

A. MUUGA, A. ILUS

**EESTI SÖÖTADE  
KEEMILINE KOOSTIS  
JA  
TOITEVÄÄRTUS**



EESTI RIIKLIK KIRIASTUS · TALLINN 1957







A-21603 IV

EESTI LOOMAKASVATUSE JA VETERINAARIA  
TEADUSLIKU UURIMISE INSTITUUT

---

Dots. A. Muuga,  
*põllumajandusteaduste kandidaat*

A. Ilus,  
*põllumajandusteaduste kandidaat*

EESTI SÖÖTADE  
KEEMILINE KOOSTIS  
JA  
TOITEVÄÄRTUS

---

EESTI RIIKLIK KIRJASTUS · TALLINN 1957

2

Tartu Riikliku Ülikooli  
Raamatukogu

41891

## SAATEKS TEISELE TRÜKILE

Loomade varustamine söötadega ei ole Eesti NSV-s veel küllalt rahuldavalt lahendatud: söödabaasi kasv vabariigis jääb tõsiselt maha loomakasvatuse nõuetest. See on seni olnud loomade arvu kiire suurendamise ja produktiivsuse tõstmise peamiseks piduriks kolhoosides. Söödabaasi arendamise kõrval on aga väga oluline osa ka olemasolevate söödaressursside ratsionaalsel kasutamisel. Söödavarude õigeks kasutamiseks ja põllumajandusloomade otstarbekaks söötmiseks on vaja teada ühelt poolt loomade söödanõudlust ja teiselt poolt kasutatavate söötade toiteväärtust. Ainult söötade toiteväärtuse tundmisel võidakse loomadele manustada mitmesuguseid toitaineid vajalikul hulgal ja sobivas vahekorras, hoida loomad kestvalt terved ja tootmisvõimelised ning saavutada neilt kõrget, hästi tasuvat ja väärtuslikku toodangut. Lisaks sellele on söötade keemilise koostise ja toiteväärtuse tundmine vajalik üksikute söödakultuuride väärtuse omavahelisel võrdlemisel, õigete külvikordade sisseviimisel, söötmissplaanide koostamisel ja paljude teiste agro-zootehniliste abinõude rakendamisel loomakasvatuse produktiivsuse tõstmiseks.

Nagu on näidanud eesrindlike kolhooside, sovhooside ja õppe- ning katsemajandite kogemused, on kõige ökonoomsemaks ja sobivamaks piimakarja söötmise tüübiks Eesti NSV oludes kohalikel söötadel põhinev söötmine. Selle söötmistüübi ratsionaalseks rakendamiseks on vaja teada kohalike söötade keemilist koostist ja toiteväärtust.

Käesolevate eesti söötade toiteväärtuse tabelite aluseks on 1954. aastal ilmunud A. Muuga töö «Eesti NSV söötade keemiline koostis ja toiteväärtus», mida on tunduvalt täiendatud Eesti Loomakasvatuse ja Veterinaaria Teadusliku Uurimise Instituudi ning Eesti Põllumajanduse Akadeemia põllumajandusloomade söötmise kateedris aastatel 1953—1956 teostatud analüüside andmete põhjal.

Tabelite esimeses osas «Eesti söötade keemiline koostis ja toiteväärtus» on toodud andmed 380 söödaliigi kohta kogusummas 4082 zootehnilise täisanalüüsi põhjal. Täisanalüüside all on mõistetud söödaproovide keemilisi analüüse, milles on määratud vesi, proteiin, rasv, toorkiud, tuhk ja lämmastikuvabad ekstraktiivained. Võrreldes esimese trükiga on tunduvalt täiendatud karjamaa- ja muude haljassöötade osa, milles on esitatud tähtsamate haljassöötade toiteväärtuse andmed sõltuvalt vegetatsioonifaasist ja botaanilisest koostisest. Ca- ja P-sisalduse andmed on tabelite esimeses osas toodud 258 söödaliigi kohta 6696 analüüsi põhjal.

Tabelite teises ja kolmandas osas esitatakse esmakordselt täielikumad andmed eesti söötade karotiini- ja tähtsamate mineraalainete sisalduse ning happeliste ja aluseliste ekvivalentide (tuha reaktsiooni) kohta. Karotiinisalduse andmed on toodud 112 söödaliigi kohta 456 analüüsi põhjal. Enamik karotiini määramisi on teostatud Eesti Loomakasvatuse ja Veterinaaria Teadusliku Uurimise Instituudi teadusliku töötaja V. Ora poolt. Tähtsamate mineraalainete sisaldus on toodud 67 söödaliigi kohta, kusjuures on kasutatud 4008 analüüsi andmeid.

Heinte, põhkude ja teravilja keemilise koostise ja toiteväärtuse andmed on avaldatud standardse niiskusesisalduse juures, nagu seda on tehtud seni I. S. Popovi, M. F. Tomme jt. tabelites, raamatus «Корма СССР, состав и питательность» ja ka uuemates Saksamaa ning Skandinaavia maades ilmunud söötade toiteväärtuse tabelites. Selle põhjuseks on asjaolu, et kõrssöötade ja teraviljade niiskusesisaldus ei ole nende peamisel kasutamisperioodil — talvel — niivõrd sõltuv heina- või teraviljaliigist, koristamisajast, agrofoonist jne., kuivõrd just kuivatamis- ja säilitamistingimustest. Viimaste tegurite mõju tuleb aga söötade toiteväärtuse hindajal igal konkreetsel juhul ise arvestada, sest tabelites ei ole võimalik selle kohta andmeid avaldada. Standardne niiskusesisaldus võimaldab ka üksikuid söödakultuure paremini omavahel võrrelda.

Põhjuseks, miks heinte, põhkude ja aganate puhul on niiskusesisaldus arvestatud 17% ja teraviljade puhul 14%, on asjaolu, et kõrgema niiskusesisalduse korral ei saa kõrssöötaid ja teravilja korralikult ilma suuremate kadudeta ja riknemiseta säilitada. Sel põhjusel võtavad ka varumisorganid nimetatud söötaid vastu ainult ülalmainitud niiskusesisalduse määradest madalama niiskusega.

Zootehnilises praktikas söödaratsioonide, söötmisspaaide jne. koostamisel tabelleid kasutades tuleb meeles pidada, et toodud toiteväärtuse andmeid ei saa käsitada kui absoluutseid, igas olukorras kehtivaid väärtusi.

Neid tuleb võtta kui orienteerivaid näitajaid, mis annavad aluse söötade toiteväärtuse hindamiseks vastavalt konkreetsetele tingimustele.

Et tabelite kasutajatele ülevaadet anda, kui põhjalikult on üksikuid söötasid meie oludes uuritud, selleks on iga söödaliigi puhul ära näidatud analüüsitud proovide arv. See aitab ühtlasi toodud keskmiste andmete tõenäosust hinnata.

Tabelites leiduvatest võimalikest vigadest ja puudustest paluvad autorid teatada aadressil: Eesti Loomakasvatuse ja Veterinaaria Teadusliku Uurimise Instituut, Tartu, Vanemuise 21.

Tartu,  
oktoober 1956.

AUTORID.

# I. EESTI SÖÖTADE KEEMILINE

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Ühe söötühiku kohta			Ühe kg sööda kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü.
		sööta kg	seed. prot. %	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
<b>1. KARJAMAA- JA MUUD HALJASSÖÖDAD</b>								
<b>a) Karjamaalt ja niidult:</b>								
1.	Kultuurkarjamaarohi, keskmiselt . . . . .	5,2	114	90	0,192	1,5	0,8	0,90
2.	Kultuurkarjamaarohi esimese karjata- misringi ajal . . . . .	5,0	126	98	0,200	1,5	0,8	0,88
3.	Kultuurkarjamaarohi järgmiste karja- tamisringide ajal . . . . .	5,3	107	85	0,188	1,4	0,9	0,91
4.	Kultuurkarjamaarohi soomaalt . . . . .	5,7	121	91	0,175	2,1	0,9	0,88
5.	Kultuurkarjamaarohi, noor . . . . .	6,0	109	84	0,166	—	—	0,98
6.	Kultuurkarjamaarohi, vana . . . . .	5,1	150	128	0,194	—	—	0,75
7.	Niidüdal . . . . .	5,5	105	88	0,181	2,1	0,7	0,62
8.	Hürehernes . . . . .	7,3	246	168	0,137	1,5	1,6	0,63
9.	Aas-seahernes . . . . .	9,0	237	140	0,111	2,3	0,6	0,67
10.	Harilik nõiahammas . . . . .	10,7	181	72	0,093	1,4	0,4	0,63
11.	Orashein . . . . .	5,9	165	64	0,169	—	—	0,65
12.	Harilik kõrvenõges . . . . .	9,1	229	144	0,109	3,0	1,2	0,74
<b>b) Põllult:</b>								
13.	Haljassegatis, keskmiselt . . . . .	8,1	137	75	0,123	1,1	0,8	0,74
14.	Haljassegatis, liblikõielised õitsemise algul . . . . .	8,7	155	77	0,115	0,8	0,6	0,94
15.	Haljassegatis, liblikõielised täisõites . . . . .	8,6	125	68	0,116	0,9	0,9	0,79
16.	Haljassegatis, liblikõielised kaunte moodustumise algul . . . . .	7,6	118	62	0,131	1,1	1,1	0,66
17.	Haljassegatis (kaer+oder) . . . . .	8,4	108	59	0,119	0,7	0,6	0,76
18.	Haljassegatis (20—50% liblikõielisi) . . . . .	8,6	135	74	0,116	0,9	1,0	0,74
19.	Haljassegatis (üle 50% liblikõielisi) . . . . .	9,7	186	103	0,103	0,9	0,6	0,80
20.	Haljassegatis soomaalt, liblikõielised täisõites . . . . .	10,2	162	88	0,098	0,9	0,4	0,80
21.	Haljassegatis (kõrrelisi 50%, vikki 30%, põlduba 20%) . . . . .	5,2	141	78	0,192	3,0	0,8	0,74
22.	Haljasvikk . . . . .	8,5	218	136	0,117	1,6	0,7	0,76
23.	Söödahernes . . . . .	13,4	205	123	0,073	0,8	0,8	0,70
24.	Aeduba . . . . .	16,8	189	127	0,060	0,6	0,7	0,62
25.	Sojauba, haljas . . . . .	4,9	112	93	0,204	—	—	0,86
26.	Põlduba, sort «Vene must» . . . . .	10,8	140	90	0,092	1,4	0,8	0,69
27.	Haljasrukis . . . . .	7,1	139	61	0,140	0,8	1,0	0,75
28.	Haljasrukki ja taliviki ädal . . . . .	11,3	227	125	0,088	1,0	0,5	0,71
29.	Esparsett . . . . .	5,4	144	113	0,185	4,3	1,2	0,66
30.	Mohar . . . . .	6,4	83	45	0,156	1,1	0,9	0,53
31.	Paisa . . . . .	7,0	81	46	0,143	1,2	0,7	0,63
32.	Haljasmalva . . . . .	10,7	117	64	0,093	—	—	0,62

# KOOSTIS JA TOITEVÄÄRTUS

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analüüsitud proovide arv, sulgudes Ca ja P kohta	Jrk. nr.
Küivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.-a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.-a.	Kiud		
21,4	3,4	0,8	10,0	5,5	1,7	2,2	1,7	0,3	7,5	3,8	40(40)	1.
22,8	3,8	0,8	11,2	5,1	1,9	2,5	2,0	0,3	7,9	3,4	15(15)	2.
20,6	3,1	0,7	9,3	5,8	1,7	2,0	1,6	0,4	7,2	4,0	25(25)	3.
19,9	3,2	0,7	9,9	4,8	1,3	2,1	1,6	0,2	7,0	3,2	5(5)	4.
16,9	2,5	0,6	8,5	4,0	1,3	1,8	1,4	0,2	6,6	2,8	2	5.
25,6	4,7	0,7	11,0	7,6	1,6	2,9	2,5	0,2	7,0	4,8	1	6.
29,5	3,7	0,8	14,6	8,4	2,0	1,9	1,6	0,4	8,2	4,0	12(7)	7.
21,8	5,1	0,6	7,8	6,8	1,5	3,5	2,3	0,4	5,4	3,1	4(1)	8.
16,6	3,7	0,5	5,7	5,4	1,3	2,6	1,6	0,3	3,7	2,8	1(1)	9.
14,7	2,2	0,4	5,1	5,7	1,3	1,7	0,7	0,2	3,9	2,6	1(1)	10.
25,9	5,2	0,8	10,0	7,7	2,2	2,8	1,1	0,3	6,5	5,0	2	11.
14,7	3,3	0,3	5,4	3,5	2,2	2,5	1,6	0,2	3,6	2,1	4(4)	12.
16,6	2,4	0,5	7,5	4,8	1,4	1,7	0,9	0,3	5,0	2,6	52(52)	13.
12,3	2,5	0,6	5,4	2,5	1,3	1,8	0,9	0,3	4,4	1,8	3(3)	14.
14,7	2,1	0,5	6,5	4,3	1,3	1,5	0,8	0,2	4,8	2,6	14(14)	15.
19,8	2,2	0,6	9,3	6,2	1,5	1,6	0,8	0,2	6,0	3,2	7(7)	16.
15,8	1,8	0,5	7,4	4,8	1,3	1,3	0,7	0,3	5,0	2,6	6(6)	17.
15,7	2,2	0,5	7,0	4,5	1,5	1,6	0,9	0,3	4,7	2,4	7(7)	18.
13,6	2,7	0,6	5,5	3,3	1,5	1,9	1,1	0,3	3,7	1,8	5(5)	19.
12,2	2,3	0,5	5,1	3,3	1,0	1,6	0,9	0,2	3,7	2,0	3(3)	20.
25,9	3,8	0,6	12,3	7,2	2,0	2,7	1,5	0,4	8,2	3,9	1(1)	21.
15,5	3,7	0,4	6,7	3,3	1,4	2,6	1,6	0,3	4,6	1,5	2(2)	22.
10,6	2,1	0,3	4,1	3,2	0,9	1,5	0,9	0,2	2,6	1,6	1(1)	23.
9,7	2,3	0,2	3,5	2,8	0,9	1,2	0,8	0,1	2,3	1,2	1(1)	24.
23,6	2,9	0,6	12,3	5,5	2,3	2,3	1,9	0,3	9,3	2,5	1	25.
13,4	2,7	0,2	6,3	3,2	1,0	1,3	0,8	0,1	4,1	1,3	4(4)	26.
18,7	2,8	0,5	8,0	6,1	1,3	2,0	0,9	0,3	5,3	3,8	9(5)	27.
12,4	2,8	0,4	4,2	3,9	1,1	2,0	1,1	0,2	2,9	2,1	1(1)	28.
28,2	4,0	0,6	13,3	8,7	1,6	2,6	2,1	0,3	8,2	4,0	1(1)	29.
29,3	2,5	0,5	13,0	10,1	3,2	1,4	0,8	0,2	8,1	6,0	2(2)	30.
22,6	2,0	0,4	9,7	7,8	2,7	1,2	0,7	0,2	6,1	4,6	1(1)	31.
15,0	2,1	0,5	5,2	5,2	2,0	1,1	0,6	0,3	3,1	3,1	2	32.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Ühe söötühiku kohta			Ühe söötühiku kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü.
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
33.	Põldhein, haljas, keskmiselt	5,8	93	77	0,172	2,3	1,0	0,85
34.	Esimese aasta põldhein, haljas, üle 50% ristikut	6,6	119	86	0,151	2,3	0,7	0,82
35.	Teise aasta põldhein, haljas, alla 30% ristikut	5,2	83	63	0,192	2,2	1,3	0,83
36.	Põldheinaädal	6,2	155	130	0,161	2,0	0,7	0,91
37.	Lutsern, haljas, keskmiselt	7,7	224	149	0,130	2,7	0,6	0,65
38.	Lutsern, haljas, õitsemise algul	8,3	222	180	0,120	2,0	0,5	0,82
39.	Lutserniädal	7,5	217	143	0,133	—	—	0,67
40.	Valge mesikas, haljas, keskmiselt	7,7	203	139	0,130	4,0	0,7	0,76
41.	Valge mesikas, haljas, täisõites	6,7	175	120	0,149	3,2	0,5	0,63
42.	Päevalill, haljas, keskmiselt	14,7	88	56	0,069	1,5	0,4	0,63
43.	Päevalill enne korvikute moodustamist	21,4	118	73	0,047	1,2	0,3	0,68
44.	Päevalill korvikute moodustamisel	17,6	97	60	0,057	1,2	0,3	0,70
45.	Päevalill, 30% taimi õitsemisel	13,5	72	44	0,072	1,5	0,5	0,68
46.	Päevalill õitsemise lõpul	11,5	69	44	0,087	1,4	0,5	0,69
47.	Päevalillelehed ja -õisikud	14,1	177	110	0,071	2,1	0,4	0,66
48.	Päevalillevarred	23,3	58	37	0,043	0,5	0,2	0,69
49.	Haljasmais, keskmiselt	6,5	64	43	0,153	0,6	0,6	0,96
50.	Haljasmais, kuival suvel kasvanud, keskmiselt	5,9	62	44	0,169	0,6	0,6	0,97
51.	Haljasmais, sademeterohkel suvel kasvanud, keskmiselt	9,4	86	57	0,106	0,6	0,5	0,88
52.	Haljasmais, kuival suvel kasvanud, enne õitsemist	9,3	80	53	0,108	0,6	0,5	0,94
53.	Haljasmais, sama, õitsemise algul	8,0	69	46	0,125	0,5	0,5	0,95
54.	Haljasmais, sama, õitsemise ajal ja tõlvikute moodustamise algul	7,2	57	30	0,139	0,6	0,5	0,96
55.	Haljasmais, sama, tõlvikute piimküp-susfaasis	6,4	59	39	0,156	0,8	0,6	0,99
56.	Haljasmais, sama, tõlvikute piim-vahaküp-susfaasis	5,3	56	38	0,189	0,6	0,7	1,01
57.	Haljasmais, sama, tõlvikute vahaküp-susfaasis	2,6	54	31	0,384	0,9	1,0	0,96
58.	Haljasmais, sademeterohkel suvel kasvanud, õitsemise algul	10,9	108	57	0,091	0,6	0,5	0,83
59.	Haljasmais, sama, õitsemise ajal ja tõlvikute moodustamise algul	10,0	86	45	0,100	0,5	0,5	0,89
60.	Haljasmais, sama, tõlvikute piimküp-susfaasis, külma saanud	4,4	56	37	0,227	0,9	0,9	0,96
61.	Haljasmaisi varred ja lehed, millelt eraldatud tõlvikud nende moodustu-mise algul	7,4	63	41	0,135	0,6	0,6	0,90
62.	Haljasmaisi varred ja lehed, millelt eraldatud tõlvikud piim- ja piim-vaha-küp-susfaasis	6,4	55	40	0,156	0,9	0,6	0,94

