

A. VASK

KOHALIKUL SÖÖDABAASIL  
PÕHINEVAID PIIMALEHMADE  
JA TEISTE LOOMADE  
SÖÖDARATSIOONE JA  
SÖÖTMISPLAANE

EESTI NSV TEADUSTE AKADEEMIA  
LOOMAKASVATUSE JA VETERINAARIA INSTITUUT

---

A. VASK

PÕLLUMAJANDUSTEADUSTE KANDIDAAT

KOHALIKUL SÖÖDABAASIL  
PÕHINEVAID PIIMALEHMADE  
JA TEISTE LOOMADE  
SÖÖDARATSIOONE JA  
SÖÖTMISPLAANE



EESTI RIIKLIK KIRJASTUS  
TALLINN 1955

## NÄIDISRATSIIONIDE JA SÖÖTMISPLAANIDE KASUTAMINE JA KOHANDAMINE

Partei ja valitsuse poolt kolhoosidele, sovhoosidele ja teistele sotsialistlikele põllumajanditele ühisloomakasvatuse arendamise alal seatud ülesannete täitmisel on esmajärgulise tähtsusega nõuetekohase kohaliku söödabaasi organiseerimine ja selle põhjal piimakarja ja teiste loomade õigeviisilise söötmise korraldamine.

Akadeemik T. D. Lössenko märkis 1948. a. V. I. Lenini nimelise Üleliidulise Põllumajandusteaduste Akadeemia sessioonil peetud ettekandes:

«Meie zootehniline teadus ning praktika peavad vajalikul hulgal ning vajaliku kvaliteediga loomakasvatussaaduste tootmise riiklikust plaanist lähtudes kogu oma töö üles ehitama printsiibiliselt vastavalt söötmis-, pidamis- ja kliimatingimustele valida ja väärintada tõuge, seejuures üheaegselt, sellest lahutamatu, luua tõugudele vastavad söötmis- ja pidamistingimused.

Seatud eesmärgile kõige paremini vastavate tõuloomade valik koos loomade arenemist vajalikus suunas soodustavate söötmis-, pidamis- ja hoolitsemistingimuste samaaegse parandamisega — see on peamine tee loomatõugude pidevaks täiustamiseks.»<sup>1</sup>

Laiendades eeskätt kohalikku söödabaasi, on järgnevalt olulisemaks ülesandeks söötade ratsionaalne kasutamine. Söötade ratsionaalset kasutamist ja riiklikes plaanides ettenähtud karja arvu ning toodangu tõusu saavutame aga ainult söötade hulga ja kvaliteedi arvestamisega, reguleerides neid vastavalt lehmade söödatarbele, s. o. normeeritud söötmise rakendamise abil.

Eesti NSV Teaduste Akadeemia Loomakasvatuse ja Veterinaaria Instituudi poolt on uuritud meie kohalike söötasid, veiste ja teiste loomade seniseid söötmissviise, söödabaasi praegust olukorda ja selle arendamise perspektiive ning töötatud välja oludekohaseid tasakaalustatud näidISRatSIoone, eeskätt piimakarjale ja osalt ka teistele loomadele.

<sup>1</sup> Akad. T. D. Lössenko, Agrobioloogia. Tartu, 1949, lk. 720—721.

Käesolevas töös on esitatud valimik tasakaalustatud näidisratsioone söötmisskeemide kujul 500 kg (450—550 kg) eluskaaluga lehmade jaoks 5 kg, 7,5 kg, 10 kg jne. päevalüpside puhul, s. o. 2,5 kg piimatoodangu (4%-lise rasvasisaldusega) vahede järgi. Suurema või väiksema eluskaaluga ja alla või üle 4%-lise rasvasisaldusega päevalüpsidega lehmadele sobiva ratsiooni leidmiseks määratakse lehmade individuaalne söödatarve (söötmissklass) ja vastav söödaratsioon sellekohase abitabeli alusel (tabel 1).

Piimakarja suvist söötmist, eriti jõusöötade lisamist, tuleb alati otstarbekohaselt reguleerida, olenevalt karjamaasööda ja käestantavate haljassöötade hulgast ja kvaliteedist, nagu nähtub tabelist 3. Piimakarja sügisese ja talvise söötmisskeemi ratsionaliseerimiseks on aga tarvis rakendada õigeviisiline normeeritud söötmine. Selleks on vaja võtta kõrs-, mahlakad ja jõusöödad täpselt arvele nende varumise käigus. Edasi tuleb koostada ühisloomade eraldatud söötade otstarbekohane jaotusplaan loomaliikide ja -rühmade vahel hiljemalt oktoobris sellekohase vormi järgi (tabel 5). Üheaegselt söötade jaotusega normeeritakse ka veiste ja teiste loomade söötmine sobivate näidistaratsioonide valiku ja kohandamise abil.

Kui piimakarjale näiteks on ühes kolhoosis söötade jaotusplaanis eraldatud oktoobri algul 27 ts, teises 20 ts ja kolmandas ainult 12 ts heina lehma kohta ja karja talvine söötmisskeemid kõigub 225—240 päeva piires (olenevalt suvisest söötmisskeemi pikkusest), siis jätkub heina lehma kohta päevas järgmiselt: esimesel juhul (2700 kg : 240 päevale) keskmiselt 11 kg, teisel juhul (2000 kg : 240 päevale) keskmiselt 8 kg ja kolmandal juhul (1200 kg : 240 päevale) keskmiselt vaid 5 kg ümber päevas. Neil juhtudel on võimalik kasutada näidistaratsioonide hulgast alljärgnevat söötmisskeemide põhitüüp: esimesel juhul näidistaratsioonide I põhitüüp, missugustes on nähtud ette 10—12 kg või keskmiselt 11 kg heina lehma kohta päevas; teisel juhul näidistaratsioonide II põhitüüp, missugustes on nähtud ette 7—9 kg või keskmiselt 8 kg heina lehmale päevas; kolmandal juhul, nõrga heinabaasi korral, aga viimane — III põhitüüp, missugustes on arvatud ainult 4—6 kg või keskmiselt 5 kg heina lehma kohta päevas (söötmisskeemide register, tabel 6).

Heina toiteväärtus kõigub märgatavalt, olenevalt niitmise ajast, botaanilisest koostisest ja teistest asjaoludest. Nii võib varajase ja hea heina 7 kg suurune päevane annus sisaldada ligikaudu niisama palju söötühikuid, seeduvat proteiini ja teisi toitaineid kui hilise ja halvema heina 9 kg suurune annus. Seepärast on heina päevased normid esitatud näidistaratsioonides kõikumistega, et sellega rõhutada heinte kvaliteedi kohapealse hindamise tähtsust. Näidistaratsioonide koostamisel on arvatud päevastes annustes 50% põld- ja 50% niiduheinana, hinnates nende toiteväärtust keskmiste näitajate alusel. Praktikas ei vasta aga kõik

heinaannused koostiselt ega toitvuselts keskmisele normile. Seepärast tuleb ka heinaannuseid mõnevõrra reguleerida, püüdes nende toiteväärtuse erinevusi hinnata söötade toiteväärtuse tabeli andmetel (tabel 25).

Edasi valitakse oludekohaseid söödaratsioone silo hulga ja kvaliteedi alusel. Silo tuleb võtta ratsioonidesse tähtsama vitamiiniallikana koheselt sügisel pärast juurviljapealsete ja söödakapsa lõppemist ning seda peab jätkuma kuni varakevadise lisa-haljassööda ratsiooni võtmiseni. Olenevalt sügisestest ja kevadistest siirdehaljassöötade hulgast võib piimakarjale silo söötmine kõigkuda 170—240 päeva piirides. Kui nimetatud siirdehaljassööta on rohkesti, nii et silo söötmise periood lüheneb 170 päevale, ja söötade jaotusplaanis on eraldatud lehma kohta silo kas 20 ts, 31 ts või 44 ts, siis võib silo sööta lehma kohta päevas keskmiselt kas (2000 kg : 170 päevale) 12 kg, (3000 kg : 170 päevale) 18 kg või (4300 kg : 170 päevale) 24 kg. Neil juhtudel võib söötmissplaanide valimikust (söötmissplaanide register tabel 6) rakendada vastavaid söötmissplaanid, missugustes päevane siloannus kõigub kas 10—14 kg (keskm. 12 kg), 15—20 kg (keskm. 18 kg) või 21—28 kg (keskm. 24—25 kg) piirides. Näidisratsioonides on silonormide toiteväärtus kalkuleeritud keskmise kvaliteedi alusel, lähtudes viki-kaerasegatise keskpärasest väärtusest. Võttes arvesse majandis varutud silo materjali ja kvaliteeti, tuleb näidisratsioonides silonorme vastavalt kohandada, kasutades söötade toiteväärtuse tabelis toodud andmeid (tabel 25).

Hein ja silo on hinnatavad bioloogilise väärtuse, eriti vitamiinide ja mineraalainete rohke sisalduse poolest. Neid elutähtsaid aineid vajavad nii kõrgetoodangulised kui ka vähelüpsvad tiined lehmad ja kinnislehmad. Seepärast on ratsioonide bioloogilise väärtuse kindlustamise seisukohalt otstarbekohane heina ja silo sööta läbi talve võrdsete alusannustena kõikidele lehmadele. Ka majanduslikust ja praktilisest seisukohast pole heina ja silo päevaste normide diferentseerimine tavalistes karjades õigustatud, välja arvatud mõned erijuhud.

Hein ja silo on omahinna poolest odavamateks talvisteks söötadeks. Nendega saab edukalt katta suurema osa kinniste ja madalatoodanguliste lehmade söödatarbest. Suurte päevalüpsidega lehmad aga nõuavad väga kõrge kontsentratsiooniga söötasid ja nad pole suutelised kasutama liiga suuri heina ja silo päevaseid norme, sest viimased on vaid keskpärase kontsentratsiooniga. Kõrgetoodanguliste lehmade söödaratsioonides tuleb alati suurendada kõrge kontsentratsiooniga kartuli-, juurvilja- ja jõusöötade annuseid, mitte aga liialdada heina ja siloga. Neil asjaoludel sobib heina ja silo mõõdukal söötmisel anda neid enamikul juhtudel võrdsetes annustes kõigile lehmadele. Selline võrdne heina ja silo jaotus lehmade vahel on ka praktiliselt hõlpsamini teostatav. Samuti on nende põhiliste söödaliikide eelarvestus ja planeerimine sel viisil lihtne. Samadel kaalutlustel

jaotatakse võrdsete alusannustena ka juurviljapealseid ja söödakapsast sügisel siirdesöötmisel.

Lähtudes heina alusannuste suurusel, on näidISRatsioonid jaotatud I, II ja III põhitüübiks. Need on omakorda jaotatud alatüüpideks silo, haljassööda ja praaga alusannuste suuruse järgi. Selliselt süstematiseeritult valitakse sobivaid söötmissplaane vastavalt registrist (tabel 6), võttes arvesse heina, silo, haljassööda ja praaga võimalikke päevaseid norme, olenevalt nende põhiliste söötade tegelikest varudest ja söötmisspäevade arvust. Seejuures juhatab registri lahter 8 kätte valitud söötmissplaani lehekülje, mis-sugusel on toodud kartuli, juurvilja, jõu- ja mineraalsöötade individuaalsed annused, samuti põhunormid, mis tuleb lisada alusannustele.

Kartul on enamikus söötmissplaanides (tabel 7) nähtud ette võrdsete alusannustena, et lihtsustada nende jaotamist. Ainult madalatoodanguliste lehmade söödaratsioonides on kartulinormid väiksemad, sest neile on antud eriannustena lisaks põhku. Põhk on väga madala kontsentratsiooniga ja see ei sobi kõrgetoodanguliste lehmadele. Samuti on põhk proteiini- ja vitamiinisisalduse poolest vaene. Kuid madalatoodangulistele ja kinnislehmadele saab süsivesikuterikast põhku võrdlemisi edukalt kasutada kombineeritult paremate söötadega, eriti heina ja siloga. Selliselt võib madalatoodanguliste lehmade söödaratsioonides odava põhu lisamisel hoida kokku omahinnalt kalleid kartuleid ja juurvilju. Nii saab 1 kg põhuga asendada ligi 1 kg kartuleid või kuni 3—4 kg juurvilja. Põhku saab edukalt kasutada ka tööhobustele, kui seda hekseldada ja segada pressitud kaertega, samuti vanemale noorkarjale ja lammastele kombineeritult heina ja mahlakate söötadega õigeviisiliselt tasakaalustatud ratsioonides.

