
- Nr 58. **E. Lepik** – Tõlkja levikust meil ja mujal. (1936.)
- A. Käspre** – Tõlkja tõrje. (1936.)
- Nr 61. **M. Pill** – Suvinisu sortide võrdluskatse aruanne Jõgeva Sordikasvanduses 1929–1936. (1937.)
- Nr 62. **N. Roots** – Väljavaateid uute kultuurtaimede kasvatamiseks Eestis. (1937.)
- Nr 63. **A. Nõmmik** – Uurimusi meie söödajuurviljade arenemisest ja toitainete tarbimisest (1937.)
- Nr 64. **H. Sutter** – Kaerasortide niiskusenõudlikkusest katsete põhjal Taimebioloogia-katsejaamas. (1937.)
- Nr 65. **J. Aamisepp** – Jõgeva roheline söögihernes. (1937.)
- Nr 66. **A. Miljan** – Linasortide võrdluskatse aruanne Jõgeva Sordikasvanduses 1929–1936. (1937.)
- Nr 67. **N. Roots** – Põldoa kasvatamine kartulis. (1937.)
- Nr 68. **A. Ennevere** – Pärnis-orasheina, *Agriopyrum repens* (L.) P. B. bioloogiast. (1937.)
- Nr 69. **L. Rinne** – Madalsooniidu väetamisest Eesti fosforiidiga Tooma Sookatsejaamas. (1937.)
- Nr 70. **N. Ruubel** – Kesakatsete tulemusi P-Eesti rihkmullal. (1937.)
- Nr 72. **N. Roots** – Suhkrupeedi kasvatus katsete tulemusi Taimebioloogia-katsejaamas. (1937.)
- Nr 73. **R. Toomre** – Odra ja nisu lendnõgipeade tõrje. (1938.)
- Nr 74. **M. Pill** – Lämmastikväetuse mõju suvinisule. (1938.)
- Nr 75. **M. Pill** – Talinisu sortide võrdluskatse aruanne Jõgeva Sordikasvanduses 1932–1937. (1938.)
- Nr 76. **L. Rinne** – Sooniidu kaaliväetus. (1938.)
- Nr 79. **M. Pill** – Koristamisaja mõjust nisule. (1938.)
- Nr 80. **E. Lepik** – Meie kartulisortide lehemädanikukindlusest. (1938.)
- Nr 86. **N. Roots** – Suviseid katsetulemusi sojaoaga Taimebioloogia-katsejaamas. (1939.)
- Nr 88. **M. Pill** – Tõuvilja liikide võrdlus. (1939.)
- Nr 89. **N. Roots** – Maisi kasvatamise katsetest T. Ü. Taimebioloogia-katsejaamas 1926–1938. (1939.)
- Nr 94. **A. Ratt** – Linakülvise puhtimiskatsed, korraldatud Taimekaitse ja Seemnekontrolli Ameti poolt 1934–1938. (1939.)
- Nr 99. **J. Aamisepp** – Võrdlevaid uurimusi kartulisortidega Eestis. (1939.)

**Loomakasvatus.**

- \*Nr 14. **J. Mägi** – Eesti loomasöötade toiteväärtusest. (1931.)  
 Nr 34. **L. Voltri** – Sigade kontroll ja kontrolli andmeid Kuremaa Seakasvatuse-katsejaamast. (1934.)  
 \*Nr 36. **J. Mägi** – Söötade mõjust või kvaliteedile. (1934.)  
 \*Nr 41. **L. Voltri** – Värske rohi peekonisea söödana Kuremaa Seakasvatuse katsejaama katseandmeil. (1935.)  
 Nr 43. **L. Voltri** – Kartuli normid peekoniseale. (1935.)  
 Nr 45. **I. Saue** – Eesti sigadekontrolli ja selle tulemuste analüüs. (1936.)  
 Nr 55. **L. Voltri** – Lõss ja selle aseained – kalajahu, lihajahu ja hernejahu nooruumiku söödas Kuremaa Seakasvatuse-katsejaama katseandmeil. (1936.)  
 Nr 71. **L. Voltri** – Puudulikkude valgusöötade – lihajahu ja hernejahu – nuumaefekti parandamisvõimalusi kalajahu ja lõssi abil nooruumiku söödas Seakasvatuse-katsejaama katseandmetel. (1937.)  
 Nr 87. **L. Voltri** – Kesknuumikute mitmesuguste söötmissviiside võrdlusi pidevnuumal. (1939.)  
 Nr 91. **L. Voltri** – Kopli abil ettevalmistatud nuuma ja pidevnuuma võrdluskatse peekonisigadega Kuremaal. (1939.)  
 Nr 92. **A. Kivimäe** – Mõõterihmaga veise eluskaalu määramise viiside täpsusest ja sobivusest. (1939.)