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analiisitud proovide arv; sulgudes Ca ja P kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.-a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.-a.	Kiud		
20,1	2,7	0,5	9,5	5,9	1,5	1,6	1,3	0,3	6,9	3,7	7(6)	33.
18,5	2,9	0,4	8,5	5,3	1,4	1,8	1,3	0,2	6,1	3,3	3(3)	34.
23,0	2,6	0,6	11,2	7,0	1,6	1,6	1,2	0,3	8,1	4,3	3(3)	35.
17,6	3,4	0,6	7,5	4,3	1,8	2,5	2,1	0,4	5,9	2,5	15(5)	36.
19,9	3,9	0,4	7,1	6,6	1,9	2,9	1,9	0,2	4,9	3,2	10(10)	37.
14,7	3,5	0,4	5,3	4,0	1,5	2,7	2,2	0,2	4,0	2,0	3(3)	38.
20,2	3,9	0,5	7,3	6,3	2,2	2,9	1,9	0,3	4,8	3,2	4	39.
17,2	3,5	0,4	6,2	5,4	1,7	2,6	1,8	0,2	4,4	3,8	9(3)	40.
23,5	3,5	0,3	9,3	9,1	1,3	2,6	1,8	0,1	5,5	5,5	1(1)	41.
10,8	1,2	0,2	5,3	2,9	1,2	0,6	0,4	0,2	3,2	1,7	28(23)	42.
6,9	1,1	0,1	3,1	1,6	1,0	0,6	0,3	0,1	1,9	0,9	2(2)	43.
8,2	1,1	0,2	3,6	2,2	1,1	0,6	0,3	0,1	2,2	1,3	7(7)	44.
10,6	1,1	0,3	5,1	2,9	1,2	0,6	0,3	0,2	3,1	1,7	8(8)	45.
12,8	1,2	0,3	5,5	4,5	1,3	0,6	0,4	0,2	3,3	2,7	2(2)	46.
10,7	2,5	0,2	4,6	1,6	1,8	1,3	0,8	0,1	2,8	0,9	2(2)	47.
6,2	0,5	0,1	2,8	2,0	0,8	0,3	0,2	0,1	1,7	1,2	2(2)	48.
15,8	1,5	0,4	9,0	4,0	0,9	1,0	0,7	0,3	7,0	2,3	55(48)	49.
17,5	1,6	0,4	10,3	4,3	0,9	1,1	0,7	0,3	8,0	2,4	35(35)	50.
12,0	1,4	0,2	5,9	3,5	1,0	0,9	0,6	0,1	4,6	2,0	13(13)	51.
11,5	1,3	0,3	6,0	3,0	0,9	0,9	0,6	0,2	4,7	1,7	4(4)	52.
13,1	1,3	0,3	7,1	3,6	0,8	0,9	0,6	0,2	5,5	2,1	5(5)	53.
14,4	1,2	0,3	8,2	3,9	0,8	0,8	0,4	0,2	6,4	2,2	14(14)	54.
15,8	1,4	0,3	9,4	3,9	0,8	0,9	0,6	0,2	7,3	2,2	4(4)	55.
18,7	1,6	0,4	11,7	4,1	0,9	1,1	0,7	0,3	9,1	2,3	3(3)	56.
40,2	3,7	0,8	26,0	8,1	1,6	2,0	1,2	0,5	18,5	5,8	4(4)	57.
10,9	1,5	0,2	4,9	3,3	1,0	1,0	0,5	0,1	3,8	1,9	6(6)	58.
11,2	1,3	0,3	5,5	3,2	0,9	0,9	0,5	0,2	4,3	1,8	6(6)	59.
23,6	1,5	0,3	13,8	6,2	1,8	1,3	0,8	0,2	10,1	4,5	1(1)	60.
15,0	1,3	0,3	7,9	4,5	1,0	0,8	0,6	0,2	6,1	2,6	3(3)	61.
16,6	1,3	0,4	9,4	4,4	1,1	0,9	0,6	0,2	7,3	2,5	3(3)	62.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Uhe söötühiku kohta			Uhe kg sööda kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü.
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
63.	Haljasmaisi varred ja lehed, millelt eraldatud tõlvikud vahaküpsusfaasis	5,8	73	49	0,172	1,2	0,4	0,81
64.	Haljasmaisi ja põldoa segatis . . . . .	9,2	112	74	0,109	0,9	0,3	0,86
65.	Haljasmaisi ja viki segatis . . . . .	9,4	104	69	0,106	1,0	0,5	0,87
66.	Haljasmaisi ja peluski segatis . . . . .	9,7	100	66	0,103	1,1	0,5	0,92
<b>2. KÖRSSÖÖDAD</b>								
<b>a) Põldhein:</b>								
67.	Põldhein, üldine keskmine . . . . .	2,1	110	94	0,478	7,4	1,9	0,58
68.	Põldhein, kuni 25% ristikkeina . . . . .	2,1	88	77	0,471	4,5	1,7	0,58
69.	Põldhein, sama, niidetud enne õitsemist . . . . .	1,7	72	62	0,602	4,2	2,6	0,73
70.	Põldhein, sama, niidetud täisõites . . . . .	2,2	87	78	0,455	3,5	2,0	0,55
71.	Põldhein, 25—50% ristikkeina . . . . .	2,2	104	85	0,460	6,9	2,2	0,55
72.	Põldhein, sama, niidetud enne õitsemist . . . . .	1,6	98	82	0,625	7,6	1,9	0,75
73.	Põldhein, sama, niidetud täisõites . . . . .	2,1	111	99	0,476	7,4	2,8	0,57
74.	Põldhein, 50—75% ristikkeina . . . . .	2,1	125	107	0,474	9,2	1,5	0,57
75.	Põldhein, sama, niidetud enne õitsemist . . . . .	1,7	119	97	0,596	9,7	2,3	0,72
76.	Põldhein, sama, niidetud täisõites . . . . .	2,1	118	101	0,469	9,6	2,8	0,57
77.	Põldhein, 75—100% ristikkeina . . . . .	2,2	148	124	0,453	10,7	1,8	0,55
78.	Põldhein, sama, niidetud enne õitsemist . . . . .	1,7	123	97	0,585	—	—	0,70
79.	Põldhein, sama, niidetud täisõites . . . . .	2,4	166	145	0,423	—	—	0,51
80.	Põldhein, 25—50% ristikkeina, saak 45—90 ts/ha . . . . .	2,1	113	97	0,472	7,5	2,4	0,57
81.	Põldhein, 50—75% ristikkeina, saak 45—80 ts/ha . . . . .	2,1	128	110	0,471	9,7	2,6	0,57
82.	Põldhein, 90% ristikkeina, saak 65—90 ts/ha . . . . .	2,1	147	126	0,487	11,2	2,1	0,59
83.	Põldhein, 75% lutserni . . . . .	2,3	173	110	0,429	13,2	1,1	0,52
84.	Põldhein, 50% lutserni, täisõites . . . . .	2,1	184	113	0,476	7,5	1,7	0,57
85.	Lutsernhein, keskmiselt . . . . .	2,2	253	190	0,458	13,5	2,7	0,55
86.	Lutsernhein (sirplutsern) . . . . .	2,0	243	182	0,497	16,0	3,1	0,60
87.	Lutsernhein (harilik lutsern) . . . . .	2,15	265	198	0,464	14,6	3,9	0,56
88.	Lutsernhein, niidetud õitsemise algul . . . . .	1,9	268	183	0,519	16,1	3,4	0,63
89.	Lutsernhein, niidetud täisõites . . . . .	2,7	273	205	0,368	11,8	3,1	0,44
90.	Valge mesika hein, keskmiselt . . . . .	2,5	267	179	0,395	12,1	1,9	0,48
91.	Valge mesika hein, niidetud õisikute tekkimise ajal . . . . .	2,1	264	177	0,481	12,5	2,1	0,58
92.	Valge mesika hein, niidetud õitsemise lõpul . . . . .	2,9	259	173	0,339	8,3	1,9	0,41
93.	Põldhein, $\frac{2}{3}$ mesikat + $\frac{1}{3}$ lutserni . . . . .	1,6	147	99	0,627	13,1	1,3	0,76

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analüüsitud proovide arv; sulgudes Ca ja P kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.-a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.-a.	Kiud		
21,3	1,9	0,2	10,1	7,4	1,7	1,2	0,8	0,2	8,0	4,2	4(4)	63.
12,7	2,1	0,3	6,8	2,6	0,9	1,2	0,8	0,2	4,9	1,3	1(1)	64.
12,2	1,6	0,2	5,6	3,8	1,0	1,1	0,7	0,1	4,4	2,2	1(1)	65.
11,3	1,6	0,4	5,3	3,1	0,9	1,0	0,7	0,3	4,1	1,7	2(2)	66.
83,0	8,7	1,8	39,6	27,7	5,2	5,2	4,5	0,7	25,3	13,6	182(182)	67.
83,0	6,9	1,7	41,0	29,0	4,4	4,1	3,6	0,6	26,2	14,2	38(38)	68.
83,0	6,6	1,6	40,3	30,0	4,5	4,4	3,7	0,6	27,8	21,0	13(8)	69.
83,0	6,6	1,8	39,7	30,5	4,4	4,0	3,6	0,7	25,4	15,0	12(8)	70.
83,0	8,0	1,8	39,4	28,8	5,0	4,8	3,9	0,7	25,2	14,1	35(35)	71.
83,0	9,1	1,9	39,7	26,8	5,5	6,0	5,1	0,8	27,4	18,8	8(8)	72.
83,0	8,7	1,6	39,4	28,4	4,9	5,2	4,7	0,6	25,2	13,9	11(11)	73.
83,0	9,9	1,8	38,8	27,0	5,5	5,9	5,1	0,7	24,8	13,2	39(39)	74.
83,0	10,7	2,0	37,2	27,1	6,0	7,1	5,8	0,8	25,7	19,0	9(6)	75.
83,0	9,2	1,8	38,9	27,7	5,4	5,5	4,7	0,7	24,9	13,6	18(5)	76.
83,0	11,2	1,8	36,1	27,4	6,5	6,7	5,6	0,7	23,1	13,4	12(12)	77.
83,0	10,9	1,8	36,5	26,6	7,2	7,2	5,7	0,7	25,2	18,6	3	78.
83,0	11,7	2,0	32,6	29,5	7,2	7,0	6,1	0,7	20,9	14,5	4	79.
83,0	8,9	1,7	39,5	27,7	5,2	5,3	4,6	0,6	25,3	13,6	19(19)	80.
83,0	10,0	1,9	38,3	27,5	5,3	6,0	5,2	0,7	24,5	13,5	11(11)	81.
83,0	11,9	1,8	38,2	25,5	5,6	7,1	6,1	0,7	24,5	12,5	2(2)	82.
83,0	9,9	1,5	36,1	30,6	4,9	7,4	4,7	0,7	25,3	12,6	1(1)	83.
83,0	11,4	1,5	36,2	26,5	7,4	8,6	5,4	0,7	25,3	10,9	1(1)	84.
83,0	15,3	1,6	32,0	26,2	7,9	11,6	8,7	0,7	22,4	10,7	30(30)	85.
83,0	15,9	1,8	34,1	24,0	7,2	12,1	9,1	0,8	23,9	9,8	6(6)	86.
83,0	16,2	1,7	31,6	25,6	7,9	12,3	9,2	0,7	22,1	10,5	9(9)	87.
83,0	16,8	2,0	34,3	21,6	8,3	13,9	9,5	1,0	25,6	7,6	9(9)	88.
83,0	13,2	1,4	27,7	32,8	7,9	10,0	7,5	0,6	19,4	13,5	4(4)	89.
83,0	13,8	1,6	33,9	28,2	5,5	10,6	7,1	0,9	23,5	8,2	3(3)	90.
83,0	16,3	1,7	36,3	22,2	6,5	12,5	8,4	0,9	25,2	6,4	1(1)	91.
83,0	11,5	0,9	30,3	36,1	4,2	8,8	5,9	0,5	21,0	10,5	1(1)	92.
83,0	12,1	2,0	47,9	14,6	6,4	9,2	6,2	1,0	33,5	4,8	1(1)	93.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Ühe söötühiku kohta			Ühe kg sööda kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü.
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
94.	Ristiku ädalhein . . . . .	1,7	175	132	0,575	10,9	1,7	0,69
95.	Hariliku lutserni ädalhein . . . . .	2,1	287	196	0,466	14,3	2,0	0,56
96.	Tšumiisahein . . . . .	2,4	118	66	0,424	3,5	3,2	0,51
97.	Timuthein . . . . .	2,0	91	62	0,497	4,3	1,8	0,60
98.	Kerahein, keskmiselt . . . . .	2,3	167	114	0,431	6,3	2,1	0,52
99.	Kerahein tugeva lämmastikväetusega põllult . . . . .	2,5	209	143	0,402	5,8	2,1	0,48
100.	Kerahein keskmise lämmastikväetusega põllult . . . . .	2,4	150	102	0,422	6,5	1,8	0,51
101.	Kerahein lämmastikuga väetamata põllult . . . . .	2,2	104	71	0,463	8,3	2,0	0,56
102.	Keraheina ädalhein . . . . .	2,3	147	100	0,442	7,9	2,2	0,55
103.	Segatishein, keskmiselt . . . . .	2,4	165	116	0,426	7,0	1,7	0,51
104.	Segatishein, alla 20% libliköielisi . . . . .	2,6	146	103	0,389	5,8	1,9	0,47
105.	Segatishein, 20—50% libliköielisi . . . . .	2,1	162	115	0,472	7,5	1,4	0,57
106.	Segatishein, üle 50% libliköielisi . . . . .	2,2	207	146	0,451	9,4	1,6	0,54
<b>b) Niiduhein:</b>								
107.	Kultuurniiduhein, keskmiselt . . . . .	2,0	98	72	0,491	5,8	2,3	0,59
108.	Kultuurniiduhein mineraalmaalt . . . . .	2,1	98	72	0,487	5,2	2,0	0,59
109.	Kultuurniiduhein soomaalt . . . . .	2,1	98	72	0,468	5,2	2,6	0,56
110.	Kultuurniiduhein soomaalt, 50—75 ts/ha . . . . .	2,2	107	78	0,465	6,1	2,8	0,56
111.	Kultuurniiduhein, varakult koristatud . . . . .	1,6	92	67	0,637	3,0	2,5	0,77
112.	Kultuurniiduhein, hilja koristatud . . . . .	1,9	76	52	0,517	6,0	2,3	0,62
113.	Kultuurniiduhein, libliköielisterikas . . . . .	2,0	101	74	0,492	6,7	1,8	0,59
114.	Kultuurkoplihein, keskmiselt . . . . .	1,8	111	90	0,571	6,3	3,5	0,69
115.	Kultuurkoplihein, varakult koristatud . . . . .	1,3	121	94	0,780	7,5	4,7	0,94
116.	Aasahein . . . . .	2,2	114	82	0,456	8,3	1,3	0,55
117.	Aruniiduhein . . . . .	2,2	74	61	0,460	9,6	1,1	0,55
118.	Puisniiduhein, keskmiselt . . . . .	2,1	72	57	0,473	8,3	0,9	0,57
119.	Kuivpuisniiduhein . . . . .	2,1	72	57	0,475	10,8	1,0	0,57
120.	Märgpuisniiduhein . . . . .	2,1	68	55	0,484	7,6	0,7	0,58
121.	Metsahein . . . . .	2,1	74	63	0,468	7,6	9,0	0,56
122.	Luhahein . . . . .	2,3	114	104	0,428	5,1	1,0	0,52
123.	Soohein . . . . .	2,5	95	82	0,408	6,7	0,9	0,49
124.	Rannahein . . . . .	2,6	97	80	0,381	4,3	0,9	0,46
125.	Tuderluga ( <i>Juncus Gerardii</i> ) hein . . . . .	2,7	77	64	0,367	5,1	0,8	0,44
126.	Tarnhein . . . . .	2,5	107	79	0,396	4,6	1,6	0,48
127.	Hariliku nõgese hein . . . . .	1,5	185	144	0,684	3,3	23,0	0,82
<b>c) Põhk:</b>								
128.	Talirukkipõhk . . . . .	4,4	38	17	0,229	—	—	0,28
129.	Talinisupõhk . . . . .	4,8	20	12	0,207	—	—	0,25
130.	Suvinisupõhk . . . . .	4,8	42	28	0,208	—	—	0,25