Juurvili on näidISRatsioonides koondatud individuaalsete eriannustena suuremate päevalüpsidega lehmadele. Juurvilja päevaseid annuseid sobib suurendada 6—7 kg vahede kaupa söötmissklasside järgi koos 0,5—0,6 kg proteiinirikka (25—30%) segajõusöödaga. I. Selles vahekorras juurvilja ja proteiinirikka (25—30%) segajõusööda I päevaseid annuseid söötmissklasside kaupa suurendades tasakaalustatakse söödaratsioone õigesti söötühikute ja proteiinisisalduse poolest. Kui aga juurvilja on väga vähe, siis võib seda jagada söötmiss lihtsustamiseks parematele lehmadele ka võrdselt. Sel juhul individualiseeritakse söötmiss ainult keskpärase proteiinisisaldusega (12,5—15%) segajõusööda II eriannuste abil. Nii lihtsustub söötmiss normeerimine veelgi. Suuremate silonormide puhul, mis kindlustavad annuste mahlakuse, võib lihtne individuaalsöötmiss segajõusöödaga II osutada küllalt edukaks. Silo vähesusel või selle puudumisel ja olukorras, kus ka kartuleid on vähe või neid pole üldse, jäävad aga ratsioonid individuaalsöötmissel segajõusöödaga II liigselt ühekülgeks ja kuivaks. Neil juhtudel on otstarbekohasem ka vähese juurvilja võimalikult

diferentseeritud söötmine parematele lehmadele, et suurendada neile antavate söödaratsioonide mahlakust.

Juurvilja täielikul puudumisel ja kartuli rohkusel sobib aga viimaste eriannuseid diferentseerida. Selles olukorras võib kõrgetoodanguliste lehmade kartuliannuseid suurendada 2 kg vahede kaupa söötmisklasside järgi koos 0,5—0,6 kg proteiinirikka (25—30%) segajõusöödaga I. Sellise kombinatsiooniga tasakaalustatakse söödaratsioon õigesti söötühikute ja proteiinisalduse poolest. Samuti suurendatakse sel viisil paremate lehmade söödaannuste mahlakust ja soodustatakse nende toodangu tõusu.

Proteiinirikast (25—30%) segajõusööta I saab valmistada majandis mitmesugustes kombinatsioonides: 1) oa, herne, viki ja teiste kaunviljade segu, missuguses on rohkesti uba, sisaldab seeduvat proteiini 20—25% ja seda võib kasutada korraliku heina ja silo puhul õlikookide asendamiseks; 2) 3—4 osa kaunvilju ja 1 osa õlikooke sisaldab seeduvat proteiini kuni 25%, mida võib kasutada võrdlemisi edukalt heal heina- ja silobaasil; 3) 1 osa segavilja ja 2—3 osa õlikookide (mitme liigi) segu; 4) 1 osa kaera, 1 osa otra, 2 osa päevalillekooke, 1 osa puuvillakooke, 1 osa sojakooke ja 1 osa linakooke. Nii võib vajaduse puhul koostada 25—30% seeduva proteiini sisaldusega segajõusöötaid I ka teistsuguse koostisega väga mitmesugustes variatsioonides, olenevalt jõusööda varudest.

Keskpärase proteiinisaldusega (12,5—15%) segajõusööta II saab valmistada majandis: 1) 1 osa teravilja ja 1 osa kaunviljade segu, mis sisaldab enamasti 12,5—15% ümber seeduvat proteiini; 2) 1 osa nisukliisid, 1 osa teravilja ja 1 osa kaunviljade segu; 3) 2 osa segateravilja ja 1 osa õlikookide segu; 4) 2 osa segateravilja, 1 osa nisukliisid ja 1 osa õlikookide segu. Vajaduse puhul võib koostada ka 12,5—15% seeduva proteiini sisaldusega segajõusööta II teistsuguse koostisega, olenevalt jõusöötaite varudest.

Jõusööta on otstarbekohane kasutada alati seguna, mis koosneb võimalikult mitmest liigist: tera- ja kaunviljadest, kliidest ja õlikookidest. Segajõusööta on hõlpus lehmadele ette anda ja seda söövad ning kasutavad lehmad paremini kui üksikuid liike eraldi. Segajõusöötaite proteiinide koostis on amiinhapete poolest mitmekülgsem ja seetõttu suureneb proteiinide bioloogiline väärtus ning kasutatavus. Samuti saavad segudes jõusööda üksikute liikide erimõjud piima ja selle saaduste koostisele ning kvaliteedile tasakaalustatud. Neil asjaoludel tuleb põhisöötaite annuste täiendamisel eelistada võimalikult alati segajõusööta.

Kohapealse segajõusööda käsitsi valmistamisel puistatakse soovitud vahekorras väljakaalutud liigid kihtide kaupa üksteise peale siledale tsement- või laudpõrandale. Seejärel kühveldatakse need piki- ja ristsuunas vähemalt neli korda läbi, tarbe korral aga rohkem, kuni ühtlase segu saamiseni.

Näidisratsioonide söötühikute ja seeduva proteiini sisaldus, samuti kaltsiumi- ja fosforisisaldus vastab kõigis söötmisskeemides seni kehtivatele normidele. Nende poolest on kõik näidisratsioonid püütud tasakaalustada. Selleks on ratsioone vajadust mööda täiendatud kas proteiinirikkama (25—30%) või -vaesema (12,5—15%) segajõusöödaga, lisades ühtlasi tarviduse järgi mineraalsööta. Igas söötmisskeemis on mineraalsööta manustatud erinevalt, olenevalt loomulike põhi- ja jõusööta kaltsiumi- ja fosforisisaldusest. Keedusoola, seevastu, tuleb manustada kõigis söötmisskeemides alati ühesugusel keskmisel hulgal, nagu on märgitud söötmisskeemi nr. 1 all (tabel 7); selle samasuguseid norme pole ruumi säästmise mõttes korratud teistes ratsioonides.

Vitamiinide, eriti karotiini kui A-vitamiini eelastme sisalduse poolest on söötmisskeem nr. 27 8 kg heina ja 12 kg silo annuse tõttu küllaldane tingimusel, kui hein on õigeaegselt ja õigeviisiliselt koristatud ja säilitatud ning kui silo on väärtuslik. Need söötmisskeemid seevastu, kus silo puudub (nr. 16, 32 ja 48) või seda on väga vähe (nr. 12, 28 ja 44), võivad sageli osutada vitamiinivaeseks, eeskätt aga III põhitüübi vähese heinaga (4—6 kg) söötmisskeemid. Viimaste ratsioonide karotiinisaldust saab, kui silo on vähe või see puudub, suurendada punaste porgandite erianustega.

Söötmisskeemide esijooned heina ja silo alusannuste suuruse põhjal (söötmisskeemide register, tabel 6) ja edasi nende variante (*a*, *b*, *c* jne.) kartuli ja juurvilja erianustete järgi valides (tabel 7) vastavalt söödavarudele arvame bioloogiliselt täisväärseks ja progressiivseks *a* ja *b* variante, eriti aga neid, missugustes on rohkesti heina, silo või haljassööta. Need on ühtlasi kõige ökonoomsemad ratsioonid, sest hein ja silo on omahinnalt odavamad. Samuti on need ka kõige vähema jõusööda kuluga söötmisskeemideks, sest nad rajanevad põhisööta rohkele kasutamisele. Nii saavad lehmad söötmisskeemide *a* variantide puhul põhisööta kokku 11 sü. ja *b* variantide puhul 9,5—10 sü. ümber päevas. Variantid *c* ja *d* on põhi- ja jõusööta hulga poolest keskpärased.

Variantid *e* ja *f* seevastu on väga vähese põhi- ja ülirohke jõusöödaga, olles täiesti vastandiks *a* ja *b* variantidele. Peale selle on *e* ja *f* variantid, eriti need, missugustes on vähe heina ja silo, bioloogilise väärtuse poolest kõige halvemad. Nende kestval kasutamisel esinevad karjas, eriti kõrgetoodangulistel lehmadel, mitmesugused ainevahetus- ja ka sigivushäired ning haigused. Ühtlasi on *e* ja *f* variantid niivõrd jõusöödanõudlikud, et enamik sellest tuleb katta ostujõusöödaga. Karja rohkel põhisöödal pidamisel söötmisskeemide variantide *a* või *b* järgi jäävad piimast saadud rahalised sissetulekud nii majandi arendamiseks kui ka töötasude suurendamiseks. Kõigil neil asjaoludel tuleb eelistada söötmisskeemide variante *a* ja *b*. Nende rakendamiseks on tarvis

kiiresti organiseerida nõuetekohane kohalik söödabaas vastavalt loomade söödavajadusele.

Näidisratsioonide kasutamisel tuleb neid kohandada majandi söödavarude iseärasustele. Näidisratsioonide koostamisel on arvestatud Eesti NSV söötade keskmist toiteväärtust (tabel 25). Tegelikult on aga hein, silo ja haljassöödad botaaniliselt koostiselt, kasvustaadiumilt, valmistuse viisidelt jne. üksiku is majandites ja veisefarmides väga erinevad. Seetõttu on ka nende toiteväärtus tavalisest keskmisest sageli kuni 10—20% võrra suurem või väiksem. Ka juurviljade, kartuli ja jõusöötade toiteväärtus kõigub küllalt märgatavalt ega vasta iga kord keskmisele kvaliteedile, mida on arvestatud näidisratsioonide koostamisel. Nii võivad paremate lehmade suuremad söödaratsioonid paljudes majandites sisaldada 1—2 söötühiku võrra ja üle sellegi kas vähem või rohkem, võrreldes tavaliste keskmiste hinnangutega, mis on võetud aluseks näidisratsioonide kalkuleerimisel. Samuti on erinevusi proteiini-, mineraalainete ja vitamiinide, eriti karotiinisalduses.

Teiselt poolt pole ka lehmade söötmisnormid alati konstantsed, nagu seda arvati varem. V. I. Lenini nimelise Üleliidulise Põllumajandusteaduste Akadeemia Loomakasvatuse sektsiooni XXXV pleenumi otsuses (veebruaris 1951. a.) soovitati loomade söötmise normeerimisel arvestada asjaoluga, et söötmisnorme ei tule võtta kui muutumatuid näitajaid, vaid et nad on muutlikud, olenevalt loomade füsioloogilistest iseärasustest, ja ka muudetavad, sõltuvalt loomade produktiivsuse suurendamise ülesandeist.

Võttes arvesse, et söötade ja söödaratsioonide toiteväärtus ning ka loomade söötmisnormid on muutlikud, tuleb näidisratsioone vajalikult kohandada söötade ja loomade ning ka majandite iseärasustele. Hakkavad mõne lehma päevalüpsid või toitumus langetama, ilma et seda tingiks laktatsioonijärk või muud asjaolud, siis tuleb suurendada selle lehma päevaratsiooni ja paigutada ta selleks ühe klassi võrra kõrgemale ratsioonile, tarbe korral aga veelgi suuremale söödaratsioonile normaalse päevalüpsi ja toitumuse kindlustamiseks.

Esitatud söötmisplaanide tegelikul kohandamisel tuleb peale söötade koostise ja kvaliteedi erinevuste (tabel 25) ning loomade söötmisnormide kõikumiste võtta arvesse loomade väärtust tõu- ja suguloomadena, nende plaanilist produktiivsust ja sellest sõltuvalt tugevamat või nõrgemat üldist söötmistaset, tegelike söödavarude üldist hulka ja struktuuri jt. asjaolusid.

Näidisratsioonide struktuuri kartuli ja juurvilja osas võib enamikul juhtudel muuta, asendades neid osaliselt omavahel söötühikulise vahekorra alusel, olenevalt söödavarudest. Samuti võib näidisratsioonide struktuuri kohandada heina ja silo osas, asendades neid osaliselt omavahel söötühikute suhte põhjal, sõltuvalt nende söödaliikide tagavarast. Kartuli ja juurvilja rohkusel saab nendega edukalt asendada teravilja söötühikulises vahekorras. Kuid vajadust mööda võib toimida ka vastupidiselt: asendada

teraviljaga kartulit ja juurvilja, kui viimaseid on majandis vähe ja teravilja rohkesti. Segajõusöödaga II võib osaliselt asendada kas heina või silo nende söötühikute ja seeduva proteiini sisalduse vahekorda arvestades, samuti vastupidiselt.

Edasi võib näidirsatsioonide baasil seada kokku ka uusi kombinatsioone. Nii võib näiteks kuni 10 kg lüpsiga lehma (II—IV söötmissklassist) pidada mõnel III põhitüübi väiksematel heinannustel ja paremaid lehma kas II või I põhitüübi suurematel heinanormidel. Vastavate söötmissplaanide soovitud osi valides ja neid uue söötmissplaanina välja kirjutades saab mitmesuguseid oludekohaseid erikombinatsioone.