**Piimandus.**

- \*Nr 19. **M. Gross** ja **J. Hindrikson** – Võipesu- ja karastusvee steriliseerimiskatsed caporiidi ja kloorlubjaga. (1933.)  
 Nr 38. **Salme Suik** – Kuivõrd otstarbekohane ja õigeid tulemusi andev on praegu meie meiereides tarvituselolev piimaproovi võtmine ja alalhoidmine rasva-% määramiseks ja rasva-% määramine. (1935.)  
 Nr 49. **M. Järvik** – Uurimusi Tartu turu I valiku rõõskpiima üle. (1936.)  
**M. Järvik** – Uurimusi ja katseid piimanõude puhastamise üle. (1936.)  
 Nr 100. **M. Järvik** – Eesti lehmapiima koostis. (1940.)  
 Nr 102. **J. Hindriko** – Laabi hulga mõju edami juustule. (1940.)

**Aiandus.**

- \*Nr 32. **K. Zolk** – Katsed röövikuliimide kleepekestuse määramiseks 1933. a. (1934.)  
 Nr 44. **A. Kivilaan** – Viljapuu-seenvähk, *Nectria Galligena* Bres., selle esinemisest Lõuna-Eestis ja tõrjest. (1935.)  
 Nr 59. **A. Kivilaan** – Hoiuruumihaiguste esinemisest õuntel meie harilikkudes keldritingimustes. (1936.)  
 Nr 60. **A. Siimon** – Tolmuterade füsioloogilised uurimused Eestis enamlevinud õunasortidel. (1937.)  
 Nr 77. **V. Randma** – Meie tähtsamate õunasortide valmimisaja vaatlusi ja hoidmiskatsed külmoones 1933., 1934. ja 1935. a. (1938.)

**Tööde ratsionaliseerimine ja mehhaniseerimine.  
Põllumajanduslikud riistad ja masinad.**

- Nr 76. **V. Nurk** – Soo- ja uudismaa-atrade proovitööde tulemusi. (1936.)  
Nr 78. **V. Nurk** – Kännujuurimismasinade proovitööde ja kontrolli tulemusi. (1938.)  
**V. Nurk** ja **A. Käspre** – Kartulivõtmismasinade proovitööde ja kontrolli tulemusi. (1938.)  
Nr 81. **A. Käspre** – Viljapuhastaja “Teras-Petkuse” proovitööde tulemusi. (1938.)  
Nr 82. **A. Käspre** – Talviste laudatööde analüüs. (1938.)  
Nr 84. **Th. Pool** – Töö ratsionaliseerimise ja mehhaniseerimise võimalustest puhaslaudas. (1939.)  
Nr 85. **V. Nurk** – Aruane rohuüidumasinade ametlikkude võrdlusproovitööde ja kontrolli kohta. (1939.)  
Nr 90. **Th. Pool** – Masinlüps. (1939.)  
Nr 93. **N. King** ja **J. Hindriko** – “APV” plaatpastöörimisaparaadi proovimine. (1939.)  
Nr 95. **V. Nurk** – Soo- ja uudismaa-traktoriatrade ametlikkude võrdlusproovitööde ja kontrolli aruanne. (1939.)  
Nr 96. **V. Nurk** – Müügilolevate piimaveokannude proovimise aruanne. (1939.)  
Nr 97. **V. Nurk** – Koorejaamade piima pastöörimisseadiste ametlikkude üksikproovitööde aruanne. (1939.)  
Nr 98. **Th. Pool** – Tööjõu kokkuhoiu võimalusi viljaveol ja -peksmisel. (1939.)  
Nr 101. **N. King** ja **E. Lemming** – “Alfa-Laval” hermeetilise koorelahutaja nr 171 proovimine. (1940.)  
Nr 104. **V. Nurk** – Traktori kütteinete võrdlusproovitööd.

**Ülevaated.**

- \*Nr 1. Katseasjandus (väljavõtte Põllumajanduse osakonna aastaraamatust I).  
\*Nr 5. Katseasjanduse nõukogu ja sektsioonide tegevusest 1928. a. (1928.)  
Nr 15. Kümme aastat põllumajanduslikku katse- ja uuringutööd. (1932.)  
Nr 83. Põllumajanduslike katseasutiste töötulemusi. Lühikokkuvõtteid katseist 1932-1938. (1939.)  
Nr 103. Põllumajanduslike katseasutiste töötulemusi. Lühikokkuvõtteid 1939/40. a katseist. (1940.)

## Lisa 2

### Talude (139 984) maakasutus ja põlluviljade kasvupindalad 1939. aastal (põllumajandusloendus, 1939)

#### I. Maakasutus

Talude maa, kokku ha		3179437,6
põllu- ja aiamaa		1117683,8
heinamaa		931967,0
kultuurseisundis	43038,6	
looduslik	888928,4	
karjamaa		694815,4
kultuurseisundis	12266,5	
looduslik	682548,9	
metsamaa		188497,5
muu maa		246473,9