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analüüsitud proovide arv; sulgudes Ca ja P kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.-a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.-a.	Kiud		
83,0	16,0	2,4	37,1	20,8	6,7	10,1	7,6	1,4	26,0	9,8	28(2)	94.
83,0	16,2	1,6	31,8	25,7	7,7	13,4	9,1	0,8	23,7	9,1	3(3)	95.
83,0	8,6	1,3	34,9	27,6	10,6	4,9	2,8	0,5	21,3	16,6	1(1)	96.
83,0	7,8	2,1	43,4	25,3	4,4	4,5	3,1	1,2	26,5	12,9	2(2)	97.
83,0	12,4	2,5	33,5	26,9	7,7	7,2	4,9	1,4	20,4	13,7	11(11)	98.
83,0	14,5	2,9	28,8	27,4	9,4	8,4	5,3	1,6	17,6	14,0	3(3)	99.
83,0	10,9	2,7	33,3	27,7	8,4	6,3	4,3	1,5	20,3	14,1	3(3)	100.
83,0	8,3	2,1	39,8	26,5	6,3	4,8	3,3	1,2	24,3	13,5	2(2)	101.
83,0	11,2	2,7	34,9	25,8	8,4	6,5	4,4	1,5	21,3	18,2	3(3)	102.
83,0	10,6	1,8	35,3	29,4	5,9	7,0	5,0	1,1	21,2	14,7	10(10)	103.
83,0	8,6	1,7	33,8	33,2	5,7	5,7	4,0	1,0	20,3	16,6	5(5)	104.
83,0	11,6	2,1	38,1	25,3	5,9	7,7	5,4	1,3	22,9	12,7	3(3)	105.
83,0	14,1	1,8	34,8	26,1	6,2	9,3	6,6	1,1	20,9	13,1	2(2)	106.
83,0	8,6	2,0	39,9	27,8	4,7	4,8	3,6	0,8	23,9	16,7	75(75)	107.
83,0	8,5	1,8	39,8	28,3	4,6	4,8	3,5	0,8	23,9	17,0	7(7)	108.
83,0	8,2	1,8	38,1	30,3	4,6	4,6	3,4	0,8	22,9	18,2	22(22)	109.
83,0	8,7	1,9	36,4	30,9	5,1	4,9	3,6	0,8	21,8	18,5	11(11)	110.
83,0	9,4	1,7	41,3	26,0	4,6	5,8	4,3	0,7	26,9	21,1	10(3)	111.
83,0	7,0	1,6	38,3	32,2	3,9	3,9	2,7	0,6	23,8	22,2	10(10)	112.
83,0	8,9	2,0	39,9	27,4	4,8	5,0	3,7	0,8	23,9	16,4	6(6)	113.
83,0	10,6	2,3	39,4	25,0	5,7	6,4	5,1	1,1	26,4	15,5	6(6)	114.
83,0	13,7	2,7	40,9	19,8	5,9	9,5	7,4	1,4	33,5	15,3	2(2)	115.
83,0	9,0	2,2	42,8	23,9	5,1	5,2	3,8	1,2	24,4	11,0	21(21)	116.
83,0	8,6	2,2	42,8	24,4	5,0	3,4	2,8	1,1	25,7	11,2	9(9)	117.
83,0	8,5	2,8	43,2	23,7	4,8	3,4	2,7	1,5	25,9	10,9	55(55)	118.
83,0	8,5	2,8	43,2	23,0	5,5	3,4	2,7	1,5	25,9	10,6	11(11)	119.
83,0	8,2	3,0	44,0	23,5	4,3	3,3	2,7	1,6	26,4	10,8	26(26)	120.
83,0	8,7	2,4	43,0	24,2	4,7	3,5	3,0	1,3	25,8	11,1	22(22)	121.
83,0	9,8	2,2	41,5	24,4	5,1	4,9	4,5	0,9	22,4	11,5	53(53)	122.
83,0	8,6	2,5	42,8	24,5	4,6	3,9	3,4	1,2	21,8	11,5	76(76)	123.
83,0	8,2	2,4	42,1	23,7	6,6	3,7	3,1	0,8	21,1	11,1	14(14)	124.
83,0	6,3	1,8	43,1	26,3	5,5	2,8	2,3	0,6	21,6	12,4	1(1)	125.
83,0	9,4	2,3	42,2	24,9	4,2	4,2	3,1	1,1	21,5	11,7	1(1)	126.
83,0	18,4	1,4	31,9	22,2	9,1	12,7	9,9	0,7	31,9	22,2	1(1)	127.
83,0	3,8	1,0	35,2	38,4	4,6	0,9	0,4	0,4	13,7	21,1	15	128.
83,0	2,4	1,1	38,9	36,6	4,0	0,4	0,3	0,4	14,4	18,3	3(1)	129.
83,0	3,8	1,6	37,3	35,7	4,6	0,9	0,6	0,5	13,8	17,9	13	130.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Ühe söötühiku kohta			Ühe kg sööda kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü.
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
131.	Odrapõhk . . . . .	2,9	31	22	0,343	3,5	1,1	0,41
132.	Kaerapõhk, keskmiselt . . . . .	3,5	77	62	0,288	3,1	1,0	0,35
133.	Kaerapõhk, niiske . . . . .	3,6	110	92	0,280	2,7	0,9	0,34
134.	Kaerapõhk, kuiv . . . . .	3,6	64	41	0,275	3,4	1,1	0,33
135.	Kaerapõhk savimuldadelt . . . . .	3,6	62	52	0,281	—	—	0,34
136.	Kaerapõhk liivsavi- ja saviliivmulda- delt . . . . .	3,4	71	57	0,292	—	—	0,35
137.	Kaerapõhk liivmuldadelt . . . . .	3,4	93	65	0,292	—	—	0,35
138.	Hernepõhk . . . . .	3,6	125	106	0,278	13,6	0,7	0,33
139.	Segaviljapõhk . . . . .	3,3	75	68	0,301	6,1	1,1	0,36
140.	Kõrsheinapõhk . . . . .	3,1	55	26	0,324	—	—	0,39
141.	Lepalehissööt . . . . .	2,9	194	183	0,345	—	—	0,50
<b>d) Aganad:</b>								
142.	Rukkiaganad . . . . .	2,6	53	33	0,381	—	—	0,46
143.	Nisuaganad . . . . .	2,4	37	23	0,419	—	—	0,50
144.	Odraaganad . . . . .	2,7	38	22	0,368	5,2	1,2	0,44
145.	Kaeraaganad . . . . .	2,1	56	42	0,478	6,3	1,7	0,58
146.	Segaviljaaganad . . . . .	2,0	65	49	0,494	13,3	1,9	0,60
147.	Suviviljaaganate segu . . . . .	2,4	48	31	0,420	—	—	0,51
148.	Ristikuaganad . . . . .	1,5	154	108	0,661	—	—	0,80
<b>3. MAHLAKAD SÖÖDAD</b>								
<b>a) Silo:</b>								
149.	Maisisilo, keskmiselt . . . . .	7,4	74	24	0,135	0,7	0,3	0,70
150.	Maisisilo (5% hernepõhku), kuivaine- vaene . . . . .	11,2	82	27	0,089	0,6	0,3	0,74
151.	Maisisilo (3—5% nisu- ja rukkiaganaid) 152. Maisi ja põldoa silo (50% maisi), kuiv- ainerikas . . . . .	8,7	68	23	0,115	0,2	0,1	0,71
153.	Maisi ja peluski silo (50% maisi), kuivainerikas . . . . .	3,9	175	68	0,258	6,2	1,0	0,60
154.	Maisi ja söödakapsa silo (75% maisi) 155. Maisitõlvikute silo, keskmiselt . . . . .	5,6	159	75	0,179	3,3	1,0	0,47
156.	Maisitõlvikute silo, sileeritud tõlvikute moodustumise algul . . . . .	9,5	96	33	0,105	2,4	0,4	0,77
157.	Maisitõlvikute silo, sileeritud piimküps- susfaasis . . . . .	6,0	75	27	0,168	0,5	0,4	1,01
158.	Päevalillesilo . . . . .	6,4	78	28	0,155	0,5	0,4	1,04
159.	Päevalille ja viki-kaera segatise silo 160. Söödakapsasilo . . . . .	4,9	69	23	0,203	0,6	0,5	1,00
161.	Söödakapsa ja peedipealsete silo . . . . .	10,9	102	51	0,092	2,3	0,5	0,63
		7,3	104	51	0,138	2,2	0,4	0,65
		8,4	125	34	0,119	—	—	0,82
		9,7	116	29	0,103	—	—	0,77

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analüüsitud proovide arv; sulgudes Ca ja P% kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.a.	Kiud		
83,0	3,9	1,6	37,9	34,4	5,2	1,1	0,7	0,6	20,1	18,6	28(28)	131.
83,0	4,2	1,7	37,4	34,7	5,0	2,2	1,8	0,4	17,6	17,4	71(71)	132.
83,0	5,8	1,7	34,8	34,9	5,8	3,1	2,6	0,4	16,4	17,5	1(1)	133.
83,0	3,3	3,3	35,7	36,5	4,2	1,8	1,1	0,8	16,8	18,3	1(1)	134.
83,0	3,3	1,7	37,3	35,7	5,0	1,8	1,5	0,4	17,5	17,9	8	135.
83,0	3,9	2,0	37,8	34,6	4,7	2,1	1,7	0,5	17,8	17,3	9	136.
83,0	5,1	2,2	37,0	34,0	4,7	2,7	1,9	0,5	17,4	17,0	5	137.
83,0	7,2	1,6	34,8	32,8	6,6	3,5	2,9	0,7	19,1	12,5	2(2)	138.
83,0	5,8	1,7	34,9	35,6	5,0	2,3	2,0	0,6	17,5	18,2	31(1)	139.
83,0	6,2	1,8	42,2	27,4	5,4	1,8	0,9	0,3	19,0	15,1	3	140.
69,6	14,5	3,2	34,0	14,1	3,8	6,7	6,3	1,3	17,0	3,5	1	141.
83,0	6,5	1,8	36,7	30,1	7,9	2,0	1,3	0,6	14,3	15,1	4	142.
83,0	5,1	1,6	40,1	27,8	8,4	1,5	1,0	0,5	18,1	13,3	4	143.
83,0	5,0	2,7	38,4	30,2	6,7	1,4	0,8	0,8	14,0	14,5	3(1)	144.
83,0	7,1	3,1	39,1	23,7	10,0	2,7	2,0	1,7	19,6	10,9	11(1)	145.
83,0	7,6	2,8	38,0	24,3	10,3	3,2	2,4	1,4	20,5	11,2	5(1)	146.
83,0	6,1	2,4	39,6	27,7	7,2	2,0	1,3	1,0	17,0	13,0	3	147.
83,0	14,6	2,2	33,3	24,7	8,2	10,2	7,1	1,5	25,0	12,4	2	148.
19,5	1,8	0,7	8,7	6,2	2,1	1,0	0,3	0,5	6,3	3,8	24(16)	149.
12,0	1,3	0,3	4,7	4,4	1,3	0,7	0,2	0,2	3,4	2,7	1(1)	150.
16,2	1,4	0,3	6,4	6,5	1,6	0,8	0,3	0,2	4,7	4,0	3(3)	151.
43,1	6,7	1,5	17,0	12,2	5,7	4,5	1,7	0,9	11,7	6,8	1(1)	152.
38,1	4,5	1,3	9,9	13,4	9,0	2,8	1,3	0,8	7,0	8,0	1(1)	153.
13,6	1,8	0,5	5,7	3,9	1,7	1,0	0,3	0,3	4,2	2,4	2(2)	154.
16,4	1,6	0,6	9,0	4,0	1,2	1,3	0,5	0,4	7,6	2,8	10(10)	155.
15,0	1,5	0,6	8,1	3,8	1,0	1,2	0,4	0,3	6,8	2,6	7(7)	156.
20,1	1,7	0,8	11,2	4,6	1,8	1,4	0,5	0,4	9,4	3,1	3(3)	157.
14,7	1,6	0,6	6,0	4,4	2,1	0,9	0,5	0,5	3,8	1,9	11(5)	158.
21,1	2,3	0,8	9,1	6,9	2,0	1,4	0,7	0,6	5,9	3,2	3(3)	159.
14,4	2,1	0,6	6,7	2,4	2,6	1,5	0,4	0,5	5,1	1,6	2	160.
13,8	1,6	0,7	5,0	2,3	4,2	1,2	0,3	0,5	4,0	1,6	3	161.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Ühe söötühiku kohta			Ühe kg sööda kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü.
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
162.	Söödakapsa ja maisi silo (25% maisi)	8,7	103	29	0,115	3,3	0,5	0,82
163.	Söödakapsa ja porgandi silo (75% söödakapsast)	8,2	101	27	0,122	1,9	0,6	0,84
164.	Söödakapsa ja porgandi silo (50% söödakapsast)	7,3	119	31	0,137	2,8	0,6	0,82
165.	Söödakapsa ja porgandi silo, väga vesine (25% söödakapsast)	16,3	135	36	0,061	1,3	0,2	0,69
166.	Söögikapsasilo	9,4	128	34	0,106	3,7	0,6	0,50
167.	Söögikapsa ja porgandi silo (75% söögikapsast)	9,6	117	32	0,104	1,6	0,5	0,81
168.	Söögikapsajääkide silo	8,7	113	26	0,115	—	—	0,88
169.	Kapsa, peedi- ja kartulipealsete silo	12,7	135	64	0,079	—	—	0,54
170.	Peedipealsete silo	7,2	130	72	0,139	2,5	0,6	0,71
171.	Peedipealsete ja ristikuädala silo	9,1	126	73	0,110	—	—	0,69
172.	Söödapeedi- ja porgandipealsete silo	8,3	232	141	0,120	4,1	0,7	0,61
173.	Söödapeedi- ja söödakaalikapealsete silo	7,6	178	79	0,132	4,1	0,7	0,74
174.	Silo söödapeedist koos pealsetega + 10% aganaid	7,4	82	45	0,135	2,4	0,4	0,67
175.	Kaalikapealsete silo	10,9	170	54	0,092	4,3	0,6	0,68
176.	Kartulipealsete silo	13,8	124	14	0,072	—	—	0,43
177.	Segatisesilo	7,5	167	75	0,133	2,0	0,7	0,75
178.	Haljasrukkisilo	7,2	65	35	0,139	1,0	0,6	0,52
179.	Põldheinaädala silo	8,6	153	81	0,116	3,0	0,7	0,68
180.	Põldheinaädala ja peedipealsete silo, kuivainerikas	5,8	76	41	0,172	—	—	0,82
181.	Ristikuädalasilo	7,7	138	62	0,130	—	—	0,71
182.	Ristiku ja luharohu silo, kuivainerikas	5,0	151	28	0,200	3,8	0,6	0,52
183.	Lutsernisilo	9,9	176	119	0,101	—	—	0,48
184.	Mesikasilo	9,7	171	51	0,103	4,0	0,4	0,54
185.	Mesika ja suhkrupeedi silo	11,9	132	60	0,084	—	—	0,71
186.	Timutisilo, timut enne loomist	7,1	155	82	0,141	1,8	0,6	0,69
187.	Sudaani rohu silo	10,7	74	25	0,094	2,0	0,4	0,64
188.	Kultuurniiduädala silo	7,3	129	24	0,137	1,5	0,6	0,63
189.	Kultuurniiduädala ja peedipealsete silo	8,5	152	68	0,118	—	—	0,62
190.	Niiduädalasilo, kuivainerikas	4,5	125	72	0,222	—	—	0,55
191.	Umbrohusilo, kuivainerikas	6,4	147	102	0,156	5,2	0,8	0,62
192.	Malvasilo	10,1	150	61	0,099	—	—	0,63
193.	Sojasilo	7,2	115	50	0,139	—	—	0,65
194.	Toorkartulisilo, mahlavaene	2,5	30	15	0,400	—	—	1,26
195.	Keedetud kartuli silo	2,9	44	29	0,343	0,4	0,8	1,45
196.	Keedetud kartuli ja haljassööda silo	4,0	59	36	0,250	—	—	1,02
197.	Porgandi ja kartuli silo	9,1	134	67	0,109	1,4	0,7	0,83
198.	Pilliroosilo	12,7	132	57	0,079	0,1	0,5	0,46