Söötade jaotuse tegelikul planeerimisel ja loomade söötmise normeerimisel sobib alustada väikeloomade ja vasikatega. Viimaste söödatarve on võrdlemisi väike. Seepärast saab kodulinde, sigu, lambaid ja ka vasikaid sööta enamikus kolhoosides ja sovhoosides kohalike söötade baasil vastavalt normidele, mis leiduvad näidirsatsioonide käesolevas valimikus.

Näidirsatsioonid on koostatud Eesti NSV Teaduste Akadeemia Loomakasvatuse ja Veterinaaria Instituudi järgnevate teaduslike töötajate poolt: L. Laanmäe — kodulindudele, V. Laanmäe — sigadele, K. Jaama — lammastele ja P. Arandi — noorkarjale. Nende näidirsatsioonide abil on hõlpus ratsionaliseerida väikeloomade ja vasikate söötmist ning eraldada neile vajalikud söödad jaotusplaanis näidirsatsioonides märgitud hulgal, et kindlustada nende produktiivsuse tõusu ja noorkarja, eriti vasikate korrapärast arengut.

Edasi jaotatakse ülejäänud söödavarud otstarbekohaselt suurema söödanõudlusega piimakarja, mullikate ja tööhobuste vahel. Need loomaliigid nõuavad enam-vähem neidsamu söötasid. Kui kohalike söötade baas on veel nõrk, tuleb söödavarusid jaotada suurloomade vahel targu ja hästi kaalutletult. Ennekõike on tarvis jaotada heinavarud otstarbekalt.

Head heina hindame väga kõrgelt elutähtsate mineraalainete ja vitamiinide, eriti rohke karotiinisalduse tõttu. Just nende asendamatute toitainete rohke sisalduse tõttu ei tohi ühtki heinasööjat looma, eriti aga piimalehma ja noorloomi, samuti mitte sugu- ja noorhobuseid jätta ilma heinteta või väga väikesele heinanormile, söötes harjumuse tõttu tööhobustele ülisuuri heinannuseid.

Silo jagatakse peasjalikult piima- ja noorkarjale, lammastele ning hädavajalikult ka sigadele ja kodulindudele, et kindlustada neid vitamiinidega, eriti karotiiniga. Juurviljadest tuleb enamik eraldada piima- ja noorkarjale. Kartulivarudest kaetakse ennekõike sigade ja kodulindude vajadus, kuna ülejääk jaotatakse piimakarja ja tööhobuste vahel nende ratsioonide mahlakuse ja kontsentratsiooni suurendamiseks. Jõusööta tuleb eraldada kõigile loomadele vastavalt nende tarbele (tabel 4), kusjuures puudujääkide katteks peab hankima lisaks ostujõusööta.

Käsitöö söötade jaotusplaani koostamisega (tabel 5) tuleb normeerida kõigi loomade söötmine, kohandades lisatud näidisratsioone kohalikele iseärasustele. Nii on vaja reguleerida loomade talvine söötmine sügisel hiljemalt oktoobris, et kindlustada söötade ratsionaalsemat kasutamist talveperioodil ja nii veiste kui ka teiste loomade produktiivsuse tõusu. Seejuures tuleb igas majandis söödavarud tingimata kontrollida uue aasta algul, reguleerides vajadust mööda ka söödaratsioone. Selliselt talvist söötmist planeerides ja normeerides tagatakse loomade korrapärane ja pidevalt nõuetekohane söötmine kuni karjatamiseni.

Väga oluline on kindlustada kõigi loomade täisnormidega söötmine nõuetekohase söödabaasi korraldamise abil. Siis on kindlustatud ka loomade plaaniline produktiivsus. Nõrk söödabaas ja alasöötmine kas  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{1}{2}$  või veel väiksematel normidel (võrreldes normaalsete näidisratsioonidega) ei kindlusta plaanilist produktiivsust, samuti mitte loomade normaalset toitumust, sigivust ega vajalikku kaaluivet. Seepärast tuleb igas majandis toota kohalikke söötasid tingimata ja alati vastavalt loomade söödavajadusele (tabel 4) ning arendada kiiresti välja nõuetekohane söödabaas.

Normeeritud söötmise tegelikuks teostamiseks korraldatakse lehmade söödalavad ja kaelused selliselt, et nad ei saa üksteise eest võtta söötasid, eriti kartuleid, juurvilja ja jõusöötasid, missuguste abil individualiseeritakse söötmist. Päevased söödaratsioonid jaotatakse vähemalt 2—3 söötmiskorrale, kuna suuremad normid, eriti kõrgetoodangulistele lehmadele, soovitavalt 3—4—5 söötmiskorrale. Ent viimastel juhtudel ei tarvitse kõiki söödaliike tingimata anda igal söötmiskorral. Sagedama söötmise lihtsustamiseks võib ühe söödaliigi, näiteks kartulid 8—12 kg, anda kätte ühel, kuna mõne teise liigi, näiteks juurvilja 15—20 kg, järgneval söötmiskorral, kui nende söödaliikide annused pole liiga suured ja on korraga edukalt söödavad. Samuti võib ühel söötmiskorral anda üht liiki ja järgnevail teist liiki heina või jõusööt.

Söötade jaotamisel antakse lehmadele ennekoike jõusööt, järgnevalt silo, kartul ja juurvili ning lõpuks hein ja põhk. Silo on soovitav anda enne juurvilja ja kartuleid, sest viimaste, eriti juurvilja järel ei söö lehmad meeleldi silo. Ühtlasi on oluline, et nii silo kui ka kartuleid ja juurvilja söödetaks läbi talve söödaratsioonide mahlakuse ja mitmekülgsuse kindlustamiseks.

Silo on heaks söödaks kõigile põllumajandusloomadele, eriti aga piimalehmadele. Seda sööta ei ole võimalik asendada heina, kartuli ega ka juurviljaga. On katseliselt ja uurimustega selgitatud, et silo ratsiooni võtmisel püsib toitainete seeduvus enam-vähem kindlana. Ühtlasi suureneb lehmade produktiivsus silo söötmisel märgatavalt. See on seletatav sellega, et neil juhtudel ratsiooni seeduvate toitainete kasutatavus suureneb. Mitmekesised silosöödad on mitte ainult väärtuslike süsivesikute, vaid ka proteiinide allikaks,

mis erinevad terade ja seemnete proteiinidest. Nimelt seepärast võimaldab silo säästa ratsioonis osaliselt heina ja jõusööta isegi kõrgetoodanguliste lehmade ja teiste loomade söötmisel.

Me peame huvituma lehmade jõudlusvõime täielikust kasutamisest. Ratsioon, mis koosneb silost, heinast, kartulitest, juurviljast ja jõusöötadest, aitab kõige edukamalt lahendada seda ülesannet. On täiesti selge, et silota pole karja söõtmine edukas. Ainult söötade poolest mitmekülgne ratsioon annab parimaid tulemusi. Ja sellest ei tohi puududa silo ühelgi talvisel söötmisjärgul. Seepärast võtamegi silo sügisel koheselt pärast haljassöötade lõppemist söödaratsiooni, samuti teised mahlakad söödad ja ka vajalikult jõusöötasid.

Jõusööda söötmiskorra või päevane norm kaalutakse iga lüpsja lehmade rühmale eraldi välja vastavalt söötmisplaanile sellekohas-tesse kastidesse või pangedesse. Neist jaotab lüpsja või karja-brigadiir jõusöödad seda saavate lehmade vahel individuaalselt normide järgi sellekohaste väiksemate käsimõõtudega (1—2 kg), missuguste mahukaalud on täpselt teada ja kontrollitud. Ka juurvilja ja kartuleid jagatakse lehmadele individuaalselt normide järgi vastavate mõõtudega (korvidega või pangedega), missuguste mahukaalud on teada ja kontrollitud.

Kui silo- ja heinanormid on võrdsed ühtlaste alusannustena kõigile lehmadele, nagu esitatud näidISRatsioonides, siis kaalutakse nende söötmiskorraannused välja suurel detsimaalkaalul (mis on varustatud vastava laudkatttega) iga lüpsja lehmade rühmale kogusummas. Edasi jaotatakse need lehmade vahel sületäitega (heinad) või harkidega (silo) hästi võrdselt. Selliselt on heina ja silo normeerimine ühtlaste alusannuste puhul lihtne ja hõlpus. Erinevate alusannuste puhul aga kaalutakse need söödaliigid korraga välja vaid nende söötmisklasside lehmadele, kellele on nähtud ette võrdsed annused. Samuti jaotatakse põhku.

Mineraalsööta ja keedusoola antagu iga päev järjekindlalt valitud söötmisplaanis ettenähtud hulgal. Nende päevane norm mõõdetakse välja vastava kastikese või toosiga iga lüpsja lehmade rühmale korraga ja jaotatakse üksikute lehmade vahel lusikaga või näputäitega, pidades silmas annuste erinevusi söötmisklasside järgi. Tarbe korral lahustatakse keedusoola päevane norm vees ja piserdatakse viha abil halvasti söödavaile kõrssöötadele või silole, raputades madalamaisse söötmisklassidesse kuuluvaile vähem ja kõrgemate klasside lehmadele rohkem vihatäisi vastavalt loomade soolanormile. Söödakondijahu ja muud mineraalsöödad raputatakse juurviljale või kartulile, kui mineraalsöödad halvendavad jõusööta-dega või siloga segamisel viimaste söödavust.

Automaatjootmise puudumisel joodetagu lehmi vähemalt 3 korda päevas. Pangedest jootmine ei ole otstarbekohane, sest kõik lehmad ei joo korraga täit veenormi ja kannatavad seetõttu sageli janu käes. Parem on varustada sõimed joogikünadega, mis täidetakse igal söötmiskorral pärast mahlakate söötade andmist ja

täiendavalt veel iga talituskorra lõpul enne laudast lahkumist. Kõige otstarbekohasem on aga seada sisse automaatjootmine, mis tõstab päevalüpe ja säästab ühtlasi inimtöökulu.

Lehmade söötmine, lüpsmine, puhastamine ja muud talitustööd toimugu iga päev kindlal kellaajal ja määratud järjekorras. Oludekohaselt otstarbekas karja talituskord soodustab söötade ratsionaalsemat kasutamist ja toodangu tõusu, kuna korrapäratus mõjub vastupidiselt.

Edasi on söötade ratsionaalseks kasutamiseks ja kokkuhoiduks vaja seada eeskujulikult korda loomade söödalavad, künad ja muud söödanõud, et söötadest ei variseks kõrt ega raasugi loomadele jalgade alla või sõnnikusse.

Söötade säästmiseks püütagu talveperioodil hoida lehmalaute temperatuur umbes 15° C ja joogivee temperatuur 12° C piirides. Nõukogude õpetlaste uurimuste järgi kulub külmades lautades võrreldes tavaliste normidega 1—2 sü. ja üle selle lehma kohta päevas rohkem sööta. See lisakulu vastab vähemalt 2—4 kg 4%-lise rasvasisaldusega piimale. Nii saab laudaõhu optimaalse temperatuuri puhul lehmalt sama söödahulgaga mitusada kilogrammi piima talve jooksul rohkem võrreldes sellega, mis nad toodavad külmades ruumides. Seepärast tasub parandada loomaruumide uste, akende, seinte ja lagede kõik praod, kust pääseb sisse külma. Loomaruumide ühekordsed välisüksed on vaja teha kahekordseks, vooderdada või katta soojapidavate mattidega, ehitades tarbe korral ette veel tuulekõjad. Lautade ühekordsed aknad varustatagu talveraamidega. Loomaruumide hõredad laed tihendatagu ja kaetagu soojapidava materjaliga või põhuvirnadega, hoides viimaseid vähemalt märtsini lae peal külma kaitseks. Ühtlasi varustatagu õhustusavad siibrite või klappidega, et reguleerida ventilatsiooni ja hoida lauda temperatuur optimaalsel tasemel.

Vajalikku tähelepanu tuleb omistada ka söötade ettevalmistamisele. Hobustele söödetagü kaeru ja muid teravilju mitte tervelt, vaid pressitult või sõmerdatult koos põhuhekslite ja aganatega. Selliselt seedub teravili kuni 25% paremini, mis võimaldab säästa jõusööta. Ühtlasi saab sel viisil kasutada tööhobustele rohkem põhku ja aganaid ning hoida nende arvel osa heinu piima lehmadele ja noorkarjale. Karjale söödeta tera- ja kaunvili tuleb jahvatada sõmerikuks või jämedaks jahuks, sigadele aga peenemaks jahuks.