#### II. Põlluviljade kasvupindalad ha

tera- ja kaunvili		590024,5
tali- ja suvirukis	150942,3	
talinisu	31416,3	
suvinisu	43955,7	
oder	84089,7	
kaer	144603,2	
segavili	126689,5	
tatar	3792,0	
hernes	5135,8	
põldhein		256859,6
seemneks	5448,4	
I aasta kasutus	92493,4	
II aasta kasutus	97684,6	
vanemad	23904,0	
suviseks söödaks	30669,5	
muu hein/otstarve	6659,7	
kartul		89408,0
söödajuurvili ja söödakapsas		19824,7
lina		23060,0
köögivili		8019,8
teised kultuurid		16168,1
mustkesa		53137,7
jaanikesa		55456,7
haljakesa		1129,2
ajutiselt söötis		13595,5

Lisa 3

**Rahvastiku jaotumine üksikute majandite gruppide ning töötajate osavõtu järgi põllumajanduslikust tootmisest**

(põllumajandusloendus 1939)

Majandite rühmad	Majandite rahvastik				Töötajate jaotumine osavõtu järgi põllumajanduslikust tootmisest					
	Kokku majandites	Sealhulgas töötajaid			Alaliselt** töötajaid		Ajutiselt töötajaid		Põllumajanduslikust tööst mitteosavõtjad	
		majandi omaniku perekonda kuuluvaid	palgalisi*	kokku	kokku	sellest palgatöölisi	kokku	sellest palgatöölisi	arv	protsent
1–5 ha	72 956	53 504	1 135	54 639	34 162	658	20 477	477	18 317	25,1
5–10 “	90 911	68 284	2 142	70 426	52 566	916	17 860	1 226	20 485	22,5
10–20 “	172 295	126 266	9 309	135 575	104 834	2 987	30 741	6 322	36 720	21,3
20–30 “	122 047	85 272	12 196	97 468	74 675	3 967	22 793	8 229	24 579	20,1
30–50 “	119 573	76 396	20 930	97 326	71 362	6 556	25 964	14 374	22 247	18,6
50–100 “	40 713	21 803	11 995	33 798	22 524	3 766	11 274	8 229	6 915	17,0
üle 100 “	6 965	1 087	4 912	5 999	3 522	2 639	2 477	2 273	966	13,9
Kokku	625 460	432 612	62 619	495 231	363 645	21 489	131 586	41 130	130 229	20,8

\* Välja arvatud päevatöölised

\*\* Rahvastiku loenduse andmeil arvati alaliselt töötajajaks kõik need, kes töötasid vähemalt 9 kuud aastas, ajutiselt töötajajaks loeti perekonnaliikmed, kes töötasid tähendatud ajast vähem, ja kõik palgatöölised, välja arvatud aastatöölised.

Lisa 4

**Raamatupidamistalude majandusnäitajaid 1938/39. a**

(Eesti põllumajanduse statistiline aastaraamat, 1939)

	Väike- talud 1–20 ha	Normaal- talud 20–30 ha	Täis- talud 30–50 ha	Suur- talud üle 50 ha	Keskmine/ kokku
1 ha tulundusmaa kohta kr					
– kogusaak	173,19	126,66	103,53	83,85	120,68
– käitiskulutus	150,76	110,12	88,68	71,26	104,18
– puhtsaak	22,43	16,54	14,85	12,59	16,50
– puhtsaagi suhe %	135	100	90	76	100,0
1 ha põllumaa kohta kr					
– kogusaak	344,65	272,32	262,97	242,33	305,32
– käitiskulutus	300,01	236,76	225,25	205,94	263,58
– puhtsaak	44,64	35,56	37,72	36,39	41,74
– puhtsaagi suhe %	107	85	90	87	100,0



Lisa 5

**Ühistute arv, nende oma- ja võõrkapital**

(R. Antons, 1957)

Ühistu liik	Ühistute arv			Liikmete arv 1. jaan 1939. a	Tuhandetes kroonides 1. jaan					
	1919.a	1925.a	1940.a		omakapital		võõras kapital		kasum	
					1926. a	1939. a	1926. a	1939. a	1926. a	1939. a
1. Krediidiühistud	97	138	217	82 800	1 429,8	8 000,0	11 478,8	81 354,1	204,8	762,3
2. Kindlustusseltsid	324	361	347	69 680	202,0	2 208,9	546,6	3 160,6	64,9	227,5
3. Kaubandusühistud	192	250	213	51 720	1 892,6	3 804,2	8 638,6	12 496,4	217,0	568,2
4. Piimaühistud	84	317	317	34 740	1 062,8	4 044,5	3 947,2	5 149,0	459,7	253,9
5. Kartuliühistud	4	77	84	1 580	319,5	532,2	464,1	1 551,1	15,3	31,0
6. Masinaühistud	173	516	575	10 000	1 374,4	1 177,6	771,7	695,1	112,6	79,0
7. Turbaühistud	11	135	857	22 500	97,1	99,0	157,7	153,3	2,7	11,3
8. Muud ühistud	–	78	339	8 620	17,8	3 505,3	13,5	6 264,4	1,4	102,5
	885	1 872	2 949	281 640	6 396,0	23 371,7	26 018,2	110 824,0	1 078,4	2 035,7