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analüüsitud proovide arv; sulgudes Ca ja P kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.a.	Kiud		
14,1	1,8	0,8	5,6	3,8	2,1	1,2	0,3	0,6	4,2	2,5	2(2)	162.
14,2	1,7	0,5	7,2	2,4	2,4	1,2	0,3	0,4	5,4	1,6	1(1)	163.
16,8	2,3	0,5	7,8	3,1	3,1	1,6	0,4	0,4	5,9	2,1	1(1)	164.
8,8	1,2	0,3	3,8	1,3	2,2	0,8	0,2	0,2	2,9	0,9	2(2)	165.
21,2	1,9	0,6	5,4	3,2	10,1	1,4	0,4	0,4	4,1	2,1	2(2)	166.
12,8	1,7	0,3	6,3	2,1	2,4	1,2	0,3	0,2	4,7	1,4	2(2)	167.
13,1	1,7	0,6	5,3	2,1	3,4	1,3	0,3	0,3	5,3	1,4	9	168.
14,5	1,7	0,3	4,2	2,3	6,0	1,1	0,5	0,2	3,1	1,5	1	169.
19,8	2,4	0,7	6,5	2,3	7,9	1,8	1,0	0,5	5,5	1,7	14(1)	170.
15,9	2,3	0,9	5,7	4,7	2,3	1,4	0,8	0,5	3,8	2,6	1	171.
19,8	4,0	0,7	5,0	2,5	7,6	2,8	1,7	0,5	2,8	1,6	1(1)	172.
17,8	3,1	0,5	6,3	3,2	4,7	2,3	1,0	0,3	5,2	2,0	2(2)	173.
17,5	1,4	0,2	5,5	7,3	3,1	1,1	0,6	0,1	4,7	5,4	1(1)	174.
13,5	2,3	0,7	5,0	2,3	3,2	1,6	0,5	0,3	4,0	1,2	5(5)	175.
16,9	2,3	1,0	6,4	3,6	3,6	0,9	0,1	0,4	3,5	1,4	5	176.
17,8	2,5	0,9	6,3	5,7	2,4	2,2	1,0	0,8	4,5	3,0	41(41)	177.
26,8	2,2	0,7	11,0	11,0	1,9	0,9	0,5	0,5	6,1	6,2	6(6)	178.
17,1	2,7	0,8	6,8	4,7	2,1	1,8	0,9	0,5	4,6	2,2	9(3)	179.
20,9	1,8	0,8	9,8	4,6	3,9	1,3	0,7	0,5	7,4	2,8	1	180.
18,2	3,4	0,9	5,9	5,8	2,2	1,8	0,8	0,6	4,6	3,3	9	181.
38,2	4,6	1,1	16,5	12,4	3,6	3,0	0,6	0,7	11,1	5,7	1(1)	182.
21,0	3,5	0,8	6,4	7,2	3,1	1,8	1,2	0,5	3,6	4,0	9	183.
19,2	2,8	0,7	6,3	5,7	3,7	1,8	0,5	0,4	4,3	2,8	14(2)	184.
12,0	1,7	0,6	4,4	3,5	1,8	1,1	0,5	0,3	3,6	1,4	3	185.
20,3	3,3	0,9	8,3	5,9	1,9	2,2	1,2	0,6	5,6	2,7	1(1)	186.
14,6	1,5	0,4	5,6	4,6	2,5	0,7	0,2	0,2	3,6	2,9	1(1)	187.
21,9	2,7	1,0	9,1	7,3	1,8	1,8	0,3	0,6	6,1	3,4	6(4)	188.
19,0	2,5	0,7	6,1	2,4	7,3	1,8	0,8	0,5	4,6	1,4	1	189.
40,1	5,1	1,4	18,7	11,7	3,2	2,8	1,6	0,9	9,4	6,1	9	190.
25,1	4,4	0,7	10,6	7,1	2,3	2,3	1,6	0,4	5,9	3,6	1(1)	191.
15,7	2,0	0,9	5,0	5,1	2,7	1,5	0,6	0,5	3,8	2,4	2	192.
21,4	2,4	0,9	8,5	5,7	3,9	1,6	0,7	0,5	5,7	2,9	1	193.
31,6	1,7	0,1	27,5	0,7	1,6	1,2	0,6	—	23,4	—	6	194.
23,7	1,9	0,1	19,5	0,6	1,6	1,5	1,0	—	19,3	0,5	7(1)	195.
24,5	2,1	0,3	16,6	1,6	3,9	1,5	0,9	0,2	13,3	0,9	1	196.
13,2	2,1	0,3	6,4	2,2	2,2	1,5	0,7	0,1	5,4	1,0	1(1)	197.
17,0	1,6	0,3	6,9	6,7	1,5	1,0	0,4	0,1	3,4	3,4	2(2)	198.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Ühe söötühiku kohta			Ühe kg sööda kohta		Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü.	
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des		P g-des
<b>b) Juurvili:</b>								
199.	Söödapeet, keskmiselt . . . . .	10,3	77	33	0,097	0,2	0,3	0,87
200.	Söödapeet savimuldadelt . . . . .	9,0	60	27	0,111	—	—	0,97
201.	Söödapeet liivsavi- ja saviliivmuldadelt . . . . .	10,8	75	43	0,093	—	—	0,86
202.	Söödapeet, suur, väga vesine . . . . .	21,5	170	43	0,047	—	—	0,70
203.	Söödapeet, väga kuivainerikas . . . . .	5,8	110	17	0,172	—	—	0,80
204.	Söödapeet, sort «Eckendorf» . . . . .	10,3	70	31	0,097	—	—	0,86
205.	Söödapeet, sort «Barres» . . . . .	10,9	65	33	0,092	—	—	0,87
206.	Söödapeet soomaalt . . . . .	8,8	60	26	0,114	0,2	0,3	0,89
207.	Söödapeet, saak 500—930 ts/ha . . . . .	10,4	84	52	0,096	0,3	0,4	0,86
208.	Söödakaalikas, keskmiselt . . . . .	9,0	90	60	0,112	—	—	0,99
209.	Söödakaalikas savimuldadelt . . . . .	8,3	75	50	0,120	—	—	1,01
210.	Söödakaalikas liivsavi- ja saviliivmuldadelt . . . . .	8,5	76	51	0,118	—	—	1,00
211.	Söödakaalikas soomaalt . . . . .	8,7	101	70	0,115	0,4	0,5	1,00
212.	Söödakaalikas, veerikas . . . . .	12,3	108	62	0,081	—	—	0,96
213.	Söödakaalikas, kuivainerikas . . . . .	6,4	57	38	0,156	—	—	1,03
214.	Söödakaalikas, sort «Bangholm», keskmiselt . . . . .	9,0	82	55	0,111	0,5	0,5	0,99
215.	Söödakaalikas, sort «Bangholm», saak 500—950 ts/ha . . . . .	10,4	112	74	0,096	0,5	0,5	0,94
216.	Söödakaalikas, sort «Rootsi valge», saak 600—700 ts/ha . . . . .	7,2	77	50	0,139	0,6	0,6	0,98
217.	Söödakaalikas, sort «Tähtvere hübrid», saak 500—870 ts/ha . . . . .	9,5	109	73	0,090	0,5	0,5	0,82
218.	Söödanaeris, keskmiselt . . . . .	15,2	121	70	0,066	0,6	0,4	0,85
219.	Söödanaeris savimuldadelt . . . . .	12,7	76	38	0,079	—	—	0,92
220.	Söödanaeris liivsavi- ja saviliivmuldadelt . . . . .	12,3	98	62	0,081	—	—	0,86
221.	Söödanaeris liivmuldadelt . . . . .	11,2	67	45	0,089	—	—	0,93
222.	Söödanaeris soomaalt . . . . .	19,2	153	96	0,052	0,7	0,4	0,80
223.	Söödanaeris, kuivainerikas . . . . .	11,4	157	80	0,088	—	—	0,76
224.	Söödanaeris, veerikas . . . . .	15,8	94	47	0,063	—	—	0,91
225.	Söödanaeris, sort «Östersundom», keskmiselt . . . . .	15,1	121	70	0,066	0,6	0,4	0,85
226.	Söödanaeris, sort «Östersundom», saak 550—1250 ts/ha . . . . .	16,5	155	76	0,061	0,6	0,4	0,80
227.	Söödaporgand, keskmiselt . . . . .	7,3	52	35	0,138	0,3	0,4	1,16
228.	Söödaporgand savimuldadelt . . . . .	7,0	43	28	0,142	—	—	1,14
229.	Söödaporgand liivsavi- ja saviliivmuldadelt . . . . .	7,8	53	23	0,128	—	—	1,10
230.	Söödaporgand liivmuldadelt . . . . .	6,9	42	28	0,145	—	—	1,16
231.	Söödaporgand, veerikas . . . . .	8,5	45	26	0,118	—	—	1,13
232.	Söödaporgand, kuivainerikas . . . . .	5,5	35	22	0,182	—	—	1,17
233.	Söödaporgand, sort «champion» . . . . .	7,2	44	29	0,139	—	—	1,15
234.	Söödaporgand, sort «Belgia valge» . . . . .	7,1	57	43	0,141	0,7	0,5	1,11