Riknenud vilja sobib küpsetada (röstida), aurutada või keeta. Küpsetamise eel tuleb teri niisutada, sest siis nad lõhkevad paremini. Terad on hästi küpsetatud, kui nad on parajasti pruunistunud ja hea lõhnaga. Küpsetatakse malmist kattega pliitidel või ahju kuumal põrandal. Hallitanud teri tuleb aurutada või keeta vähemalt 1 tund, sest vastasel korral ei hävi hallitusseened ega muud mikroorganismid. Täiesti riknenud teri ei saa siiski küpsetamise ega keetmise abil muuta söötmissõblikuks.

Juur- ja mugulviljade ettevalmistamisel on oluline nende puh-

takspesemine porist ja mullast vastavate masinate abil. Külmunud kartulid ja juurikad tuleb enne sulatada ja seejärel kiiresti ära sööta. Mädanenud mugulad ja juurikad tuleb eemaldada, sest need tekitavad seedehäireid. Kui riknemisohus on suuremad kartuli- või juurviljavarud, siis on tarvis need kiiresti aurutada ja sileerida. Toorelt söötmisel peavad külmunud kartulid ja juurvili oléma täiesti sulanud. Ka sel korral, kui juurikad on veel seest külmunud, põhjustavad nad loomadel seederikkeid. Külmunud juurvilja täielikuks sulamiseks tuleb teda enne söötmist purustada.

Silo ja hein, kui nad on korralikud, ei vaja veistele, hobustele ega lammastele söötmisel erilist ettevalmistamist. Sigadele ja lindudele söödeta val varajane hea hein tuleb jahvatada vastavates veskites heinajahuks.

Põhu ja aganate paremaks kasutamiseks sobib kasutada nõukogude teadlaste poolt väljatöötatud uuemaid ettevalmistusviise, esijoones sooda- ja keedusoolalahusega, leelistega ja ka lubjaga töötlemist. Nende keemiliste võtete abil saab tõsta mitte ainult põhu ja aganate söödavust, vaid ka nende üldist toiteväärtust kuni 2 korda.

Söötade nõuetekohasele tootmisele ja nende ratsionaalsele kasutamisele, eriti nende õigeviisilisele kombineerimisele ja tasakaalustatud söödaratsioonide rakendamisele tuleb kõikjal pöörata senisest suuremat tähelepanu. Nii saab kindlustada piimakarja ja teiste loomade produktiivsuse tõusu.

Loomade söödatarbe parema rahuldamise ja meie kohalike söödaressursside ratsionaalsema kasutamise huvides tuleb võtta aluseks Eesti NSV Teaduste Akadeemia Loomakasvatuse ja Veterinaaria Instituudis põllumajandusteaduste kandidaadi A. Muuga poolt uuritud Eesti NSV kohalike söötade keemilist koostist ja toiteväärtust<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Muuga, A., Eesti NSV söötade keemiline koostis ja toiteväärtus, Tallinn, 1954.

## ABITABEL LEHMADE INDIVIDUAALSE SÖÖTMISKLASSI JA SELLE JÄRGI SÖÖDARATSIIOONI MAARAMISEKS

Lehmade kohta eluskaaluga 500 kg (450—550 kg)

Jrk. nr.	Piimarasva %	P i i m a t o o d a n g p ä e v a s k g											
1	Alla 3	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0
2	3,00—3,24	2,9	5,8	8,7	11,6	14,5	17,4	20,3	23,2	26,1	29,0	31,9	34,8
3	3,25—3,49	2,8	5,6	8,4	11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6
4	3,50—3,74	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27,0	29,7	33,4
5	3,75—3,99	2,6	5,2	7,8	10,4	13,0	15,6	18,2	20,8	23,4	26,0	28,6	31,2
6	4,00—4,24	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0
7	4,25—4,54	2,4	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8
8	4,55—4,89	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1	18,4	20,7	23,0	25,3	27,6
9	4,90—5,24	2,2	4,4	6,6	8,8	11,0	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4
10	5,25—5,64	2,1	4,2	6,3	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0	23,1	25,2
11	5,65—6,09	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
12	Söötmissklass	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

## Märkused.

1. Tabeli vasakult poolt otsime välja lehma piima rasvaprotsentidele vastava rea (näiteks 4,0—4,24% puhul rida 6), seejärel sedasama rida mooda paremale poole ta päevalüpsile vastava arvu (näiteks 10,0 kg). Nüüd laskume piimatoodangut näitavat püstlahtrit mooda alla reani 12, kust leiame lehma individuaalset söödatarvet iseloomustava söötmissklassi (antud juhul IV klass). Kui päevalüpsi suurus langeb kahe arvu vahe kohta (näiteks 10,0—12,5 kg vahele), siis võetakse aluseks suurem arv (12,5 kg) ja valitakse vastav kõrgem söötmissklass (V klass), et saavutada piimatoodangu tõusu. Samal põhimõttel määratakse lehma individuaalset söödatarvet iseloomustav söötmissklass ka teistsuguste rasvaprotsentide puhul.

2. Edasi täpsustatakse piimatoodangu ja rasvaprotsendi alusel määratud lehma individuaalset söötmissklassi järgmiselt:

a) noored, kasvavad lüpsilehmad arvatakse ühe klassi võrra kõrgemale; b) kuuendat ja seitsmendat kuud lüpsvad tiined lehmad arvatakse 1/2 klassi ja kaheksandat kuud lüpsvad tiined lehmad ühe klassi võrra kõrgemale; c) tiined lehmad arvatakse, olenevalt nende loodetavast aastalüpsist ja eluskaalust: aastalüpsiga kuni 3000 kg — II või III klassi, aastalüpsiga 3000—5000 kg — III või IV klassi, aastalüpsiga üle 5000 kg — IV või V klassi, kusjuures noored, kasvavad lehmad arvatakse ühe klassi võrra kõrgemale; d) vastpoeginud lehmi tuleb avansina sööta tegelikust päevalüpsist 2—3 söötmisklassi võrra tugevamini, kuni enam ei ole märgata piimatoodangu tõusu, mille järel minnakse üle pikkamööda tegelikule lüpsile vastavale söötmisklassile; e) nõrga toitumuse puhul, samuti talvekuude: külmates lautades pidamisel söödetakse lehmi vähemalt ühe klassi võrra tugevamini; f) alla 500 kg eluskaaluga lehmad arvatakse 1/2 klassi võrra madalamale ja üle 500 kg eluskaaluga lehmad 1/2 klassi võrra kõrgemale iga 100 kg eluskaalu kohta, mis on alla või üle 500 kg; g) intensiivse ainevahetusega kõrgetoodangulisi lehmi päevalüpsidega üle 20—30 kg võib tarvidust mööda arvata 1—2 klassi võrra suuremale söötmisnormile ja söödaratsioonile, kui nende toodang ja toitumus ei püsi tavalise normi ja ratsiooniga.

Tabel 1 (järg)

**SÖÖTMISNORMID 500 KG (450—550 KG) ELUSKAALUGA LEHMA KOHTA PÄEVAS**  
(professorite Popovi, Tomme, Denissovi, Djakovi, Dmitrotšenko jt. järgi)

Söötühikud:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
mimaalselt tavalistele lehmadele	5,8	7,0	8,2	9,4	10,6	11,8	13,0	14,2	15,4	16,6	17,8	19,0
mimaalselt headele lehmadele	6,3	7,5	8,7	9,9	11,1	12,3	13,5	14,7	15,9	17,1	18,3	19,5
Seeduvat proteiini (keskmiselt)	460	610	760	910	1060	1210	1360	1510	1660	1810	1960	2110
Kaltsiumi (g):												
mimaalselt	33	37	44	50	56	62	69	75	81	87	94	100
maksimaalselt	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145

Tabel I (järg)

Söötmiisklassid	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Fosforit (g):												
minimaalselt	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73
maksimaalselt	21	29	37	45	58	61	69	77	85	93	101	109
Keedusoola (g)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Karotiini (mg):												
minimaalselt		150—				200—				250—		330—350
vitamiinirikka piima saamiseks		—200		240—		—250		360—		—300		480—1020
Kuivainet 400—600 kg eluskaaluga lehmale (kg):				420								
minimaalselt	7	8	9		10			11	12		13	
maksimaalselt	12	13	15		16			17	18		19	

## Märkused.

1. Bioloogiliselt täisväärtusliku piima tootmisel on oluline selle vitamiinide, eriti A-vitamiini sisalduse suurendamine. Selleks on tarvis suurendada lehmade söödaratsioonide karotiinisaldust, nagu on märgitud käesolevas tabelis. Nende normide koostamisel on võetud aluseks, et söötade karotiini kasutatakse piima tootmiseks 3%. Maksimaalsete normide rakendamisel saab piima, mille 1 milliliitris on 2 internatsionaalühikut A-vitamiini. Väiksemad normid, seevastu, kindlustavad piima, mille 1 milliliitris on A-vitamiini 1 internatsionaalühik. Tavalsed minimaalsed normid katavad lehmade füsioloogilise tarbe, kuid ei kindlusta vitamiinirikka piima saamist. Peamisteks karotiinilikeks on talvel hea hein ja sõli.

2. Söödaratsioonide arvutamisel kontrollitakse nende karotiini ligikaudset sisaldust ainult nende söötmiisklasside kohta, missugustes on märgitud orienteerivad normid. Söötade karotiini kõikuva sisalduse tõttu pole vaja teha arvutusi kõigis ratsioonides.

## PIIMALEHMADE PÄEVA- JA KUUPIIMATOODANGUTE PLANEERIMINE

Päevas või kuus	Laktatsioonikuud										Piimatoodang laktat- siooni 300 päeva jooksul (kg)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Piimatoodang päevas ja kuus (kg)										
Päevas	8,4	9,2	8,5	8,0	7,7	7,1	6,4	5,5	3,9	2,0	
Kuus	252	276	255	240	230	213	192	165	117	60	2000
Päevas	9,3	10,4	9,5	8,9	8,5	8,0	7,3	6,2	4,5	2,4	
Kuus	279	312	285	267	255	240	219	186	135	72	2250
Päevas	10,3	11,4	10,5	9,8	9,6	8,8	8,1	7,0	5,1	2,8	
Kuus	339	378	345	320	312	288	264	234	171	99	2750
Päevas	12,1	13,5	12,4	11,6	11,2	10,4	9,7	8,9	6,5	3,7	
Kuus	363	405	372	348	336	312	291	267	195	111	3000
Päevas	13,1	14,6	13,4	12,6	12,2	11,2	10,5	9,7	7,0	4,0	
Kuus	393	438	402	378	366	336	315	292	210	120	3250
Päevas	14,1	15,7	14,5	13,5	13,0	12,1	11,3	10,5	7,6	4,3	
Kuus	423	471	435	405	390	363	340	315	228	130	3500
Päevas	15,1	16,8	15,6	14,5	14,0	13,0	12,0	11,0	8,1	4,9	
Kuus	453	504	468	435	420	390	360	330	243	147	3750
Päevas	16,1	17,9	16,6	15,6	14,9	13,9	12,9	11,5	8,9	5,0	
Kuus	483	537	498	468	447	418	387	345	267	150	4000
Päevas	17,1	19,0	17,6	16,6	15,8	14,7	13,7	12,5	9,3	5,3	
Kuus	513	570	528	498	474	441	411	375	280	160	4250
Päevas	18,1	20,2	18,6	17,4	16,8	15,6	14,6	13,4	9,7	5,6	
Kuus	543	606	558	522	504	468	438	402	291	168	4500
Päevas	19,1	21,4	19,6	18,4	17,7	16,5	15,4	14,2	10,1	6,0	
Kuus	573	642	588	552	531	495	462	426	301	180	4750

Tabel 2 (järg)

Päevas või kuus	Laktatsioonikuud										Piimatoodang laktat- siooni 300 päeva jooksul (kg)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Piimatoodang päevas ja kuus (kg)										
Päevas	20,1	22,5	20,6	19,3	18,6	17,3	16,1	15,0	10,8	6,4	
Kuus	603	675	618	579	558	518	483	450	324	192	5000
Päevas	20,8	23,4	21,6	20,2	19,6	18,1	17,1	15,5	11,6	7,1	
Kuus	624	702	648	606	588	543	513	465	348	213	5250
Päevas	21,8	24,3	22,5	21,0	20,5	18,9	17,9	16,0	12,4	8,0	
Kuus	655	729	675	630	615	567	537	480	372	240	5500
Päevas	23,7	26,3	24,4	23,0	22,3	20,8	19,5	17,5	13,7	8,8	
Kuus	711	789	732	690	669	624	585	525	411	264	6000
Päevas	25,7	28,5	26,4	24,8	24,2	22,5	21,0	19,0	14,8	9,7	
Kuus	771	855	792	744	726	675	630	570	446	291	6500
Päevas	27,6	30,7	28,7	26,7	25,9	24,2	22,7	20,4	16,1	10,6	
Kuus	829	921	852	801	777	726	681	612	483	318	7000

## Märkus.

Korrapärasel söötmisel tõuseb enamiku lehmade piimatoodang kõrgseisu teisel laktatsioonikuul. Sellel toodangu tõusuperioodil tuleb söödaratsioone pidevalt suurendada ja rakendada avanss-söötmist vähemalt 2—3 söötmisklassi ulatuses, et viia päevalüpsse kõrgseisu. Alates kolmandast laktatsioonikuust langevad lüpsid aeglaselt 5—7% võrra kuust kuusse. Sel perioodil on otstarbekohane pidada lehma mitmel kuul samadel ja mõnevõrra tugevamatel söötminormidel ja ratsioonidel, et hoida võimalikult kestvamalt päevalüpside kõrget taset korrapärase söötmise abil. Tiinuse lõpupoolel aga süveneb toodangu langus. Sel järgul tuleb ka söötminorme ja söödaratsioone vastavalt kahan-dada. Nii tuleb tabeli 1 järgi söötminormide ja söödaratsioonide määramisel alati pidada silmas lehmade laktatsiooni kulgu ja selle normaalse liikumise kindlustamist. Selle põhjal saab planeerida lehmade toodanguid ja söötmist kuu, kvartali ja ka aasta peale.