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analiisitud proovide arv; sulgudes Ca ja P kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.-a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.-a.	Kiud		
11,2	1,1	0,1	8,2	0,8	1,0	0,8	0,3	—	7,3	0,5	214(47)	199.
11,4	1,0	0,1	8,5	0,8	1,0	0,7	0,3	—	7,6	0,5	52	200.
10,8	1,1	0,1	7,7	0,8	1,1	0,7	0,4	—	6,9	0,5	107	201.
6,7	1,2	0,1	3,7	0,7	1,0	0,8	0,2	—	3,3	0,4	2	202.
21,5	2,8	0,1	14,8	1,6	2,2	0,9	0,3	—	13,1	0,9	1	203.
11,3	1,1	0,1	8,3	0,8	1,0	0,7	0,3	—	7,3	0,5	139	204.
10,6	1,0	0,1	7,8	0,7	1,0	0,6	0,3	—	6,9	0,5	5	205.
12,7	1,1	0,1	10,0	0,8	0,7	0,7	0,3	—	8,9	0,5	2(2)	206.
11,2	1,2	0,1	8,0	0,8	1,1	0,9	0,5	—	7,1	0,5	21(21)	207.
11,4	1,2	0,2	8,0	1,2	0,8	1,0	0,7	—	6,7	0,6	55(46)	208.
11,9	1,1	0,1	8,9	1,1	0,7	0,9	0,6	—	7,5	0,5	11	209.
11,8	1,2	0,1	8,6	1,1	0,8	0,9	0,6	—	7,3	0,5	13	210.
11,5	1,4	0,1	8,1	1,3	0,6	1,2	0,8	—	6,8	0,5	2(2)	211.
8,4	1,1	0,1	5,8	0,9	0,5	0,9	0,5	—	4,8	0,4	2	212.
15,1	1,1	0,2	11,8	1,3	0,7	0,9	0,6	—	9,9	0,6	1	213.
11,2	1,1	0,2	8,0	1,2	0,7	0,9	0,6	—	6,7	0,5	43(16)	214.
10,2	1,3	0,2	6,6	1,3	0,8	1,1	0,7	—	5,5	0,6	10(10)	215.
14,2	1,3	0,2	10,1	1,6	1,0	1,1	0,7	—	8,5	0,7	3(3)	216.
11,0	1,4	0,2	7,4	1,2	0,8	1,2	0,8	—	6,2	0,5	8(8)	217.
7,9	1,2	0,1	4,6	1,1	0,9	0,8	0,5	—	4,2	0,4	36(25)	218.
8,5	0,9	0,1	5,8	1,0	0,7	0,6	0,3	—	5,4	0,3	6	219.
9,4	1,3	0,2	5,8	1,2	0,9	0,8	0,5	—	5,4	0,4	4	220.
9,5	1,0	0,1	6,6	1,0	0,8	0,6	0,4	—	6,1	0,4	3	221.
6,5	1,2	0,1	3,5	1,0	0,7	0,8	0,5	—	3,4	0,4	7(7)	222.
11,6	2,1	0,2	5,8	2,0	1,5	1,4	0,7	—	5,4	0,7	1	223.
6,9	0,8	0,1	4,6	0,8	0,6	0,6	0,3	—	4,3	0,3	1	224.
7,9	1,2	0,1	4,7	1,0	0,9	0,8	0,5	—	4,3	0,4	19(12)	225.
7,6	1,4	0,1	4,1	1,1	0,9	0,9	0,5	—	3,8	0,4	12(12)	226.
11,9	1,1	0,2	8,6	1,1	0,9	0,7	0,5	0,1	8,3	0,6	14(3)	227.
12,5	0,9	0,1	9,4	1,1	1,0	0,6	0,4	0,1	9,1	0,6	4	228.
11,6	1,0	0,2	8,3	1,1	1,0	0,7	0,3	0,1	8,0	0,6	4	229.
12,5	0,9	0,1	9,5	1,1	0,9	0,6	0,4	0,1	9,1	0,6	3	230.
10,3	0,8	0,1	7,8	0,8	0,8	0,5	0,3	0,1	7,5	0,4	2	231.
15,6	1,0	0,2	12,0	1,4	1,0	0,6	0,4	0,1	11,5	0,7	1	232.
12,1	0,9	0,1	9,1	1,1	0,9	0,6	0,4	0,1	8,7	0,6	7	233.
12,7	1,3	0,2	8,5	1,3	1,4	0,8	0,6	0,1	8,2	0,7	1	234.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Uhe söötühiku kohta			Uhe kg sööda kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohalt sü.
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
235.	Söödaporgand, sort «Globerich», saak 480—650 ts/ha . . . . .	7,9	63	35	0,127	0,4	0,4	1,13
236.	Söögiporgand . . . . .	8,9	64	38	0,112	0,3	0,3	1,13
237.	Suhkrupeet . . . . .	4,1	52	32	0,244	0,3	0,3	1,07
238.	Söögipeet . . . . .	6,1	80	45	0,164	0,3	0,7	1,00
239.	Pastinaak, sügisel koristatud . . . . .	5,7	61	41	0,175	0,4	0,7	1,15
240.	Pastinaak, kevadel koristatud . . . . .	7,7	96	64	0,129	0,6	1,0	1,05
241.	Maapirnimugulad . . . . .	4,0	66	28	0,250	0,4	1,0	1,20
242.	Söödakapsas, keskmiselt . . . . .	9,9	155	80	0,100	1,3	0,5	0,77
243.	Söödakapsas, kasvanud 91—126 päeva . . . . .	12,7	180	102	0,079	1,9	0,4	0,79
244.	Söödakapsas, kasvanud 132—146 päeva . . . . .	10,0	150	80	0,100	1,5	0,5	0,83
245.	Söödakapsas, kasvanud 162—192 päeva . . . . .	7,6	136	74	0,131	1,1	0,7	0,84
246.	Söödakapsas soomaalt . . . . .	8,9	152	81	0,112	1,6	0,8	0,82
247.	Söödakapsas, hästi mahlane . . . . .	11,9	177	88	0,084	1,4	0,3	0,94
248.	Söödakapsas, külmunud . . . . .	6,4	110	60	0,156	1,1	0,6	0,84
249.	Söögikapsas . . . . .	14,5	116	62	0,069	0,4	0,3	0,93
<b>c) Kartul:</b>								
250.	Kartul, keskmiselt . . . . .	3,4	49	35	0,294	0,2	0,5	1,35
251.	Kartul savimuldadelt . . . . .	3,6	54	36	0,278	—	—	1,28
252.	Kartul saviliiv- ja liivsavimuldadelt . . . . .	3,3	46	33	0,303	—	—	1,35
253.	Kartul liivmuldadelt . . . . .	3,3	46	33	0,303	—	—	1,29
254.	Kartul soomaalt . . . . .	3,9	66	46	0,256	0,1	0,6	1,35
255.	Kartul, tärkliserikas . . . . .	2,5	41	35	0,400	—	—	1,37
256.	Kartul, väga veerikas . . . . .	5,6	59	39	0,179	—	—	1,38
257.	Kartul, kõrgesaagiline, 250—440 ts/ha . . . . .	3,6	58	40	0,275	0,1	0,5	1,32
258.	Kartul, sort «Jõgeva piklik» . . . . .	4,1	52	49	0,246	0,1	0,6	1,34
259.	Kartul, sort «Jõgeva kollane» . . . . .	3,4	46	33	0,291	0,1	0,6	1,34
260.	Kartul, sort «Majestik» . . . . .	3,2	48	32	0,313	—	—	1,31
261.	Kartul, sort «Kungla» . . . . .	3,8	61	42	0,260	0,1	0,5	1,34
262.	Kartul, sort «Parnassia» . . . . .	3,3	40	30	0,303	—	—	1,30
263.	Kartul, sort «Virulane» . . . . .	4,1	64	46	0,242	0,1	0,6	1,33
264.	Kartul, sort «Ostbote» . . . . .	3,4	57	41	0,299	0,1	0,5	1,35
265.	Kartul, sort «Kalev» . . . . .	4,0	73	52	0,251	0,1	0,5	1,34
266.	Kartul, keedetud . . . . .	2,7	44	36	0,368	0,2	0,6	1,45
<b>d) Maisitõlvikud:</b>								
267.	Maisitõlvikud tehnilise küpsuse algfaasis . . . . .	0,9	53	44	1,111	0,3	1,9	1,45
268.	Maisitõlvikud vahaküpsusfaasis . . . . .	1,2	50	42	0,833	0,4	1,8	1,32
269.	Maisitõlvikud piim-vahaküpsusfaasis . . . . .	2,9	55	36	0,345	0,2	0,9	1,09
270.	Maisitõlvikud piimküpsusfaasis . . . . .	4,8	57	38	0,208	0,2	0,7	1,04
271.	Maisitõlvikud vesiküpsusfaasis . . . . .	7,5	64	43	0,133	0,1	0,5	1,04

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analüüsitud proovide arv; sulgudes Ca ja p kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.a.	Kiud		
11,2	1,2	0,2	7,8	1,1	0,9	0,8	0,4	0,1	7,4	0,6	2(2)	235.
9,9	1,1	0,2	7,0	0,8	0,8	0,7	0,4	0,1	6,7	0,5	1(1)	236.
22,9	1,6	0,1	19,0	1,3	0,9	1,3	0,8	—	18,1	0,7	11(5)	237.
16,4	1,7	0,1	12,5	0,9	1,2	1,3	0,7	—	11,9	0,5	2(2)	238.
15,2	1,6	0,2	11,0	1,2	1,2	1,1	0,7	0,1	10,6	0,6	1(1)	239.
12,3	1,9	0,2	7,3	1,6	1,3	1,2	0,8	0,1	7,0	0,9	1(1)	240.
20,9	2,5	0,1	15,8	1,0	1,5	1,6	0,7	—	14,6	0,3	2(2)	241.
12,2	2,2	0,3	6,3	2,0	1,4	1,6	0,8	0,1	4,9	0,7	30(26)	242.
10,0	2,0	0,3	4,7	1,7	1,3	1,4	0,8	0,1	3,6	0,6	4(4)	243.
12,1	2,1	0,3	6,2	2,1	1,4	1,5	0,8	0,1	4,8	1,0	14(4)	244.
15,5	2,5	0,3	8,4	2,7	1,6	1,8	0,9	0,1	6,5	0,9	3(3)	245.
13,6	2,4	0,2	7,1	2,3	1,6	1,7	0,9	0,1	5,6	0,8	2(2)	246.
8,9	1,9	0,2	4,7	1,1	1,0	1,5	0,7	0,1	3,7	1,0	2(1)	247.
18,6	2,4	0,3	10,2	3,8	1,9	1,7	0,9	0,2	8,0	1,3	1(1)	248.
7,4	1,1	0,2	4,6	0,8	0,7	0,8	0,4	0,1	3,6	0,3	1(1)	249.
21,7	1,7	0,1	18,3	0,6	1,0	1,4	1,0	—	16,6	—	170(169)	250.
21,8	1,8	0,1	18,4	0,6	0,9	1,5	1,0	—	16,8	—	46	251.
22,5	1,7	0,1	19,0	0,6	1,1	1,4	1,0	—	18,3	—	64	252.
23,4	1,7	0,1	20,1	0,6	0,9	1,4	1,0	—	18,3	—	17	253.
19,0	2,0	0,1	15,5	0,5	0,9	1,7	1,2	—	14,1	—	8(8)	254.
29,3	2,0	0,1	25,4	0,6	1,2	1,7	1,4	—	23,1	—	2	255.
13,0	1,3	—	10,7	0,4	0,6	1,1	0,7	—	9,7	—	2	256.
20,9	1,9	0,1	17,0	0,6	1,3	1,6	1,1	—	15,5	—	16(8)	257.
18,3	1,5	0,1	15,3	0,6	0,8	1,3	0,9	—	13,9	—	10(8)	258.
21,7	1,6	0,2	18,2	0,6	1,1	1,3	1,0	—	16,6	—	9(3)	259.
23,9	1,8	0,1	20,5	0,6	0,9	1,5	1,0	—	18,7	—	2	260.
19,5	1,9	0,1	16,0	0,6	0,9	1,6	1,1	—	14,6	—	10(4)	261.
23,3	1,5	0,1	20,1	0,6	1,0	1,2	0,9	—	18,3	—	16(8)	262.
18,2	1,9	0,1	14,8	0,6	0,9	1,6	1,1	—	13,5	—	5(5)	263.
22,1	2,0	0,1	18,4	0,6	1,0	1,7	1,2	—	16,8	—	3(3)	264.
18,9	2,2	0,1	15,2	0,5	0,9	1,8	1,3	—	13,8	—	2(2)	265.
25,4	2,0	0,1	20,4	0,8	2,1	1,6	1,3	—	20,2	0,6	11(7)	266.
76,7	7,4	1,8	56,1	9,8	1,6	5,5	4,9	1,5	53,0	6,4	2(2)	267.
63,1	5,7	1,6	45,7	8,7	1,4	4,3	3,8	1,3	43,2	5,7	2(2)	268.
31,6	2,9	0,6	22,6	4,9	0,6	1,7	1,2	0,4	17,7	2,8	3(3)	269.
20,0	1,8	0,3	13,2	4,2	0,5	1,2	0,8	0,2	10,3	2,4	4(4)	270.
12,8	1,3	0,2	8,4	2,5	0,4	0,9	0,6	0,2	6,5	1,4	5(5)	271.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Uhe söötühiku kohta			Uhe kg sööda kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
<b>e) Pealsed:</b>								
272.	Söödapeedipealsed . . . . .	12,0	207	157	0,083	1,3	0,3	0,70
273.	Suhkrupeedipealsed . . . . .	9,0	149	115	0,111	1,1	0,4	0,83
274.	Söödanaeripealsed . . . . .	9,7	192	123	0,103	3,2	0,6	0,81
275.	Söödakaalikapealsed . . . . .	11,6	170	104	0,086	2,2	0,4	0,80
276.	Pastinaagipealsed . . . . .	9,6	192	106	0,104	1,6	0,7	0,76
277.	Maapirnipealsed . . . . .	7,4	48	30	0,135	2,2	0,7	0,73
278.	Kartulipealsed . . . . .	13,8	140	97	0,073	—	—	0,58
279.	Kapsalehed . . . . .	8,8	114	70	0,114	—	—	0,95
<b>f) Tehnilise töötlemise jäätmed:</b>								
280.	Kartulipraak, keskmiselt . . . . .	24,2	143	121	0,041	—	—	0,87
281.	Kartulipraak, kuivem . . . . .	18,1	108	72	0,055	—	—	0,92
282.	Kartulipraak, väga vesine . . . . .	41,7	166	125	0,024	—	—	0,77
283.	Suhkrupeedi-(difusioon-) lõigud . . . . .	10,8	97	72	0,093	1,0	0,1	0,74
284.	Suhkrupeedi kuivlõigud . . . . .	1,3	44	40	0,769	—	—	0,89
285.	Linnase-ood, kuivatatud . . . . .	1,5	267	161	0,667	—	—	0,72
286.	Ollepärm, kuivainerikkam . . . . .	3,8	239	218	0,262	0,4	1,4	1,46
287.	Ollepärm, vissem . . . . .	9,5	224	202	0,105	0,3	0,5	0,92
288.	Õlleraba . . . . .	1,3	187	171	0,769	1,9	5,1	1,08
289.	Kartulipulp, seisnud . . . . .	7,0	44	32	0,143	—	—	1,03
<b>4. JÕUSÖÖDAD</b>								
<b>a) Söödateraviljad:</b>								
290.	Oder, keskmiselt . . . . .	0,9	70	61	1,175	0,5	3,4	1,37
291.	Oder, P.-Eesti keskmine . . . . .	0,9	67	60	1,177	—	—	1,37
292.	Oder, L.-Eesti keskmine . . . . .	0,9	72	63	1,171	—	—	1,36
293.	Oder, täisteraline, keskmiselt . . . . .	0,8	69	63	1,230	—	—	1,43
294.	Oder, täisteraline, P.-Eestist . . . . .	0,8	64	62	1,243	—	—	1,45
295.	Oder, täisteraline, L.-Eestist . . . . .	0,8	71	63	1,225	—	—	1,42
296.	Oder, täisteraline, rähkmuldadelt . . . . .	0,8	64	56	1,234	—	—	1,43
297.	Oder, täisteraline, L.-Eesti leetmulda- delt . . . . .	0,8	71	64	1,228	—	—	1,43
298.	Oder, kõhnem, keskmiselt . . . . .	0,9	81	75	1,115	—	—	1,30
299.	Oder, kõhnem, P.-Eestist . . . . .	0,9	80	71	1,110	—	—	1,20
300.	Oder, kõhnem, L.-Eestist . . . . .	0,9	81	72	1,120	—	—	1,30
301.	Oder, kõhnem, rähkmuldadelt . . . . .	0,9	79	70	1,112	—	—	1,30
302.	Oder, kõhnem, L.-Eesti leetmuldadelt . . . . .	0,9	81	72	1,118	—	—	1,30
303.	Oder savimuldadelt . . . . .	0,8	62	54	1,192	—	—	1,39
304.	Oder saviliiv- ja liivsavimuldadelt . . . . .	0,8	62	54	1,190	—	—	1,39
305.	Oder liivmuldadelt . . . . .	0,8	62	55	1,185	—	—	1,39
306.	Oder väetatud muldadelt . . . . .	0,8	73	64	1,220	—	—	1,42
307.	Oder, sort «Abedi maja», keskmiselt . . . . .	0,8	51	44	1,215	0,5	3,7	1,41
308.	Oder, sort «Abedi maja», täisteraline . . . . .	0,8	58	51	1,224	—	—	1,42