**PIIMALEHMADE SUVINE SÖÖTMISPLAAN, OLENEVALT KARJAMAA- JA HALJASSÖÖDA BAASIST**

Lehma kohta päevas kg (mineraalsööta grammi)

Päevalüps 4%-lise rasvasisaldusega piima kg		2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
Söötmissklass		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Karjamaarohu või karjamaarohu või heinaädala kvaliteet	Lehm sööb päevas (kg) või haljassööta (vikiseगतist, haljassööta, valget mesikat jne.) käestsöötisel												
Eeskujulik	85—105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	2,2
Väga hea	80—95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	2,2	3,3
Hea	75—90	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	2,2	3,3	4,4
Korralik	60—75	—	—	—	—	—	—	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6
Keskmine	50—60	—	—	—	—	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8
Puudulik	35—45	—	—	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0
Väga puudulik	30—35	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0	12,1	13,2
Keedusoola (g)	—	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85

Lehmale päevas teravilja (50%) ja kaunvilja (50%) sömerikuna (kg) ning keedusoola (g) lisaks karjamaa- ja haljassööda põhianannustele

**Märksed.**

1. Kaerast ja kaunviljast koosneva segavilja puudumisel võib anda nisukliisid, arvates neid 1,5 kg iga 1,1 kg segavilja asemel. Ka võib kasutada kaera, odra ja õlikookide segusid, milles on kg kohta keskmiselt 150 g ümber seeduvat proteiini.
2. Mida parem on karjamaa- ja haljassööda baas, seda vähem kulub lisaks jõusööta ja vastupidi. Kui halval karjamaal või heinaädalal antakse lisaks haljassöötasid, siis saab viimaste iga 8—10 kg arvel kokku hoida 1—1,2 kg segajõusööta.
3. Et kesksuvel põnaperioodil ja sügisel kahaneb karjamaa söodatoodang, tuleb ädalate ja muude haljassöötade puudumisel anda alati vastavalt rohkem jõusööta.
4. Alates septembri lõpust, eriti oktoobri algusest, kahaneb karjamaarohu ja ädalate juurdekasv järsult. Siis on piimatoodangu säilitamiseks tarvis regulaarset siirdesöötmist juur- ja kõogiviljaapealsete ning söödakapsa abil.

**KOHALIKE KARJAMAA-, HALJAS-, KÖRS-, MAHLAKATE JA JÕUSÖÖTADE  
VAJADUS TSENTNERITES LOOMA KOHTA AASTAS**

(Söötade vajadus on kalkuleeritud koristamisel arvele võetud saagi järgi koos söötade hoiu- ja ettevalmistamise kadudega, söömata jäänud osadega ja kindlustusfondiga. Nende osa moodustab 10—20% söötade arvelevõetud saagist)

Loomaliigid ja -rühmad	1 loom vastab loomühikule	Ühe looma kohta aastas sööta (ts)						
		Karjamaa-rohtu ja käestantavat haljassööta	Põhku	Heina	Silo	Kartuleid	Juurvilja	Jõusööta
Hobune	1 (0,8—1)	40	10	30	—	10	10	7,5
Lehm, aastatoodanguga 4%-lise rasvasisaldusega piima: 2000 kg	0,65	50	8	20	50—60	5—10	10	1
3000 „	0,8	60	6	20	50—60	10—15	15	3
4000 „	1	70	5	20	50—60	15—20	20	6
5000 „	1,15	80	2	20	50—60	20—25	25	9
6000 „	1,3	90	—	20	50—60	25—30	30	12
Mullikas, üle 1 a. vana	0,6	50	6	15	15	5	15	1
Vasikas, kuni 1 a. vana	0,4	20	2	10	5	—	10	4
Lammas	0,1	10	2	3	3	1	3	0,5
Sugusiga	0,5	15	—	1,5	4	15	5	7
Peekonisiga	0,1	2	—	0,5	1	8	—	1,5
Pekisiga	0,2	3	—	0,5	1	10	—	2,5
Kana	0,015	0,1	—	0,05	0,05	0,15	0,2	0,5
Muu kodulind	0,03	1	—	0,1	0,1	0,25	0,3	0,5

**Märkused.**

1. Tabelis toodud söödanormid on aluseks söödabaasi organiseerimisel.
2. Kui kohalikke söötasid on toodetud vastavalt normidele, siis on sügisel oktoobrikuus hõlpus jaotada söödavarusid loomaliikide ja -rühmade vahel.
3. Kui kohalikke söötasid pole toodetud vajalikul hulgal, tuleb sügisel oktoobrikuus söötade jaotuse planeerimisel ülaltoodud söödanorme kärpida, olenevalt söödavarude tegelikust hulgast. Sel juhul peab aga kohalike söötade puudujäägid katma ostusöötadega söötühikute ja seeduva proteiini vahekorral alusel.
4. Tavalises olukorras, kus piima- ja noorkarja osa moodustab 1/2—2/3 loomühikute üldarvust, on tarvis loomühiku kohta keskmiselt aastas: karjamaa- ja haljassööta 70 ts, heina 20 ts, silo 40\* ts, kartuleid 20 ts, juurvilja 20 ts, jõusööta 7,5—10 ts ja peale selle põhku kuni 5 ts. Seejuures võivad körs- ja mahlakate söötade varud loomühiku kohta olla 25—30% suuremad või väiksemad, võrreldes keskmiste normidega. Kuid kokku on vaja söötasid 4000 sü. (4 tonn-sü.) ümber loomühiku kohta, sellest vähemalt 2400 sü. mahlakates, körs- ja jõusöötades. Nende näitavude järgi saab sügisel oktoobrikuus kontrollida körs-, mahlakate ja jõusöötade üldist varu, arvestades neid söötade jaotusplaanis loomühiku kohta nii tsentnerites kui ka söötühikutes.

\* Silo koguse hulka on arvatud ka sügisel siirdesöödana haljalt kasutatav söödakapsas.

kõrs-, mahlakate ja jõusöötade jaotusplaan tsentnerites 195.../... a.

Nimetused	Söödale jäävate loomade arv	Koeffitsient	Loomühikuid	Hein		Põhk	
				1 loomale	Kokku	1 loomale	Kokku
1. Söötade ja viljade varud kokku	×	×	×	×		×	
Sellest:							
a) riiginormiks	×	×	×	×		×	
b) seemneks	×	×	×	×		×	
c) müügiks	×	×	×	×		×	
d) normipäevadele ja muudeks tarveteks	×	×	×	×		×	
e) ühisloomadele	×	×	×	×		×	
2. Ühisloomadele eraldatud söötade jaotusplaan:							
Sugutäkkud ja sugumärad							
Tööhobused, üle 3 a. vanad							
Noorhobused, alla 3 a. vanad							
Hobustele kokku							
Sugupullid							
Aretustuumiku lehmad							
Muud lehmad							
Mullikad, üle 1 a. vanad							
Vasikad, alla 1 a. vanad							
Veistele kokku							
Sugusead							
Peekonisead (aasta läbikäik)							
Pekisead (aasta läbikäik)							
Sigadele kokku							
Kanad							
Muud kodulinnud							
Kõigile ühisloomadele kokku	×	×					
Ühisloomadele ülejääk (+) või puudujääk (-)	×	×	×	×		×	
Ühisloomadele loomühiku kohta: tsentnerit	×	×	×	×		×	
söötühikut	×	×	×	×		×	

(majandi nimetus)

talveperioodiks

kuupäeva seisuga

Silo		Kartul		Juur- vili		Jõusööt oma majandist		Ostu- jõusööt		Alla- panu		Märkused
1 loomale	Kokku	1 loomale	Kokku	1 loomale	Kokku	1 loomale	Kokku	1 loomale	Kokku	1 loomale	Kokku	
×		×		×		×		×		×		
×		×		×		×		×		×		
×		×		×		×		×		×		
×		×		×		×		×		×		
×		×		×		×		×		×		
×		×		×		×		×		×		
×		×		×		×		×		×		
×		×		×		×		×		×	×	

Kokku ..... sü.

**PIIMALEHMADE SIIRDE- JA TALVEPERIOODI SÖÖTMISPLAANIDE  
REGISTER ALUSANNUSTE JÄRGI**

(Lehma kohta päevas sööta kg)

Jrk. nr.	Hein	Põhk	Juurvilja- pealsed	Sööda- kapsas	Silo	Kartuli- praak, keskmise	Lehekülg	Märkused
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**I põhitüüp. Heina 10—12 kg**

1.	10—12	—	42—48	—	—	—	26	Sügisene siirdesöötmine juur- ja kõõgiljajapealsetega
2.	10—12	—	28—32	—	—	—	26	
3.	10—12	—	14—16	—	—	—	27	
4.	10—12	—	7—8	—	—	—	27	
5.	10—12	—	—	40—48	—	—	28	Sügisene siirdesöötmine söödakapsaga
6.	10—12	—	—	30—36	—	—	28	
7.	10—12	—	—	20—24	—	—	29	
8.	10—12	—	—	10—12	—	—	29	
9.	10—12	—	—	—	21—28	—	29	Talvine söötmine siloga
10.	10—12	—	—	—	15—20	—	30	
11.	10—12	—	—	—	10—14	—	30	
12.	10—12	—	—	—	5—7	—	31	
13.	10—12	—	—	—	—	68—82	31	Söötmine praagaga Kartul ja juurvili
14.	10—12	—	—	—	—	54—66	32	
15.	10—12	—	—	—	—	27—33	32	
16.	10—12	—	—	—	—	—	32	

**II põhitüüp. Heina 7—9 kg**

17.	7—9	—	42—48	—	—	—	33	Sügisene siirdesöötmine juur- ja kõõgiljajapealsetega
18.	7—9	—	28—32	—	—	—	33	
19.	7—9	—	14—16	—	—	—	34	
20.	7—9	—	7—8	—	—	—	35	
21.	7—9	—	—	40—48	—	—	36	Sügisene siirdesöötmine söödakapsaga
22.	7—9	—	—	30—36	—	—	36	
23.	7—9	—	—	20—24	—	—	36	
24.	7—9	—	—	10—12	—	—	37	

Tabel 6 (järg)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	7-9	—	—	—	21-28	—	38	Talvine söötmine siloga
26.	7-9	—	—	—	15-20	—	38	
27.	7-9	—	—	—	10-14	—	39	
28.	7-9	—	—	—	5-7	—	40	
29.	7-9	—	—	—	—	68-82	40	Söötmine praagaga
30.	7-9	—	—	—	—	54-66	41	
31.	7-9	—	—	—	—	27-33	41	
32.	7-9	—	—	—	—	—	42	
<b>III põhitüüp. Heina 4-6 kg</b>								
33.	4-6	2-3	42-48	—	—	—	43	Sügisene siirdesöötmine juur- ja kõõgiviljapealsetega
34.	4-6	2-3	28-32	—	—	—	43	
35.	4-6	2-3	14-16	—	—	—	44	
36.	4-6	2-3	7-8	—	—	—	45	
37.	4-6	2-3	—	40-48	—	—	46	Sügisene siirdesöötmine söödakapsaga
38.	4-6	2-3	—	30-36	—	—	46	
39.	4-6	2-3	—	20-24	—	—	46	
40.	4-6	2-3	—	10-12	—	—	47	
41.	4-6	2-3	—	—	21-28	—	48	Talvine söötmine siloga
42.	4-6	2-3	—	—	15-20	—	48	
43.	4-6	2-3	—	—	10-14	—	49	
44.	4-6	2-3	—	—	5-7	—	50	
45.	4-6	2-3	—	—	—	68-82	51	Söötmine praagaga
46.	4-6	2-3	—	—	—	54-66	51	
47.	4-6	2-3	—	—	—	27-33	52	
48.	4-6	2-3	—	—	—	—	53	

## PIIMALEHMADE SÖÖTMISPLAANE SIIRDE- JA TALVEPERIOODIKS

Lehma kohta päevas sööta kg (mineraalsööta grammi)

Päevalüps 4%-lise rasvasi- saldusega piima kg	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25
Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

1. Heina 10—12 kg, juurviljapaiseid 42—48 kg<sup>1</sup>

a) Kartul <sup>2</sup> . . . . .	—	—	4	4	4	4	4	4	4
Söödapeet <sup>2</sup> . . . . .	—	—	—	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt II <sup>3</sup> . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
Keedusool <sup>4</sup> . . . . .	35	40	45	50	55	60	65	70	75
b) Kartul . . . . .	—	—	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
c) Kaerasõmerik . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50

## 2. Heina 10—12 kg, juurviljapaiseid 28—32 kg

a) Kartul <sup>5</sup> . . . . .	—	4	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet <sup>5</sup> . . . . .	—	—	—	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50

<sup>1</sup> Söötmissplaanide nr. 1, 2 jt. pealkirjas on märgitud söötade alusannused. Need on ühtlased kõigi söötmissklasside lehmadele. Eriannuste a, b, c jne. abil teostatakse individuaalsöötmist. Viimased koos alusannusega katavad lehmade söödatarbe vastavalt söötmissnormidele.