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analüüsitud proovide arv; sulgudes Ca ja p kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.-a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.-a.	Kiud		
11,8	2,1	0,2	4,6	1,4	3,5	1,7	1,3	0,1	3,4	0,8	20(10)	272.
13,4	2,3	0,2	7,3	1,5	2,1	1,7	1,3	0,1	4,6	1,1	4(4)	273.
12,7	2,9	0,3	5,5	1,6	2,4	2,0	1,3	0,1	4,3	0,9	3(3)	274.
10,7	2,2	0,3	4,7	1,5	2,0	1,5	0,9	0,1	3,7	0,8	5(3)	275.
13,6	2,9	0,4	6,0	1,7	2,6	2,0	1,1	0,2	4,7	0,9	2(2)	276.
18,4	1,3	0,2	10,3	4,8	1,8	0,8	0,4	0,1	8,4	1,9	4(4)	277.
12,6	1,8	0,3	4,9	3,3	2,3	1,0	0,7	0,1	3,0	1,4	5	278.
12,0	1,8	0,4	6,2	1,8	1,8	1,3	0,8	0,2	5,0	1,3	10	279.
4,7	1,0	0,1	2,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,02	1,9	0,2	10	280.
6,0	1,0	0,1	3,7	0,7	0,5	0,6	0,4	0,02	3,0	0,2	2	281.
3,1	0,8	0,1	1,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,003	1,0	0,2	2	282.
12,5	1,8	0,3	5,6	4,2	0,6	0,9	0,7	—	4,2	2,2	1(1)	283.
86,3	6,8	0,5	57,3	18,0	3,7	3,4	3,1	0,3	49,3	12,9	2	284.
92,3	22,6	0,7	50,5	13,2	5,3	18,1	10,7	0,5	36,9	7,5	2	285.
18,0	6,9	0,5	9,6	0,1	0,9	6,3	5,7	0,3	9,6	—	2(1)	286.
11,4	3,2	0,4	7,3	0,2	0,2	2,4	2,1	0,3	4,5	0,1	1(1)	287.
71,1	19,7	4,3	32,1	12,1	2,9	14,0	12,8	3,8	19,2	5,8	1(1)	288.
13,9	0,8	—	8,9	1,2	3,0	0,6	0,5	—	8,1	—	1	289.
86,0	11,7	1,7	64,3	6,0	2,3	8,2	7,2	1,5	59,2	2,0	997(997)	290.
86,0	11,3	1,7	64,7	5,9	2,4	7,9	7,0	1,5	59,5	1,9	466	291.
86,0	12,1	1,7	63,9	6,0	2,3	8,5	7,4	1,5	58,8	2,0	511	292.
86,0	11,8	1,6	65,1	5,3	2,2	8,5	7,8	1,4	61,9	2,4	363	293.
86,0	11,1	1,7	65,9	5,1	2,2	8,0	7,7	1,5	62,6	2,3	151	294.
86,0	12,1	1,6	64,8	5,4	2,1	8,7	7,7	1,4	61,6	2,4	212	295.
86,0	10,9	1,7	66,0	5,2	2,2	7,9	7,0	1,5	62,7	2,3	95	296.
86,0	12,1	1,7	74,7	5,4	2,1	8,7	7,8	1,5	61,5	2,4	147	297.
86,0	12,4	1,7	62,2	7,1	2,6	9,1	8,0	1,5	55,4	1,6	385	298.
86,0	12,2	1,7	61,9	7,5	2,7	8,9	7,8	1,5	55,0	1,7	152	299.
86,0	12,5	1,7	62,5	6,8	2,5	9,1	8,0	1,5	55,6	1,5	233	300.
86,0	12,1	1,7	62,1	7,4	2,7	8,8	7,8	1,5	55,3	1,6	96	301.
86,0	12,5	1,7	62,3	7,0	2,5	9,1	8,0	1,5	55,5	1,5	163	302.
86,0	10,6	1,9	66,1	5,2	2,2	7,4	6,4	1,7	60,8	1,7	90	303.
86,0	10,6	1,8	66,2	5,2	2,2	7,4	6,4	1,6	60,9	1,7	64	304.
86,0	10,5	1,9	66,1	5,3	2,2	7,4	6,6	1,7	60,8	1,8	74	305.
86,0	12,3	1,8	63,6	6,1	2,2	8,9	7,9	1,6	60,4	2,8	114	306.
86,0	8,9	1,8	68,9	4,3	2,1	6,2	5,4	1,6	63,7	1,4	21(21)	307.
86,0	9,9	1,5	67,4	5,0	2,2	7,1	6,3	1,3	64,0	2,3	3	308.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja liikide nimetus	Uhe söötühiku kohta			Uhe kg sööda kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü.
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
309.	Oder, sort «Abedi maja», kõhnem . . .	0,9	76	68	1,101	—	—	1,28
310.	Oder, sort «Kuldoder» . . . . .	0,9	69	62	1,177	—	—	1,37
311.	Oder, sort «Jõgeva 453» . . . . .	0,9	68	60	1,175	—	—	1,37
312.	Oder, sort «Jõgeva 707» . . . . .	0,8	51	43	1,232	0,4	3,2	1,43
313.	Oder, saak 30—40 ts/ha . . . . .	0,8	58	42	1,230	0,5	3,4	1,43
314.	Kaer, keskmiselt . . . . .	1,03	80	68	0,974	1,0	3,4	1,13
315.	Kaer, P.-Eesti keskmine . . . . .	1,02	78	66	0,980	—	—	1,14
316.	Kaer, L.-Eesti keskmine . . . . .	1,03	82	70	0,969	—	—	1,13
317.	Kaer rähkmuldadelt . . . . .	1,03	78	67	0,973	—	—	1,13
318.	Kaer L.-Eesti leetmuldadelt . . . . .	1,02	83	70	0,976	—	—	1,13
319.	Kaer savimuldadelt . . . . .	1,02	81	70	0,978	—	—	1,14
320.	Kaer saviliiv- ja liivsavimuldadelt . . . . .	1,03	82	70	0,974	—	—	1,13
321.	Kaer liivmuldadelt . . . . .	1,03	79	67	0,974	—	—	1,13
322.	Kaer väetatud muldadelt . . . . .	1,01	86	74	0,996	—	—	1,16
323.	Kaer, sort «Jõgeva koit» . . . . .	1,0	68	58	1,000	0,7	5,0	1,16
324.	Kaer, sort «Võit» . . . . .	1,03	78	66	0,974	—	—	1,13
325.	Kaer, sort «Kuldvihm» . . . . .	1,03	82	70	0,975	—	—	1,13
326.	Kaer, sort «Kehra saagirikas» . . . . .	1,02	83	70	0,978	—	—	1,14
327.	Kaer, sort «Jõgeva roostekindlam» . . . . .	1,02	89	75	0,977	—	—	1,14
328.	Kaer, saak 30—45 ts/ha . . . . .	1,0	76	65	0,994	—	—	1,16
329.	Segavili (50% peluskit ja vikki) . . . . .	1,0	123	109	1,008	1,1	4,0	1,22
330.	Segavili (30% peluskit ja vikki) . . . . .	0,95	120	106	1,050	1,4	4,1	1,21
331.	Segavili (90% kaera+10% vikki) . . . . .	0,92	105	98	1,087	—	—	1,28
332.	Segavili (kaer+oder) . . . . .	0,89	60	51	1,119	0,8	4,2	1,30
333.	Segavili (rukis+talivikki) . . . . .	0,9	117	101	1,111	0,7	4,7	1,36
334.	Segavili (15% kaera+70% otra+ +15% rukkeid) . . . . .	0,85	74	70	1,176	—	—	1,38
335.	Segavili (50% põldhernest+50% nisu)	0,88	115	103	1,137	0,7	6,3	1,37
336.	Söödarukis . . . . .	0,86	67	55	1,169	0,9	2,2	1,37
337.	Mais . . . . .	0,79	52	44	1,272	0,1	2,2	1,55
338.	Põlduba . . . . .	0,94	196	180	1,062	1,3	3,6	1,30
339.	Pelusk . . . . .	0,9	164	148	1,115	0,8	3,6	1,37
340.	Hernes . . . . .	0,9	196	172	1,111	0,8	3,4	1,30
341.	Vikk, sort «Kohalik» . . . . .	0,9	230	203	1,111	0,9	4,7	1,30
342.	Sojauba . . . . .	0,95	295	278	1,053	—	—	1,32
343.	Lupiin ( <i>Lupinus polyphyllus</i> ) . . . . .	0,9	300	267	1,111	—	—	1,34
344.	Linaseemned . . . . .	0,5	132	123	1,998	—	—	2,16
<b>b) Jahvatus- ja puhastusjäätmed:</b>								
345.	Nisukliid, keskmiselt . . . . .	1,3	140	124	0,751	1,1	10,5	0,88
346.	Nisukliid, niisked . . . . .	1,4	147	133	0,714	1,0	10,5	0,90
347.	Rukkikliid . . . . .	1,3	128	115	0,784	0,9	6,1	0,92
348.	Kaerasõklad . . . . .	1,4	25	22	0,714	1,0	0,9	0,86
349.	Maisitõlvikute südamikud (teljed) . . . . .	1,8	15	11	0,556	0,4	0,3	0,68
350.	Hernekoored . . . . .	1,1	51	44	0,909	—	—	1,06

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analüüsitud proovide arv; sulgudes Ca ja P kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.-a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.-a.	Kiud		
86,0	11,5	1,7	61,4	8,5	2,9	8,4	7,5	1,5	54,7	1,9	3	309.
86,0	11,6	1,7	64,5	5,7	2,5	8,1	7,2	1,5	59,3	1,9	67	310.
86,0	11,4	1,7	64,4	6,1	2,4	8,0	7,1	1,5	59,3	2,0	36	311.
86,0	8,9	1,6	69,5	4,2	1,8	6,2	5,4	1,5	63,9	1,4	2(2)	312.
86,0	10,0	1,6	68,0	4,3	2,1	7,2	5,2	1,5	64,6	2,0	13(13)	313.
86,0	10,0	4,5	58,1	10,6	2,8	7,8	6,6	3,7	44,7	2,7	696(696)	314.
86,0	9,8	4,8	58,2	10,5	2,7	7,6	6,5	4,0	44,8	2,6	311	315.
76,0	10,3	4,3	57,9	10,7	2,8	8,0	6,8	3,6	44,6	2,7	336	316.
86,0	9,8	4,6	58,0	10,6	3,0	7,6	6,5	3,8	44,7	2,7	192	317.
86,0	10,4	4,6	57,7	10,6	2,7	8,1	6,9	3,8	44,4	2,7	248	318.
86,0	10,1	4,6	58,1	10,5	2,7	7,9	6,7	3,8	44,7	2,6	227	319.
86,0	10,2	4,5	58,0	10,5	2,8	8,0	6,8	3,7	44,7	2,6	238	320.
86,0	9,9	4,5	58,1	10,8	2,7	7,7	6,6	3,7	44,7	2,7	206	321.
86,0	11,2	4,4	57,6	10,0	2,8	8,5	7,3	3,7	45,5	2,6	19	322.
86,0	8,7	4,8	61,2	8,8	2,5	6,8	5,8	4,0	47,1	2,2	12(3)	323.
86,0	9,7	4,3	58,9	10,4	2,7	7,6	6,4	3,6	45,4	2,6	32	324.
86,0	10,2	4,5	58,0	10,6	2,7	8,0	6,8	3,7	44,7	2,7	36	325.
86,0	10,4	4,7	57,7	10,5	2,7	8,1	6,9	3,9	44,4	2,6	36	326.
86,0	11,1	4,6	57,2	10,5	2,6	8,7	7,3	3,8	44,0	2,6	6	327.
86,0	10,1	4,4	58,5	10,4	2,6	7,6	6,5	3,7	46,2	2,7	6	328.
82,8	15,6	2,3	54,5	7,2	3,2	12,3	10,5	1,8	45,2	3,2	6(4)	329.
86,5	16,0	3,0	55,5	8,7	3,3	12,6	11,2	2,4	46,1	3,9	18(18)	330.
84,7	13,8	4,2	54,5	9,6	2,6	11,5	10,7	3,6	45,8	4,3	1	331.
85,9	9,1	2,6	64,4	7,2	2,6	6,7	5,7	2,3	57,0	2,1	9(9)	332.
81,6	15,2	1,0	58,6	4,2	2,6	13,0	11,2	0,8	53,9	2,5	1(1)	333.
85,5	11,7	2,3	63,5	5,3	2,7	8,6	8,2	2,0	57,1	1,9	1	334.
83,4	15,4	4,0	56,5	4,6	2,9	13,1	11,7	2,5	52,3	2,2	1(1)	335.
85,1	9,5	1,6	70,1	2,1	1,8	7,9	6,4	1,0	64,5	1,1	1(1)	336.
82,0	8,8	3,6	66,5	2,0	1,1	6,6	5,6	3,1	63,2	1,3	5(4)	337.
81,4	24,0	1,0	46,0	7,0	3,4	20,9	19,2	0,8	41,9	4,1	8(3)	338.
81,5	22,7	1,0	49,5	5,6	2,7	18,2	16,4	0,7	46,5	4,8	17(3)	339.
85,3	25,5	1,2	48,7	7,1	2,8	21,9	19,1	0,8	45,3	3,3	3(1)	340.
85,2	29,4	0,5	47,8	4,4	3,1	25,9	22,8	0,4	44,0	2,8	1(1)	341.
79,9	37,1	6,3	27,3	4,7	4,5	31,1	29,3	5,2	20,2	3,5	1	342.
82,8	37,4	7,2	24,4	10,3	3,5	33,3	29,7	6,0	21,0	9,3	1	343.
92,6	23,5	34,7	18,9	10,9	4,6	26,3	24,5	33,0	15,1	3,5	2	344.
85,0	14,6	3,8	53,1	8,4	5,1	10,5	9,3	2,7	39,9	3,5	33(33)	345.
79,7	12,0	3,6	51,8	8,3	4,0	10,5	9,5	2,5	38,8	3,4	2(2)	346.
85,6	13,3	3,9	57,4	6,9	4,1	10,0	9,0	3,0	42,5	2,3	1(1)	347.
83,1	3,8	0,9	47,2	26,3	4,9	1,9	1,7	0,5	33,5	9,7	1(1)	348.
82,2	1,8	0,3	48,0	31,0	1,1	0,8	0,6	0,1	25,9	15,5	1(1)	349.
85,8	5,4	0,4	40,8	36,0	3,2	4,6	4,0	0,3	37,9	16,5	1	350.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Uhe söötühiku kohta			Uhe kg sööda kohta			Kontsentratsioon 1 kg kuivaine kohta sü.
		sööta kg	seed. prot. g	seed. valku g	söötühikuid	Ca g-des	P g-des	
<b>c) Õlikoogid ja kombineeritud söödad:</b>								
351.	Linakook, keskmiselt . . . . .	0,85	235	211	1,176	2,1	13,2	1,35
352.	Linakook, kuivem . . . . .	0,8	240	222	1,250	—	—	1,37
353.	Linakook, niiske . . . . .	0,9	249	243	1,111	—	—	1,36
354.	Päevalillekook, keskmiselt . . . . .	0,9	347	333	1,107	2,3	10,8	1,22
355.	Päevalillekook, kuivem . . . . .	0,85	338	327	1,176	2,8	11,5	1,24
356.	Päevalillekook, niiske . . . . .	0,9	321	302	1,111	2,5	10,3	1,31
357.	Puuvillakook, keskmiselt . . . . .	1,0	312	295	1,013	2,6	10,9	1,14
358.	Puuvillakook, niiske . . . . .	1,1	288	280	0,939	2,2	9,7	1,14
359.	Puuvillakook, kuivem . . . . .	0,8	289	256	1,250	2,8	11,7	1,31
360.	Puuvillaseemne ekstraktiooni jahu . . . . .	1,0	349	335	0,980	1,5	10,8	1,14
361.	Sojakook, keskmiselt . . . . .	0,85	313	301	1,168	2,4	6,5	1,35
362.	Sojatangud, keskmiselt . . . . .	0,9	347	337	1,118	2,3	6,6	1,33
363.	Maapähklikook . . . . .	0,8	319	312	1,250	—	—	1,40
364.	Kookoskook . . . . .	0,8	126	119	1,250	—	—	1,48
365.	Kombineeritud sööt, proteiinivaesem . . . . .	1,3	152	134	0,764	7,4	6,9	0,89
366.	Kombineeritud sööt, proteiinirikkam . . . . .	1,4	201	178	0,716	7,7	8,0	0,83
<b>5. LOOMSED SÖÖDAD</b>								
<b>a) Piim ja piimatööstusjäätmed:</b>								
367.	Lehma täispiim . . . . .	3,1	88	88	0,323	1,3	1,0	2,65
368.	Lõss (kooritud piim), rõõsk . . . . .	6,2	184	184	0,161	—	—	1,81
369.	Lõss (kooritud piim), hapu . . . . .	6,6	189	189	0,151	1,2	0,9	1,76
370.	Juustuvesi (vadak) . . . . .	10,3	65	65	0,097	1,4	1,1	1,87
371.	Kaseiinivesi . . . . .	11,0	55	55	0,091	—	—	1,82
<b>b) Liha- ja kalajahu:</b>								
372.	Lihajahu . . . . .	0,9	370	277	1,157	10,6	4,4	1,23
373.	Räimejahu . . . . .	1,3	529	468	0,768	21,5	18,1	1,03
374.	Tursajahu . . . . .	1,5	693	467	0,667	—	—	0,74
375.	Peipsi tindikala, keskmiselt . . . . .	1,3	529	462	0,769	—	—	1,08
376.	Peipsi tindikala, soolamata . . . . .	1,2	538	475	0,833	—	—	1,13
377.	Peipsi tindikala, soolatud . . . . .	1,9	501	443	0,526	—	—	0,85
<b>6. MINERAALSÖÖDAD</b>								
		Uhe kg kohta g-des						
		Ca	P	N				
378.	Eesti söödakriit . . . . .	320	14	—	—	—	—	—
379.	Söödakondijahu . . . . .	334	143	14	—	—	—	—
380.	Fosforiin . . . . .	313	161	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Piimsöötade väärtust on suurendatud Üleliidulise Loomakasvatuse Teadusliku Uurimise Instituudi uurimiste alusel 20% võrra.

Keemiline koostis %-des						Seeduvad toitained					Analiisitud proovide arv; sulgudes Ca ja P kohta	Jrk. nr.
Kuivaine	Toorprot.	Rasv	N-ta e.-a.	Toorkiud	Tuhk	Proteiin	Valk	Rasv	N-ta e.-a.	Kiud		
87,1	31,7	9,0	30,8	8,9	6,7	27,4	24,8	8,3	25,0	4,4	30(1)	351.
91,4	35,0	7,4	33,8	8,6	6,6	30,1	27,7	6,8	27,4	4,2	2	352.
81,7	32,9	9,0	25,3	8,6	5,9	28,3	27,0	8,2	20,5	4,2	1	353.
91,0	41,8	7,5	22,0	13,4	6,3	38,5	37,0	6,8	15,4	3,5	16(16)	354.
95,0	43,4	9,9	18,2	16,6	6,9	39,9	38,5	8,9	12,7	4,3	2(2)	355.
84,8	36,7	8,0	20,5	13,6	6,0	33,7	33,5	7,2	14,4	3,5	1(1)	356.
88,8	37,5	6,9	27,1	11,2	6,1	31,5	29,8	6,6	20,3	4,1	19(19)	357.
82,4	32,4	6,1	27,3	11,0	5,6	27,2	26,4	5,8	20,5	4,1	4(4)	358.
95,0	41,4	8,8	26,8	11,5	6,5	34,8	32,0	8,4	20,1	4,3	2(2)	359.
87,2	41,3	0,8	28,1	11,2	5,8	34,3	32,9	0,8	29,1	4,1	1(1)	360.
89,5	40,9	5,6	30,7	6,2	6,1	36,8	35,4	4,9	23,0	4,8	18(18)	361.
83,7	43,4	0,7	28,7	5,1	5,8	39,0	37,9	0,7	27,8	4,8	10(10)	362.
89,3	44,7	9,4	22,4	6,5	6,3	39,8	39,0	8,4	18,6	1,0	2	363.
88,7	20,2	9,3	42,1	11,4	5,7	15,8	14,9	8,9	34,9	7,2	4	364.
86,0	16,2	3,4	54,3	6,3	5,8	11,7	10,3	2,4	40,7	2,6	5(5)	365.
86,0	20,0	2,3	47,2	9,6	6,9	14,4	12,7	1,4	35,5	4,0	2(2)	366.
12,1	3,0	3,6	4,8	—	0,7	2,9	2,9	3,6	4,8	—	62(2)	367.
8,9	3,1	0,1	5,0	—	0,7	3,0	3,0	0,1	5,0	—	17	368.
8,6	3,0	0,02	4,8	—	0,8	2,9	2,9	0,02	4,8	—	17(4)	369.
5,2	0,7	0,1	4,0	—	0,4	0,6	0,6	0,1	4,0	—	2(1)	370.
5,0	0,6	0,01	4,0	—	0,4	0,5	0,5	—	4,0	—	1	371.
94,2	57,4	17,5	2,3	—	17,0	43,0	32,1	16,3	—	—	6(1)	372.
74,6	44,7	11,3	5,6	0,1	12,9	40,7	36,0	5,1	—	—	9(4)	373.
89,9	50,2	1,8	2,4	—	35,5	46,2	37,8	1,2	—	—	4	374.
71,3	44,8	6,2	0,4	—	19,9	40,3	35,5	4,7	—	—	9	375.
74,0	49,8	6,6	0,5	—	17,1	44,9	39,6	5,0	—	—	7	376.
62,0	29,4	5,1	0,1	—	27,4	26,4	23,3	3,9	—	—	7	377.
94,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	378.
91,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	379.
95,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380.

## II. EESTI SÖÖTADE KAROTIINISISALDUS

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Kuivaine- sisaldus %	Karotiini mg-des		Proovide arv
			ühe kg sööda kohta	ühe kg kuiv- aine kohta	
<b>1. KARJAMAA- JA MUUD HALJASSÖÖDAD</b>					
<b>a) Karjamaalt ja niidult:</b>					
1.	Karjamaarohi, keskmiselt . . . . .	21,8	85,4	391,6	21
2.	Kultuurkarjamaarohi, kevadel . . . . .	21,3	101,7	477,4	7
3.	Kultuurkarjamaarohi, sügisel . . . . .	22,2	77,4	348,7	14
4.	Kultuurniidurohi . . . . .	25,5	39,6	155,1	6
5.	Kultuurniiduädal . . . . .	31,5	47,5	150,8	4
6.	Harilik kõrvenõges . . . . .	15,5	51,5	332	5
7.	Orashein, haljas . . . . .	29,8	67,9	227,9	1
<b>b) Põllult:</b>					
8.	Põldhein, haljas . . . . .	22,0	105,5	479,6	11
9.	Põldheinaädal . . . . .	19,9	97,7	491,2	7
10.	Valge mesikas õitsemise algul . . . . .	14,9	34,3	230	1
11.	Valge mesikas täisõites . . . . .	23,5	24,4	104	1
12.	Lutsern, haljas, õitsemise algul . . . . .	17,5	127,9	730,6	7
13.	Lutsern, haljas, täisõites . . . . .	24,7	125,7	509,2	6
14.	Lutserniädal . . . . .	18,9	137,3	779,9	3
15.	Haljassegatis . . . . .	20,5	66,9	326,6	16
16.	Haljasrukis . . . . .	17,6	107,6	611,3	3
17.	Söödahernes . . . . .	10,6	20,2	191	1
18.	Aeduba, haljas . . . . .	9,7	25,1	259	1
19.	Põlduba, haljas . . . . .	13,4	101,9	760,7	4
20.	Päevalill . . . . .	10,3	47,9	465,5	7
21.	Haljasmais õitsemise algul . . . . .	11,0	39,8	362,0	10
22.	Haljasmais tõlvikute moodustumise algul . . . . .	14,8	37,4	252,6	12
23.	Haljasmais tõlvikute piimküpsusfaasis . . . . .	16,1	25,1	156,1	3
24.	Haljasmais tõlvikute piim-vahaküpsusfaasis . . . . .	18,7	23,4	121,1	3
25.	Maisivarred, lehtedeta, õitsemise algul . . . . .	11,3	0,8	6,8	3
26.	Maisilehed ja õisikud, õitsemise algul . . . . .	13,0	150,9	1161	3
27.	Maisivarred, millelt eraldatud tõlvikud nende moodustumise algul . . . . .	15,0	20,3	135,0	3
28.	Maisivarred, millelt eraldatud tõlvikud piim- ja piim-vahaküpsusfaasis . . . . .	16,6	37,7	227,4	3
29.	Haljasmais+pelusk . . . . .	12,2	73,9	606,0	1
30.	Haljasmais+vikk . . . . .	12,2	33,0	270,5	1
31.	Haljasmais+põlduba . . . . .	12,7	58,7	462,0	1
<b>2. KÕRSSÖÖDAD</b>					
<b>a) Põldhein:</b>					
32.	Põldhein, keskmiselt . . . . .	83,0	51,3	61,8	52
33.	Põldhein, üle 50% ristikkeina . . . . .	83,0	50,1	60,4	7
34.	Põldhein, 25—50% ristikkeina . . . . .	83,0	50,9	61,3	8

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Kuivaine- sisaldus %	Karotiini mg-des		Proovide arv
			ühe kg sööda kohta	ühe kg kuiv- aine kohta	
35.	Põldhein, alla 25% ristikehina . . . .	83,0	62,0	62,7	8
36.	Hein, ristikurikkast põldheinaädalast	83,0	94,3	113,6	1
37.	Lutsernhein, keskmiselt . . . . .	83,0	93,5	112,7	22
38.	Lutsernhein, niidetud enne õitsemist	83,0	119,7	144,2	4
39.	Lutsernhein, niidetud täisõites . . . .	83,0	82,2	99,0	5
40.	Hein lutserniädalast . . . . .	83,0	96,8	116,6	5
41.	Valge mesika hein, niidetud õitsemise algul . . . . .	83,0	161,3	194,3	1
42.	Valge mesika hein, niidetud õitsemise lõpul . . . . .	83,0	54,8	66,0	1
43.	Segatishhein, keskmiselt . . . . .	83,0	76,9	92,6	17
44.	Segatishhein, 20—50% liblikõielisi . . .	83,0	102,1	123,0	3
45.	Segatishhein, üle 50% liblikõielisi . . .	83,0	119,5	144,0	2
46.	Timuthein . . . . .	83,0	15,4	18,5	2
<b>b) Niiduhein:</b>					
47.	Kultuurniiduhein, keskmiselt . . . . .	83,0	41,7	50,3	33
48.	Kultuurniiduhein, varakult koristatud	83,0	55,9	67,4	4
49.	Kultuurniiduhein, hilja koristatud . . .	83,0	27,4	33,0	5
50.	Aasahein . . . . .	83,0	20,5	24,7	20
51.	Puisniiduhein . . . . .	83,0	30,0	36,2	2
52.	Harilik kõrvenõges . . . . .	83,0	165,1	198,9	1
53.	Hariliku kõrvenõgese lehed . . . . .	83,0	390,5	470,5	1
<b>c) Põhk:</b>					
54.	Odrapõhk . . . . .	83,0	8,1	9,7	2
55.	Kaerapõhk . . . . .	83,0	22,7	27,3	1
56.	Segaviljapõhk . . . . .	83,0	15,4	18,5	2
<b>3. MAHLAKAD SÖÖDAD</b>					
<b>a) Silo:</b>					
57.	Maisisilo . . . . .	17,2	41,2	239,6	15
58.	Maisisilo+3 kuni 5% aganaid . . . . .	17,5	40,6	232	4
59.	Maisisilo+5% hernepõhku . . . . .	12,0	18,5	154	1
60.	Maisi ja peluski silo . . . . .	15,6	136,8	877	1
61.	Maisi ja põldoa silo . . . . .	19,4	80,3	414	1
62.	Maisi ja söödakapsa silo (75% maisi)	13,6	31,6	232	2
63.	Maisitõlvikute silo, valmistatud enne piimküpsusfaasi . . . . .	14,9	4,4	29,5	7
64.	Maisitõlvikute silo, valmistatud piim- küpsusfaasis . . . . .	19,8	3,5	17,8	4
65.	Söödakapsasilo . . . . .	16,2	82,1	507	1
66.	Söödakapsa ja maisi silo (25% maisi)	13,2	19,0	144	1
67.	Söödakapsa ja porgandi silo (75% kap- sast) . . . . .	13,5	62,8	465	3

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Kuivainesisaldus %	Karotiini mg-des		Proovide arv
			ühe kg sööda kohta	ühe kg kuivaine kohta	
68.	Porgandi ja söodakapsa silo (25% kapsast)	10,2	66,8	655	2
69.	Söögikapsasilo	26,2	85,2	325	1
70.	Haljassegatise silo	21,0	64,9	309	5
71.	Haljassegatise silo, kuivainerikas	41,4	9,9	24	1
72.	Haljassegatise ja päevalille silo (50% päevalille)	21,1	96,6	458	3
73.	Päevalillesilo	16,2	59,5	367	3
74.	Haljasrukkisilo	25,6	56,3	220	6
75.	Pilliroosilo	19,7	46,1	234	1
76.	Söödapeedi ja kaalikapealsete silo	15,9	63,1	397	2
77.	Söödapeedipealsete silo	21,9	67,7	309	1
78.	Söödakaalikapealsete silo	9,0	40,5	450	1
79.	Söödapeedisilo	11,8	0,25	2,1	1
80.	Söödapeedi ja -pealsete silo + 10% aganaid	17,5	0,1	0,6	1
81.	Sudaani rohu silo	14,6	20,7	142	1
82.	Põldheina ja luharohu silo	38,2	71,8	188	1
83.	Põldheinasilo	17,9	48,5	271	1
84.	Põldheinaädala silo	22,4	35,4	158	1
85.	Timutisilo	20,4	16,7	82	1
86.	Mesikasilo	24,6	41,3	168	2
87.	Kultuurniiduädala silo	33,7	53,9	160	3
88.	Põldoasilo + 5% rukkijahu	24,3	60,0	247	1
<b>b) Juurvili kartul, kapsas:</b>					
89.	Söödapeet	12,2	0,5	4,1	11
90.	Söödakaalikas	9,9	0,7	6,9	9
91.	Söödanaeris	10,0	2,0	20,3	1
92.	Söödaporgand	12,3	4,9	39,9	2
93.	Suhkrupeet	22,9	0,9	4,1	2
94.	Pastinaagijuurikad	12,3	0,3	2,7	1
95.	Söödakapsas	12,6	40,6	322,1	11
96.	Söödakapsas, külmunud	18,7	60,2	322	1
97.	Söögikapsas, sort «Enkhuizen»	17,6	31,3	178,0	2
98.	Kartul, toores	20,0	0,6	3,0	6
99.	Kartul, aurutatud	23,4	0,7	2,8	3
100.	Maapirnimagulad	20,4	0,04	0,2	1
<b>c) Pealsed ja tõlvikud:</b>					
101.	Söödapeedipealsed	13,2	28,3	214,2	5
102.	Naeripealsed	12,7	44,7	352	2
103.	Pastinaagipealsed	11,1	82,1	740	1
104.	Maapirnipielsed	17,9	20,6	115,2	1
105.	Suhkrupeedipealsed	13,5	40,9	303,0	1
106.	Kartulipealsed	11,5	56,7	493,1	2
107.	Maisitõlvikud enne piimküpsusfaasi	12,8	3,7	29,0	5
108.	Maisitõlvikud piimküpsusfaasis	20,0	3,1	15,3	4

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Kuivainesisaldus %	Karotiini mg-des		Proovide arv
			ühe kg sööda kohta	ühe kg kuivaine kohta	
<b>4. MUUD SÖÖDAD</b>					
109.	Kaer . . . . .	88,6	0,82	0,93	1
110.	Puuvillakook . . . . .		jäljed		1
111.	Täispiim . . . . .	12,0	0,14	1,2	2
112.	Suhkrupreedijäätmed . . . . .	12,5	0,13	1,0	1

### III. EESTI SÖÖTADE

Jrk. nr.	Söödarühmade ja -liikide nimetus	Happeliste ja aluseliste ekvivalentide suhe (Happeliste ekvivalentide summa-I)	Aluseliste ekvivalentide summa	Happeliste ekvivalentide summa	Aluseliste ekvivalentide talle: (+) või puudujääk (-)	Kuivainesisaldus %	Toortuhasisaldus %
<b>1. KARJAMAA JA MUUD HALJASSÖÖDAD</b>							
1.	Kultuurkarjamaarohi . . . . .	1:1,30	0,247	0,190	+0,057	22,63	1,72
2.	Haljassegatis, keskmine . . . . .	1:1,34	0,191	0,143	+0,048	14,97	1,30
3.	Haljassegatis, libliköelisterikas, vikk õitsemise algul . . . . .	1:1,38	0,209	0,152	+0,057	12,84	1,48
4.	Haljassegatis, libliköelisterikas, vikk täisõites . . . . .	1:1,35	0,179	0,133	+0,046	17,26	1,18
5.	Haljassegatis, libliköelistevaene, vikk õitsemise algul . . . . .	1:1,28	0,200	0,154	+0,046	14,75	1,37
6.	Haljassegatis, libliköelistevaene, vikk täisõites . . . . .	1:1,28	0,187	0,146	+0,041	17,00	1,58
7.	Haljasrukis . . . . .	1:1,46	0,205	0,140	+0,065	23,83	1,30
8.	Talirukki-taliviki ädal . . . . .	1:1,58	0,175	0,111	+0,064	12,43	1,08
9.	Haljasmesikas . . . . .	1:1,94	0,291	0,150	+0,141	14,24	2,08
10.	Ristikuädal . . . . .	1:2,75	0,360	0,131	+0,229	18,71	1,90
11.	Mohar . . . . .	1:2,00	0,222	0,111	+0,111	18,30	2,02
12.	Haljasmais, keskmiselt . . . . .	1:1,70	0,143	0,084	+0,143	11,09	0,97
13.	Haljasmais õitsemise algul . . . . .	1:1,79	0,150	0,084	+0,066	10,90	1,01
14.	Haljasmais tõlvikute moodustamise algul . . . . .	1:1,45	0,126	0,087	+0,039	11,67	0,87
15.	Mais + hernes . . . . .	1:1,78	0,135	0,076	+0,059	10,29	0,79
16.	Maisitõlvikud piim-vahaküpsusfaasis . . . . .	1:0,77	0,095	0,123	-0,028	30,22	0,61
17.	Päevalill . . . . .	1:2,23	0,183	0,082	+0,101	8,74	1,15
<b>2. KÖRSSÖÖDAD</b>							
18.	Põldhein, keskmiselt . . . . .	1:1,99	0,973	0,488	+0,485	82,93	5,45
19.	Põldhein, 90% ristikkeina . . . . .	1:2,40	0,922	0,384	+0,538	80,05	4,67
20.	Põldhein, 25—50% ristikkeina, niidetud õitsemise algul . . . . .	1:1,97	1,003	0,509	+0,494	80,77	5,81
21.	Põldhein, 25—50% ristikkeina, niidetud täisõites . . . . .	1:2,00	0,941	0,471	+0,470	86,33	4,97
22.	Lutsernhein . . . . .	1:3,55	1,690	0,476	+1,214	89,71	7,83
23.	Segatishein . . . . .	1:1,40	0,812	0,580	+0,232	80,09	6,17
24.	Sookultuurkarjamaahein . . . . .	1:0,88	1,122	1,278	-0,156	82,81	7,03
25.	Kultuurniiduhein, keskmiselt . . . . .	1:1,89	0,793	0,420	+0,373	84,30	4,46
26.	Kultuurniiduhein soomaalt . . . . .	1:1,70	0,771	0,453	+0,318	84,30	4,29
27.	Kultuurniiduhein mineraalmaalt . . . . .	1:2,37	0,811	0,342	+0,469	84,30	4,73
28.	Märjaasahein . . . . .	1:1,14	0,919	0,804	+0,115	81,18	5,37
29.	Aruniiduhein . . . . .	1:1,30	0,904	0,693	+0,211	79,73	4,80
30.	Puisniiduhein, keskmiselt . . . . .	1:1,09	0,829	0,763	+0,066	79,95	4,61

Märkus. Sulgudes olevad arvud näitavad analüüside arvu.