<sup>2</sup> Kartuleid ja söödajuurvilju võib enamikus söötmissplaanides vastastikku kas osaliselt või täielikult asendada nende üldise toiteväärtuse (söötühikute) vahekorra alusel. Ühtlasi võib kartuleid osaliselt asendada odrajahuga ja juurvilju kaerajahuga söötühikute vahekorra alusel, samuti ka vastupidi.

<sup>3</sup> Segajõusööt II koosneb ühest osast nisukliidest, ühest osast teraviljast ja ühest osast kaunviljast. Vajaduse puhul võib aga koostada ka 12,5—15% seeduva proteiini sisaldusega segajõusöötasid teistsuguse koostisega, olenevalt jõusööda varudest.

<sup>4</sup> Et keedusoola tuleb manustada kõigis söötmissplaanides ühesuguste keskmiste orienteerivate normide järgi, nagu söötmissplaan nr. 1-a puhul, siis pole keedusoola annuseid teistes söödaratsoonides ruumi säästmise otstarbel märgitud. Keedusoola sobib anda lehmadele ka vabalt isu kohaselt tarvitamiseks. Söödakondijahu või söödakriiti, seevastu, tuleb lisada igas söötmissplaanis erinevalt, olenevalt söötade kaltsiumi- või fosforisisaldusest.

<sup>5</sup> 1 kg kartulitega võib asendada keskmiselt 3 kg söödapeete. Ühtlasi võib kõigis söötmissplaanides asendada söödapeete teiste juurviljaliikidega järgmiselt: 1 kg söödakaalikaid asendab 1,25 kg söödapeete, 1 kg söödaporgandeid — 1,5 kg söödapeete ja 1 kg söödanaereid — 0,9 kg söödapeete. Nii näiteks võib 13 kg söödapeetide asemel anda kas (13:3) 4 kg kartuleid või (13:1,25) 10 kg söödakaalikaid või (13:0,9) 14 kg söödanaereid või (13:1,5) kuni 9 kg söödaporgandeid.

Tabel 7 (järg 1)

Sõotmisklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
b) Kartul . . . . .	—	4	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50
c) Kartul . . . . .	—	4	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50
d) Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50
<b>3. Heina 10—12 kg, juurviljapealseid 14—16 kg</b>									
a) Kartul . . . . .	4	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	13	20	26	26	26	26	26
Segajõusõöt I <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
b) Kartul . . . . .	4	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Kartul . . . . .	4	8	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Kartul . . . . .	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>4. Heina 10—12 kg, juurviljapealseid 7—8 kg</b>									
a) Kartul . . . . .	6	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	32	32	32
Segajõusõöt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Kartul . . . . .	6	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	20	20	20	20	20
Segajõusõöt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

1 Segajõusõöt I sisaldab 1 osa kaera, 1 osa otra, 2 osa päevalillekooke, 1 osa puuvillakooke ja 1 osa linakooke. Vajaduse puhul võib koostada 25—30% seeduva proteiini sisaldusega segajõusõötasid ka teistsuguse koostisega, olenevalt jõusõõda varudest.

Tabel 7 (järg 2)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Kartul . . . . .	6	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	7	7	7	7	7	7	7
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Kartul . . . . .	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Kartul . . . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

## 5. Heina 10—12 kg, söödakapsast 40—48 kg

a) Kartul . . . . .	—	—	—	4	6	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	—	—	—	7	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	—	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	100	100	100	100	100
b) Kartul . . . . .	—	—	—	4	6	8	8	8	8
Segajõusööt I . . . . .	—	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	100	100	100	100	100
c) Kartul . . . . .	—	—	—	4	4	4	4	4	4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	100	100	100	100	100
d) Kaerasõmerik . . . . .	—	—	—	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	100	100	100	100	100

## 6. Heina 10—12 kg, söödakapsast 30—36 kg

a) Kartul . . . . .	—	—	2	4	6	8	8	8	8
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	—	100	100	100	100	100	100	100	100
b) Kartul . . . . .	—	—	2	4	4	4	4	4	4
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	100	100	100	100	100	100	100	100
c) Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabel 7 (järg 3)

Söötmisklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>7. Heina 10—12 kg, söödakapsast 20—24 kg</b>									
a) Kartul . . . . .	—	2	4	6	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	—	—	7	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
b) Kartul . . . . .	—	2	4	6	8	8	8	8	8
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
c) Kartul . . . . .	—	2	4	4	4	4	4	4	4
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
d) Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100

#### 8. Heina 10—12 kg, söödakapsast 10—12 kg

a) Kartul . . . . .	4	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	20	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Kartul . . . . .	4	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Kartul . . . . .	4	6	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Kartul . . . . .	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

#### 9. Heina 10—12 kg, silo 21—28 kg

a) Kartul . . . . .	—	4	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	13	13	13	13

Tabel 7 (järg 4)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Segajõusööt I . . .	—	—	—	0,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Segajõusööt II . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
b) Kartul . . . . .	—	4	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
c) Kartul . . . . .	—	4	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . .	—	—	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
d) Kaerasõmerik . . .	—	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50

## 10. Heina 10—12 kg, silo 15—20 kg

a) Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	20	20	20	20
Segajõusööt I . . . .	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50
b) Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	7	7	7	7	7	7
Segajõusööt II . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
c) Kartul . . . . .	2	6	6	6	6	6	6	6	6
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
d) Kartul . . . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50

## 11. Heina 10—12 kg, silo 10—14 kg

a) Kartul . . . . .	4	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . .	—	—	0,5	1,1	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
b) Kartul . . . . .	4	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . .	—	—	0,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Segajõusööt II . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
e) Kartul . . . . .	4	8	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50

Tabel 7 (järg 5)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
d) Kartul . . . . .	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
e) Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50

## 12. Heina 10—12 kg, silo 5—7 kg

a) Kartul . . . . .	6	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	26	32,5	32,5	32,5
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	50	50
b) Kartul . . . . .	6	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	20	20	20	20
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	50	50	50	50
c) Kartul . . . . .	6	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	7	7	7	7	7	7
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
d) Kartul . . . . .	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
e) Kartul . . . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50

## 13. Heina 10—12 kg, kartulipraaka (keskmise) 68—82 kg

a) Kartul . . . . .	—	2	6	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
b) Kartul . . . . .	—	2	6	6	6	6	6	6	6
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	—	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
c) Kartul . . . . .	—	2	2	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8

Tabel 7 (järg 6)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>14. Heina 10—12 kg, kartulipraaka (keskmine) 54—66 kg</b>									
a) Kartul . . . . .	—	4	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
b) Kartul . . . . .	—	4	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
c) Kartul . . . . .	—	4	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
d) Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
<b>15. Heina 10—12 kg, kartulipraaka (keskmine) 27—33 kg</b>									
a) Kartul . . . . .	4	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
b) Kartul . . . . .	4	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
c) Kartul . . . . .	4	8	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
d) Kartul . . . . .	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
e) Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
<b>16. Heina 10—12 kg</b>									
a) Kartul . . . . .	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
b) Kartul . . . . .	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	50	50	50	50

Tabel 7 (järg 7)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
c) Kartul . . . . .	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
d) Kartul . . . . .	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	—	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Kartul . . . . .	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
f) Kaerasõmerik . . . . .	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50

## 17. Heina 7—9 kg, juurviljapealseid 42—48 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	2	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	4	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	4	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	4,8	4,8	4,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	6,0	6,0	6,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	50	50

## 18. Heina 7—9 kg, juurviljapealseid 28—32 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	13	26	26	26	26	26	26
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50

Tabel 7 (järg 8)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	0,6	1,8	3,6	4,8	6,0	7,2	7,2	7,2	7,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	50	50	50	50	50

## 19. Heina 7—9 kg, juurviljapealseid 14—16 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	13	20	26	32	39	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	13	20	26	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	13	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabel 7 (järg 9)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
f) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	1,8	3,0	4,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## 20. Heina 7—9 kg, juurviljapealseid 7—8 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	7	13	20	26	32	39	46	46	46
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	7	13	20	26	32	32	32	32	32
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	7	13	20	20	20	20	20	20	20
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	6	6	6	6	6	6	6
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
f) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	2	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	2,4	3,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabel 7 (järg 10)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>21. Heina 7—9 kg, söödakapsast 40—48 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	4	6	8	8	8	8	8
Segajõusööt I . . . . .	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	150	150
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	4	4	4	4	4	4	4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	150	150
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	150	150	150	150	150
<b>22. Heina 7—9 kg, söödakapsast 30—36 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	2	6	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	—	7	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	2	6	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	2	4	4	4	4	4	4	4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	—	0,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	100	100	100	100	100	100	100
<b>23. Heina 7—9 kg, söödakapsast 20—24 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	4	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	20	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Tabel 7 (järg 11)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	4	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	4	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	100	100	100	100	100
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	100	100	100	100	100
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	0,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,8	3,0	4,2	5,4	6,6	7,8	9,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	100	100	100	100	100

## 24. Heina 7—9 kg, söödakapsast 10—12 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	100	100	100	100	100	100
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	100	100	100	100	100	100

Tabel 7 (järg 12)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
f) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	1,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,8	3,0	4,2	5,4	6,6	7,8	9,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	100	100	100	100	100	100

## 25. Heina 7—9 kg, silo 21—28 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	0,6	1,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50

## 26. Heina 7—9 kg, silo 15—20 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	26	32	32	32
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4

Tabel 7 (järg 13)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	20	20	20	20
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	7	7	7	7	7	7
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	6	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	2	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50

## 27. Heina 7—9 kg, silo 10—14 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	—	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	4	4	4	4	4	4	4

Tabel 7 (järg 14)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	50	50	50	50	50	50	50	50
f) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	1,8	3,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	50	50	50	50	50	50	50	50

## 28. Heina 7—9 kg, silo 5—7 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapect . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	46	46
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,2	4,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapect . . . . .	—	7	13	20	26	32	32	32	32
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,1	3,1	3,1	3,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapect . . . . .	—	7	13	20	20	20	20	20	20
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapect . . . . .	—	7	7	7	7	7	7	7	7
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	6	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt II . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
f) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	2	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

## 29. Heina 7—9 kg, kartulipraaka (keskmine) 68—82 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	4	10	10	10	10	10	10	10
Söödapect . . . . .	—	—	—	7	13	13	13	13	13

Tabel 7 (järg 15)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Segajõusööt I . . . . .	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	4	10	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	4	6	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	2	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0

## 30. Heina 7—9 kg, kartulipraaka (keskmise) 54—66 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	0,6	1,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2

## 31. Heina 7—9 kg, kartulipraaka (keskmise) 27—33 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	26	26	26	26

Tabel 7 (järg 16)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapheet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
f) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	1,8	3,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50

## 32. Heina 7—9 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapheet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	46	52
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,7	4,2
Segajõusööt II . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapheet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Söödapheet . . . . .	—	7	13	20	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8

Tabel 7 (järg 17)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	1,2	1,2	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
f) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100
g) Põhk . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	3,0	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## 33. Heina 4—6 kg, juurviljapealseid 42—48 kg, põhku 2—3 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	4	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	—	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	4	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	4	4	6	6	6	6	6	6
Kaerasõmerik . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	6,0	6,0	6,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	50	50

## 34. Heina 4—6 kg, juurviljapealseid 28—32 kg, põhku 2—3 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	26	26	26	26

Tabel 7 (järg 18)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Kaerasõmerik . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	50	50	50	50	50	50

## 35. Heina 4—6 kg, juurviljapealseid 14—16 kg, põhku 2—3 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Tabel 7 (järg 19)

Söötmiisklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
i) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	2,4	3,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

## 36. Heina 4—6 kg, juurviljapealseid 7—8 kg, põhku 2—3 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	7	13	20	26	32	39	46	46	46
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	7	13	20	26	32	32	32	32	32
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	7	13	20	20	20	20	20	20	20
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	6	8	8	8	8	8	8
Segajõusööt II . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
f) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	2	4	4	4	4	4	4
Kaerasõmerik . . . . .	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Tabel 7 (järg 20)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>37. Heina 4—6 kg, söödakapsast 40—48 kg, põhku 2—3 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	2	6	8	10	10	10	10
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	2	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	100	100	100	100	100	100
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	100	100	100	100	100	100
<b>38. Heina 4—6 kg, söödakapsast 30—36 kg, põhku 2—3 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	2	4	8	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	—	—	—	7	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	2	4	8	10	10	10	10	10
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	100	100	100	100
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	2	4	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	100	100	100	100
<b>39. Heina 4—6 kg, söödakapsast 20—24 kg, põhku 2—3 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	6	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	20	26	26	26

Tabel 7 (järg 21)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	6	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	6	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6

## 40. Heina 4—6 kg, söödakapsast 10—12 kg, põhku 2—3 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10

Tabel 7 (järg 22)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	100	100	100	100	100
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	100	100	100	100	100
f) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	100	100	100	100	100

## 41. Heina 4—6 kg, põhku 2—3 kg, silo 21—28 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapheet . . . . .	—	—	7	13	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapheet . . . . .	—	—	7	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4

## 42. Heina 4—6 kg, põhku 2—3 kg, silo 15—20 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapheet . . . . .	—	—	7	13	20	26	32	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapheet . . . . .	—	—	7	13	20	26	26	26	26

Tabel 7 (järg 23)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	2,6	2,6	2,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	2	4	4	4	4	4	4
Segajõusööt II . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
f) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kaerasõmerik . . . . .	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	—	—	50	50	50	50	50	50	50
<b>43. Heina 4—6 kg, põhku 2—3 kg, silo 10—14 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	3,6	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	100	100	100	100	100	100	100
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt I . . . . .	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Tabel 7 (järg 24)

Sõotmisklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Segajõusõöt II . . . . .	—	0,6	1,8	3,0	4,2	5,4	6,6	7,8	9,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	100	100	100	100	100	100	100
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Segajõusõöt II . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	100	100	100	100	100	100	100
f) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Segajõusõöt II . . . . .	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	100	100	100	100	100	100	100

## 44. Heina 4—6 kg, põhku 2—3 kg, silo 5—7 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	46	46
Segajõusõöt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,2	4,2
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	32	32	32
Segajõusõöt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,1	3,1	3,1	3,1
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	20	20	20	20	20
Segajõusõöt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	100	100	100	100	100
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	7	7	7	7	7	7	7
Segajõusõöt I . . . . .	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusõöt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	100	100	100	100	100	100
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	6	6	8	8	8	8	8	8
Segajõusõöt II . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	100	100	100	100	100	100
f) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	2	2	4	4	4	4	4	4
Segajõusõöt II . . . . .	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	100	100	100	100	100	100

Tabel 7 (järg 25)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>45. Heina 4—6 kg, põhku 2—3 kg, kartulipraaka (keskmine) 68—82 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	20	26	32	32
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	—	7	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	6	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	2	4	4	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt II . . . . .	—	0,6	1,8	3,0	4,2	5,4	6,6	7,2	8,4
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	0,6	1,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
<b>46. Heina 4—6 kg, põhku 2—3 kg, kartulipraaka (keskmine) 54—66 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	26	32	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	20	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6
Segajõusööt II . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	—	7	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	8	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Tabel 7 (järg 26)

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
f) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

## 47. Heina 4—6 kg, põhku 2—3 kg, kartulipraaka (keskmine) 27—33 kg

a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	32	39	39	39
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	20	26	26	26	26	26
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapeet . . . . .	—	7	13	13	13	13	13	13	13
Segajõusööt I . . . . .	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Segajõusööt II . . . . .	—	—	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	100	100	100	100	100	100	100
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	100	100	100	100	100	100	100
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Segajõusööt II . . . . .	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
f) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	2	2
Kaerasõmerik . . . . .	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6

Söötmissklass	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>48. Heina 4—6 kg, põhku 2—3 kg</b>									
a) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapect . . . . .	—	—	7	13	20	26	32	39	46
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,7	4,2	4,7
Segajõusööt II . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
b) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapect . . . . .	—	—	7	13	20	26	32	32	32
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,2	3,7	3,7	3,7
Segajõusööt II . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,4	3,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
c) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapect . . . . .	—	—	7	13	20	20	20	20	20
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Segajõusööt II . . . . .	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
d) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	6	8	8	10	10	10	10	10	10
Söödapect . . . . .	—	—	7	7	7	7	7	7	7
Segajõusööt I . . . . .	0,5	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Segajõusööt II . . . . .	1,2	1,2	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50
e) Põhk . . . . .	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Kartul . . . . .	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Kaerasõmerik . . . . .	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Segajõusööt II . . . . .	—	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	50	50	50

**V A S I K A K O H T A P Ä E V A S S Ö Ö T A K G**  
(mineraalsööta grammi)

	V a n u s													Söödakulu kokku kg
	N ä d a l a d									K u u d				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	
	Eluskaal perioodi lõpul kg													
	37	42	47	51	55	60	65	70	75	95	117	138	158	
Täispiim . . . . .	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,0	5,0	3,0	2,0	—	—	—	—	350
Lõss . . . . .	—	—	—	0,5	1,0	3,0	5,0	7,0	8,0	6,0	4,0	2,0	—	514
Kaerajahu (odrajahu) . . . . .	—	—	harjutamine			0,1	0,2	0,6	0,8	1,4	1,4	1,3	1,0	161
Olikoogid <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	0,7	1,0	68,4
Silo (juurvili) <sup>2</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	harjutamine			1,0	1,5	3,0	4,0	283,5
Hein . . . . .	—	—	harjutamine			0,2	0,2	0,3	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0	274,5
Söödakriit . . . . .	—	—	—	—	—	10	10	10	15	25	25	25	30	3,5
Keedusool . . . . .	—	—	—	—	—	6	7	7	8	10	12	14	16	1,7

## M ä r k u s e d.

1. Olikoogide puudumisel tuleb asendada need ja ka kaerajahu 3. elukuust alates segaviljajahuga (tera- ja kaunvili) ja nisukliidega, võttes viimaseid vahekorras 1:1.

2. Juurviljaga harjutamisega võib alustada 3—4-ndast elunädalast ja noorelt sileeritud segatise või põldheinaädala siloga teisest elukuust alates.

3. Vasikate söötmisspalaanide valikul ja kohandamisel on soovitatav kasutada P. Arandi brošüüri «Noorkarja suunava kasvatuse põhiküsimusi», Tallinn, 1951. a. Sellest brošüürist siin näitena esitatud söötmisspalaan nr. 7 kindlustab eesti punast tõugu lehmvasikate eluskaalu arenemise, mis vastab eliit-rekordklassile. Söötmisspalaane, mis ei kindlusta eliitklassi, pole soovitatav valida kuni 6 kuuste vasikate kasvatamisel, sest siis ei kindlustata kõrge produktiivsusega noorlehmade saamist. Mustakirjut tõugu lehmvasikatele tuleks valida nimetatud brošüürist söötmisspalaan nr. 8 või mõni teine, mis kindlustab vajaliku arenemise.

Tabel 9

**VASIKA VÕI MULLIKA KOHTA SÖÖTA PÄEVAS KG**  
 (mineraalsööta grammi)

Söödad	Vanus kuudes					Söödakulu kg		
	7—9	10—12	13—18	19—24	25—30	7.—12.	13.—24.	25.—30.
	Eluskaal perioodi lõpul (kg)					7.—12.	13.—24.	25.—30.
	220	260	340	400	450			
Kaerajahu . . . . .	1,5	1,6	1,8	1,9	1,8	279	666	324
Õlikoogid . . . . .	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	81	72	36
Silo (juurvili) . . . . .	4,0—5,0	5,0	5,0—6,0	7,0	8,0	855	2250	1440
Kartul . . . . .	2,0—3,0	3,0	5,5—4,0	4,0	4,0	495	1386	720
Hein . . . . .	4,0—4,5	5,0—5,5	5,5—6,0	6,0	5,0	846	2106	900
Suiviljapõhk . . . . .	—	0,5—1,5	1,5—2,5	3,0	4,0	90	900	720
Keedusool . . . . .	22	26	34	40	45	4,32	13,3	8,1

Märkused.

1. Õlikoogide puudumisel tuleb asendada need ja ka kaerajahu segavilja-jahuga (tera- ja kaunvili) ja nisukliidega, võttes viimaseid vahekorras 1:1.

2. Mullikate söötmisplaanide valikul ja kohandamisel võib materjalina kasutada P. Arandi brošüüri «Noorkarja suunava kasvatuse põhiküsimusi», Tallinn, 1951. Sellest brošüürist siin näitena esitatud söötmisplaan nr. 11 kindlustab eesti punast tõugu lehmullikate eluskaalu arenemise, mis vastab eliit-rekordklassile. Mustakirjut tõugu noorkarjale sobib söötmisplaan nr. 12 või mõni veel tugevam.

Tabel 10

**PULLI KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG**  
 (mineraalsööta grammi)

Söödad	Eluskaal kg									Söödakulutus kg		
	500			700			900			Eluskaal 500 kg	El skaal 700 kg	Eluskaal 900 kg
	Paaritus- vabad	Paaritusi keskmiselt	Paaritusi palju	Paaritus- vabad	Paaritusi keskmiselt	Paaritusi palju	Paaritus- vabad	Paaritusi keskmiselt	Paaritusi palju			
Ristikhein, 50—60% ristikut	7	7	7	9	9	9	10	10	10	2200	2700	2900
Silo, liblikõielisi 50—60%, hea . . . . .	4	4	4	5	5	5	6	6	6	1000	1200	1400
Söödapheet . . . . .	3	3	3	4	4	4	5	5	5	700	1000	1200
Segajõusööt (50% kaera ja 50% kaunvilja või õli- kooke) . . . . .	1,5	2,0	2,5	1,5	2,0	2,5	2,0	2,5	3,0	430— —600	430— —600	550— —720
Löss . . . . .	—	—	4	—	—	6	—	—	8			
Söödakondijahu . . . . .	50	50	50	50	50	50	70	70	70			
Keedusool . . . . .	55	55	55	60	60	60	70	70	70			

500 KG ELUSKAALUGA TÖÖHOBUSE KOHTA PÄEVAS SÕÖTA KG  
(mineraalsööta grammi)

Söödad	Töö- vaba	Kerges töös	Kesk- mises töös	Raskes töös	Söödakulutus kokku talvel (245 päeva) ja suvel (120 päeva) keskmise töö- koormuse puhul (kg)
--------	--------------	----------------	------------------------	----------------	--

## Talvine söötmiss plaan nr. 1

Timut- või segahein . . . . .	4	4	4	4	1000
Niiduhein . . . . .	4	4	4	4	1000
Põhk . . . . .	6	4	4	4	1000
Kartul . . . . .	4	4	4	4	1000
Kaer . . . . .	—	1	3	5	500
Nisukliid . . . . .	—	1	1	1	200
Söödakondijahu . . . . .	50	70	80	100	20
Keedusool . . . . .	60	60	60	60	16

## Suvine söötmiss plaan nr. 1

Karjatamisel rohtu . . . . .	40	20	20	20	3000
Haljassööt . . . . .	—	20	20	20	2000
Timuthein . . . . .	—	4	4	4	400
Kaer . . . . .	—	—	1—2	3—4	100—200
Nisukliid . . . . .	—	—	—	—	—
Keedusool . . . . .	50	50	50	50	6

## Talvine söötmiss plaan nr. 2

(Tori Hobusekasvatuse Instituut)