# MINERAALAINESISALDUS

Mineraalainete sisaldus %										Analiisitud proo- vide arv	Jrk. nr.
Ca	P	K	Na	Mg	S	Cl	Fe	Si	J		
0,125	0,070	0,484	0,048	0,049	0,097	0,216	0,012	—	—	5	1.
0,086	0,054	0,406	0,049	0,028	0,048	0,216	0,013	—	—	14	2.
0,082	0,057	0,458	0,076	0,022	0,061	0,210	0,016	—	—	3	3.
0,107	0,051	0,292	0,043	0,039	0,046	0,196	0,013	—	—	2	4.
0,088	0,055	0,421	0,055	0,029	0,048	0,252	0,013	—	—	3	5.
0,087	0,061	0,409	0,035	0,029	0,053	0,192	0,010	—	—	3	6.
0,128	0,055	0,375	0,013	0,047	0,056	0,184(1)	0,009	—	—	2	7.
0,104	0,048	0,303	0,036	0,037	0,049	0,120	—	—	—	1	8.
0,352	0,085	0,275	0,023	0,042	0,057	0,113	0,018	—	—	1	9.
0,346	0,062	0,376	0,084	0,066	0,042	0,158	—	0,097	—	1	10.
0,056	0,081	0,605	0,046	0,023	0,035	0,040	0,012	—	—	1	11.
0,055	0,048	0,292	0,049	0,024	0,021	0,088	0,003(5)	0,106(2)	—	11	12.
0,057	0,044	0,309	0,053	0,024	0,021	0,098	0,003(4)	0,106(2)	—	8	13.
0,052	0,058	0,249	0,038	0,023	0,023	0,060	0,006(1)	—	—	3	14.
0,067	0,036	0,287	0,025	0,022	0,014	0,115	0,002	—	—	1	15.
0,019	0,085	0,196	0,013	0,037	0,049	0,037	0,021	—	—	3	16.
0,134	0,035	0,241	0,055	0,036	0,025	0,114	0,003(8)	—	—	10	17.
0,784	0,232	1,485	0,120	0,182	0,168	0,566	0,088(5)	0,308(4)	—	11	18.
0,845	0,187	1,277	—	0,211	0,107	0,484	0,023	—	—	1	19.
0,787	0,187	1,630	0,105	0,179	0,137	0,861	0,065(2)	0,280(2)	—	4	20.
0,811	0,181	1,390	0,116	0,159	0,206	0,592	—	—	—	2	21.
2,165	0,211	1,409	0,238	0,178	0,229	0,458	—	—	—	3	22.
0,315	0,256	1,764	0,271	0,105	0,234	0,664	0,014	—	—	1	23.
0,637	0,739	1,457	0,576	0,220	0,285	1,369	—	—	—	1	24.
0,614	0,167	1,099	0,117	0,188	0,130	0,632	0,067(21)	0,209(18)	0,054(16)	27	25.
0,589	0,170	1,139	0,102	0,173	0,136	0,725	0,077(10)	0,183(6)	0,049(2)	19	26.
0,671	0,157	1,003	0,076	0,226	0,118	0,412	0,043(6)	0,266(6)	0,058(3)	8	27.
0,809	0,121	0,953	0,099	0,277	0,162	0,237	—	0,363	—	10	28.
0,910	0,104	0,816	0,112	0,234	0,148	0,272	—	0,297	—	8	29.
0,802	0,082	0,745	0,079	0,248	0,126	0,281	—	0,368	—	51	30.

Jrk. nr.	Söödarühmade ja liikide nimetus	Happeliste ja aluseliste ekvivalentide suhe (Happeliste ekvivalentide summa-1)	Aluseliste ekvivalentide summa	Happeliste ekvivalentide summa	Aluseliste ekvivalentide üle- (+) või puudujääk (-)	Kuivainesisaldus %	Toortuhasisaldus %
31.	Kuivpuisniiduhein . . . . .	1:1,46	0,997	0,685	+0,312	79,89	5,46
32.	Märgpuisniiduhein . . . . .	1:0,92	0,759	0,824	-0,065	81,10	4,22
33.	Metsahein . . . . .	1:1,08	0,798	0,739	+0,059	78,05	4,62
34.	Luhahein . . . . .	1:0,71	0,640	0,897	-0,257	81,08	4,91
35.	Soohein . . . . .	1:0,86	0,734	0,851	-0,117	80,90	4,45
36.	Rannahein . . . . .	1:0,71	0,819	1,153	-0,334	79,40	6,30
37.	Odrapõhk . . . . .	1:1,23	0,515	0,418	+0,097	84,99	4,58
38.	Kaerapõhk . . . . .	1:1,44	0,431	0,300	+0,131	78,49	3,58
<b>3. MAHLAKAD SÖÖDAD</b>							
39.	Sookultuurniiduädala silo . . . . .	1:1,42	0,244	0,172	+0,072	22,01	1,39
40.	Maisisilo . . . . .	1:1,88	0,245	0,130	+0,115	17,21	2,12
41.	Söödapeet . . . . .	1:1,82	0,155	0,085	+0,070	11,40	1,00
42.	Söödakaalikas . . . . .	1:1,27	0,118	0,093	+0,025	11,04	0,77
43.	Söödaporgand . . . . .	1:2,00	0,144	0,072	+0,072	11,15	0,94
44.	Söödanaeris . . . . .	1:1,44	0,125	0,087	+0,038	5,31	0,72
45.	Söödanaeris soomaalt . . . . .	1:1,42	0,129	0,091	+0,038	5,63	0,74
46.	Suhkrupeet . . . . .	1:2,10	0,105	0,050	+0,055	23,59	0,67
47.	Söödakapsas . . . . .	1:1,23	0,203	0,165	+0,038	11,77	1,41
48.	Söödakapsas soomaalt . . . . .	1:1,15	0,226	0,197	+0,029	12,92	1,54
49.	Söögikapsas . . . . .	1:1,22	0,094	0,077	+0,017	7,39	0,70
50.	Maapirnimugulad . . . . .	1:1,88	0,265	0,141	+0,124	22,51	1,80
51.	Kartul, keskmiselt . . . . .	1:1,48	0,142	0,096	+0,046	18,63	0,92
52.	Kartul soomaalt . . . . .	1:1,20	0,119	0,099	+0,020	16,93	0,85
53.	Kartul, aurutatud . . . . .	—	—	—	—	23,45	2,34
54.	Söödapeedipealsed . . . . .	1:2,15	0,269	0,125	+0,144	9,24	1,69
55.	Suhkrupeedipealsed . . . . .	1:2,47	0,324	0,131	+0,193	14,82	1,97
56.	Söödakaalikapealsed . . . . .	1:1,40	0,234	0,167	+0,067	10,91	1,81
57.	Söödanaeripealsed . . . . .	1:1,53	0,299	0,196	+0,103	12,68	2,36
58.	Maapirnippealsed . . . . .	1:2,88	0,300	0,104	+0,196	18,47	1,85
<b>4. JÕUSÖÖDAD JM.</b>							
59.	Kaer . . . . .	1:0,48	0,246	0,508	-0,262	83,82	2,84
60.	Oder . . . . .	1:0,49	0,249	0,505	-0,256	86,62	2,25
61.	Pelusk+ vikk . . . . .	1:0,60	0,300	0,500	-0,200	70,95	2,35
62.	Segavili (40—50% vikki ja peluskit + 40—50% kaera ja otra)	1:0,55	0,276	0,500	-0,224	81,63	3,08
63.	Segavili (20—30% vikki ja peluskit + 70—80% kaera ja otra)	1:0,54	0,276	0,515	-0,239	87,11	2,58
64.	Segavili (kaer + oder) . . . . .	1:0,54	0,306	0,568	-0,262	86,68	2,48
65.	Linakook . . . . .	1:0,42	0,696	1,656	-0,960	90,51	6,82
66.	Kombineeritud sööt . . . . .	1:0,69	0,777	1,132	-0,355	88,97	6,70
67.	Lõss . . . . .	—	—	—	—	8,57	0,75

Mineraalainete sisaldus %										Analüüsitud vide arv	Jrk. nr.
Ca	P	K	Na	Mg	S	Cl	Fe	Si	J		
1,034	0,096	0,808	0,097	0,282	0,123	0,278	—	0,306	—	11	31.
0,736	0,072	0,682	0,058	0,235	0,120	0,281	—	0,420	—	26	32.
0,730	0,088	0,743	0,103	0,242	0,141	0,285	—	0,340	—	14	33.
0,506	0,104	0,629	0,089	0,228	0,184	0,303	—	0,418	—	49	34.
0,663	0,087	0,661	0,084	0,239	0,140	0,247	—	0,427	—	69	35.
0,413	0,085	1,194	0,355	0,187	0,198	1,020	—	0,461	—	11	36.
0,247	0,123	1,288	—	0,076	0,144	0,740	—	—	—	1	37.
0,272	0,133	0,970	—	0,057	0,159	0,254	—	—	—	1	38.
0,181	0,063	0,388	0,008	0,063	0,066	0,247	—	—	—	1	39.
0,180	0,066	0,431	0,006	0,051	0,042	0,142	—	—	—	1	40.
0,020	0,038	0,370	0,065	0,027	0,021	0,124	0,005(3)	0,044(3)	—	10	41.
0,049	0,050	0,242	0,027	0,024	0,051	0,047	0,003(2)	0,012(8)	—	15	42.
0,038	0,044	0,322	0,045	0,028	0,019	0,062	—	—	—	2	43.
0,067	0,038	0,239	0,040	0,017	0,043	0,082	0,002	0,017	—	8	44.
0,086	0,036	0,268	0,011	0,015	0,048	0,092	—	0,008	—	1	45.
0,032	0,031	0,197	0,019	0,038	0,024	0,019	0,005	—	—	3	46.
0,137	0,054	0,340	0,062	0,026	0,111	0,155	0,003(2)	0,016(2)	—	7	47.
0,184	0,056	0,414	0,003	0,033	0,126	0,226	—	0,016	—	1	48.
0,037	0,026	0,196	0,035	0,013	0,062	0,047	0,003	—	—	1	49.
0,055	0,116	0,487	0,183	0,040	0,028	0,044	0,027	—	—	1	50.
0,016	0,059	0,391	0,029	0,025	0,036	0,059	0,006(4)	0,018(5)	—	17	51.
0,010	0,061	0,320	0,025	0,025	0,036	0,064	0,006(2)	0,014(2)	—	3	52.
0,012	0,050	0,466	0,041	0,022	—	—	—	—	—	1	53.
0,127	0,023	0,316	0,154	0,071	0,033	0,289	0,008(2)	—	—	3	54.
0,107	0,043	0,526	0,168	0,076	0,052	0,201	0,004	—	—	2	55.
0,218	0,043	0,281	0,067	0,029	0,107	0,208	0,013	—	—	3	56.
0,315	0,057	0,363	0,052	0,032	0,103	0,274	—	—	—	3	57.
0,203	0,062	0,562	0,093	0,018	0,027	0,096	0,005(2)	—	—	3	58.
0,072	0,406	0,229	0,133(3)	0,113	0,138	0,106	0,025(2)	—	—	4	59.
0,044	0,398	0,488	0,073(5)	0,085	0,130	0,138	0,045(1)	—	—	7	60.
0,082	0,375	0,564	0,073	0,101	0,191	0,067	0,018	—	—	1	61.
0,100	0,373	0,367	0,013	0,154	0,174	0,111	0,013	—	—	1	62.
0,071	0,389	0,465	0,065	0,114	0,168	0,119	—	—	—	1	63.
0,065	0,461	0,456	0,143	0,115	0,135	0,139	—	—	—	2	64.
0,210	1,320	0,501	0,099	0,511	0,553	0,127	—	—	—	1	65.
0,437	0,836	0,632	0,161	0,399	0,299	0,487	—	—	—	1	66.
0,131	0,110	0,130	0,050	0,015	—	—	—	—	—	1	67.

## SISUKORD

Saateks teisele trükile . . . . .	3	5. Loomsed söödad . . . . .	26
<b>I. Eesti söötade keemiline koostis ja toiteväärtus . . . . .</b>	<b>6</b>	a) Piim ja piimatööstusjäätmed . . . . .	26
1. Karjamaa- ja muud haljassöödad . . . . .	6	b) Liha- ja kalajahu . . . . .	26
a) Karjamaalt ja niidult . . . . .	6	6. Mineraalsöödad . . . . .	26
b) Põllult . . . . .	6	<b>II. Eesti söötade karotiinisaldus . . . . .</b>	<b>28</b>
2. Kõrressöödad . . . . .	10	1. Karjamaa- ja muud haljassöödad . . . . .	28
a) Põldhein . . . . .	10	a) Karjamaalt ja niidult . . . . .	28
b) Niiduhein . . . . .	12	b) Põllult . . . . .	28
c) Põhk . . . . .	12	2. Kõrressöödad . . . . .	28
d) Aganad . . . . .	14	a) Põldhein . . . . .	28
3. Mahlakad söödad . . . . .	14	b) Niiduhein . . . . .	29
a) Silo . . . . .	14	c) Põhk . . . . .	29
b) Juurvili . . . . .	18	3. Mahlakad söödad . . . . .	29
c) Kartul . . . . .	20	a) Silo . . . . .	29
d) Maisitõlvikud . . . . .	20	b) Juurvili, kartul, kapsas . . . . .	30
e) Pealsed . . . . .	22	c) Pealsed ja tõlvikud . . . . .	30
f) Tehnilise töötlemise jäätmed . . . . .	22	4. Muud söödad . . . . .	31
4. Jõusöödad . . . . .	22	<b>III. Eesti söötade mineraalainesisaldus . . . . .</b>	<b>32</b>
a) Söödateraviljad . . . . .	22	1. Karjamaa- ja muud haljassöödad . . . . .	32
b) Jahvatus- ja puhastusjäätmed . . . . .	24	2. Kõrressöödad . . . . .	32
c) Olikoogid ja kombineeritud söödad . . . . .	26	3. Mahlakad söödad . . . . .	34
		4. Jõusöödad jm. . . . .	34

На эстонском языке

Мууга Аугуст Янович и Илус Антс Эльмарович  
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ ЭСТОНИИ

Эстонское Государственное Издательство  
Таллин, Пярнуское шоссе, 10.

\*

Toimetaja A. Kruus

Tehniline toimetaja K. Einberg

Korrektor S. Kõlv

Ladumisele antud 9. I 1957. Trükkimisele antud 7. VI 1957. Faber 70×92, 1/16.  
Trükipoognaid 2,25. Formaadile 60×92 kohaldatud trükipoognaid 3,8. Arvutus-  
poognaid 3,07. Trükiarv 3000. MB-04502. Tellimise nr. 75.

Trükkkoda «Punane Täht», Tallinn, Pikk tn. 54/58.

Hind rbl. 3.—







Rbl. 3.—

A-21603<sub>v</sub>

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00380452 5