Põldhein . . . . .	—	7	7	9	1700
Põhk . . . . .	—	3	3	3	750
Kartul . . . . .	—	—	8	12	2000
Suhkrupeet . . . . .	—	5	5	—	700
Juurvili . . . . .	—	5	—	—	200
Kaer . . . . .	—	2	2	2	500
Nisukliid . . . . .	—	—	—	0,5	100
Söödakondijahu . . . . .	—	70	80	100	20
Keedusool . . . . .	—	60	60	60	16

## Suvine söötmiss plaan nr. 2

(Tori Hobusekasvatuse Instituut, kusjuures õlakooigid on asendatud kaeraga)

Karjamaasööt . . . . .	—	18	18	18	2200
Haljassööt . . . . .	—	20	24	24	3000
Kaer . . . . .	—	2	2,5	3,5	300
Nisukliid . . . . .	—	—	0,5	2	60
Keedusool . . . . .	—	50	50	50	6

**EMISE KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG**  
(mineraalsööta grammi)  
Eluskaal 180—200 kg

Söödad	Talvel			Suvel			Söötasid suguemisele aastast kocs 2 pesakonna (18 põrsa) lisasöödaga kuni võrutamiseni (8 nädala vanuseni) kg	Söötasid suguemisele aastast koos 1,5 pesakonna (14 põrsa) jäsasöödaga kuni võrutamiseni (8 nädala vanuseni) kg
	Vaba ja algtiine	Tiinuse teine pool	Imetab kuni 12 põrsast	Vaba ja algtiine	Tiinuse teine pool	Imetab kuni 12 põrsast		
Jahu (50% kaera, 50% otra) . . . . .	1,1	1,5	3	0,4	1,4	3	594	474
Löss . . . . .	2,5	5	13,5	2	5	12	2310	1710
Kartul . . . . .	3	3,5	6	1,5	1	6	1275	1140
Silo ristikuädalast, 80% ristikut . . . . .	3,5	2,5	—	—	—	—	360	510
Söödapeet . . . . .	4	—	5	—	—	—	540	240
Ristikhein, öitsemise algul . . . . .	—	—	0,6	—	—	—	36	—
Haljassööt, karjamaasööt . . . . .	—	—	—	12	6,5	5,5	1605	1770
Söödakondijahu . . . . .	30	40	80	—	40	80	15	11
Keedusool . . . . .	20	20	20	20	20	20	7	7

**Märkused.**

1. Pärast poegimist tuleb anda emisele vabalt juua leiget vett ja 200—300 grammi nisukliisid või söelutud odra- või kaerasõmerikku. Edasi tuleb söödaannust suurendada järk-järgult nii, et täisannuse saaks emis 5-ndal päeval.

2. Söödapeete on soovitatav asendada täies koguses või osaliselt punaste porganditega, eriti imetamisperioodil.

3. Pärast poegimist tuleb lasta emis jalutama (ilma põrsasteta), esimestel päevadel 15—30 minutiks, hiljem vastavalt ilmastikule kuni 1 tund. Jalutuskohtal ei tohi olla sügavat lund, sest emis võib udara külmetada ja saada udarapõletiku.

4. Suvel viibigu emis ja põrsad võimalikult palju laudast väljas, kas selleks kohandatud suveonnis või suvelaagris.

**SUGUKULDI KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG**  
(mineraalsööta grammi)

Söödad	Paaritusvabal ajal	Paaritushooajal	Söötasid sugukuldile aastas kg
	Eluskaal 180–200 kg	Eluskaal 180–200 kg	
Kaerajahu . . . . .	1	2	450
Lõss . . . . .	2	8	1620
Kartul . . . . .	2,2	2	732
Silo, ristikuädalast, 80% ristikut . . .	2,8	2,1	483
Ristikhein, õitsemise algul tehtud . .	0,8	0,6	138
Haljassööt, karjamaasööt . . . . .	—	—	1350
Söödakondijahu . . . . .	30	50	—
Keedusool . . . . .	10	10	—

**Märkused.**

1. Sugukuldi söödatarve on arvestatud aastas kahe paaritushooajaga (kevad ja talvel).

2. Suvel tuleb paaritusvabale kuldile anda lisaööta: 0,6 kg jahu, 2 kg lõssi, 2 kg kartuleid + koplisööt. Paaritushooajal tuleb anda päevas jahu 2 kg, lõssi 6 kg, kartuleid 2 kg + koplisööt.

## N U M S E A KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG (mineraalsöötta grammi)

Söödad	Eluskaal (kg)		15—20		20—30		30—40		40—60		60—80		80—100		100—120		120—150		Söötasid nuumseale kokku kg
	Päevane kaaluive (g)	Vanus (kuud)	300	300	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500		
Odrajahu . . . . .	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	1,1	1,4	1,6	2,25							225
Lõss . . . . .	3	3,5	4	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5	1005							1005
Kartul . . . . .	0,6	1,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	4,5	5,5	7,0	9	1023							1023
Silo ristikuädalast, 80% ristikut . . . . .	0,07	0,07	0,35	0,35	0,35	0,35	0,4	0,4	0,4	0,2	—	55							55
Söödakondijahu . . . . .	10	10	10	10	20	30	30	30	30	40	50	6							6
Keedusool . . . . .	2	3	4	4	6	8	8	8	10	12	15	2							2

## N U M S E A KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG (mineraalsöötta grammi)

(Nuum ettevalmistava perioodiga)

Söödad	Eluskaal (kg)		15—20		20—30		30—40		40—50		50—60		60—70		70—90		90—110		110—130		130—160		Söötasid nuumseale kokku kg
	Päevane kaaluive (g)	Vanus (kuud)	250	300	300	300	300	300	350	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500				
Jahu (kaer 50%, oder 50%) . . . . .	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1,2	1,4	1,5	243									243
Lõss . . . . .	2,6	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	858									858
Kartul . . . . .	0,6	1,5	2	2	2	2	2	2	2	6	7	9	10	1263									1263
Haljassööt ja karjamaasööt . . . . .	0,12	0,4	1	2,5	3	3,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	—	—	346									346
Söödakondijahu . . . . .	10	10	15	20	25	30	30	30	40	40	40	50	—	7									7
Keedusool . . . . .	2	3	4	5	6	7	9	9	11	13	15	25											25

## Märksed.

- Alates pärisnuumajaajast, s. o. 70-kilogrammisse eluskaalu saavutamisest, tuleb nuumseale anda segajahu asemel odrajahu.
- Koplis lasta sigu süüa vähemalt 4—6 tundi päevas.
- Puudub sigadel koppel, siis anda haljassöötla värskelt niidetud rohu hekslitena söödasegusse.
- Head noort ristiku- (lutserni-) rikast rohtu tuleb anda sigadele nuumale ettevalmistamise perioodil (eluskaal 70 kg) nii palju, kui nad seda süüa suudavad.

SUGULAMBA KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG  
(mineraalsööta grammi)

Söödad	Sugujäär (70 kg)		Utt (60 kg)		Tiine utt		Imetav utt (60 kg)			
	paaritus- vabal ajal	paaritus- hooajal	vaba utt	paarituseks ettevalmistamise ajal	tiinuse esimesel poolel	tiinuse teisel poolel	üksik- tallega	kaksik- tallega	kolmik- tallega	
Põldhein . . . . .	—	0,5	—	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Niiduhein . . . . .	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	
Suviviljapõhk . . . . .	0,5	0,5	—	—	0,5	0,5	—	—	—	
Juurvili . . . . .	1,0	2,0	—	1,0	1,5	1,0	1,5	2,0	2,0	
Silo . . . . .	1,0	—	1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	
Segavili või segaviljajahu . . . . .	0,2	0,5	0,2	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	3	3	5	8	
Keedusool . . . . .	8	8	8	8	10	12	10	12	15	
<b>Söötmisplaan nr. 1</b>										
Ristikhein, segus timu- tiga . . . . .	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Niiduhein . . . . .	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Segaviljapõhk . . . . .	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	—	—	—	
Silo, põldheinaädalast . . . . .	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Juurvili . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	2	2	
Segavili . . . . .	—	0,4	—	0,3	0,2	0,3	0,6	0,8	1,0	
Lõss . . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Keedusool . . . . .	8	8	8	8	10	12	12	14	16	
<b>Söötmisplaan nr. 2</b>										
Ristikhein, segus timu- tiga . . . . .	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Niiduhein . . . . .	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Segaviljapõhk . . . . .	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	—	—	—	
Silo, põldheinaädalast . . . . .	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Juurvili . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Segavili . . . . .	—	0,4	—	0,3	0,2	0,3	0,6	0,8	1,0	
Lõss . . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Keedusool . . . . .	8	8	8	8	10	12	12	14	16	

LAMBA SÖÖDATARVE LAUDAPERIOODIL KG  
(söötmisslaanide nr. 1 ja 2 järgi)

Söödad	Sugujäär		Sugu-utt				Vaba utt	
	nr. 1 järgi	nr. 2 järgi	ühe tallega		kahe tallega		nr. 1 järgi	nr. 2 järgi
			nr. 1 järgi	nr. 2 järgi	nr. 1 järgi	nr. 2 järgi		
Põldhein . . . . .	30	100	100	100	100	100	—	100
Niiduhein . . . . .	300	210	300	210	250	210	210	210
Suiviljapõhk . . . . .	100	100	60	60	—	60	210	100
Juurvili (söödapeet) . . . . .	270	—	300	180	350	180	—	—
Silo . . . . .	150	310	300	310	350	310	210	310
Segavili . . . . .	60	25	95	85	115	100	40	—
Lõss . . . . .	—	120	—	—	—	—	—	—
Söödakondijahu . . . . .	—	—	0,5	—	0,5	—	—	—
Keedusool . . . . .	1,7	1,7	2,2	2,4	2,4	2,6	1,7	1,7

## Märkused.

1. Laudaperioodi pikkuseks on arvatud 210 päeva ja karjatamisajaks 155 päeva.

2. Tiinuse kestuseks on arvatud keskmiselt 150 päeva, millisest ajast tuleb laudas sööta 120 päeva, sellest tiinuse esimesel poolel 60 päeva ja tiinuse teisel poolel 60 päeva.

3. Tallede võõrutamine toimub harilikult 4 kuu vanuselt. Imetamisperioodi pikkus oleks seega 120 päeva. Talled sünnivad meil harilikult veebruari- ja märtsikuus. Imetavaid uttesid tuleks seega laudas sööta ligi 3 kuud, s. o. 90 päeva.

4. Uttede paaritamiseks ettevalmistamine toimub tavaliselt sügisel, millal lambad viibivad veel karjamaal. Uttede söötmisel sel ajal on oluline, et nad saaksid ühe kuu kestel lisaks karjamaarohule 300—600 grammi päevas jõusööta.

5. Vabadeks uttedeks arvatakse ahtrad uted ja noored alla 1 aasta vanused uted.

6. Sugujäara paaritushooajaks (sealhulgas ka paarituseks ettevalmistamise aeg) arvatakse 3 kuud (90 päeva), millest laudassöötmisele langeb 60 päeva.

TALLE KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG  
(mineraalsööta grammi)

Söödad \ Eluskaal kg (perioodi lõpul)	Talle vanus kuudes					
	10	16	22	28	30	40
	1	2	3	4	5-6	6-8
Ristikhein . . . . .	0,1	0,25	0,4	0,5	0,5	0,5
Niiduhein . . . . .	0,1	0,25	0,4	0,5	1,0	1,5
Silo . . . . .	—	—	—	1,0	1,0	1,0
Segaviljajahu . . . . .	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5
Söödakriit . . . . .	3	5	5	5	—	—
Keedusool . . . . .	—	—	5	5	8	8

Tabel 18

IMIKTALLE SÖÖDATARVE LAUDAPERIOODIL KG  
(söötmissplaani põhjal)

Söödad	Imiktall, kuni 4 kuud vana
Ristikhein . . . . .	35
Niiduhein . . . . .	35
Silo . . . . .	30
Segaviljajahu . . . . .	30
Söödakriit . . . . .	0,5
Keedusool . . . . .	0,2

Märkus. Tallede söödakogus on arvatud nelja imemiskuu kohta.

**NUUMLAMBA KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG**  
(mineraalsööta grammi)

Söödad	Eelnuum (karjamaal)			Pärisnuum (laudas)		
	Noor oinas, kuni 1 aasta vanuseni (50 kg)	Vana oinas või jääri (80 kg)	Vana praakutt (70 kg)	Noor oinas, kuni 1 aasta vanuseni (50 kg)	Vana oinas või jääri (80 kg)	Vana praakutt (70 kg)
Karjamaasööt . . . . .	Põldheinaväli (ristik timutiga)	Põldheinaväli (ristik timutiga)	Põldheinaväli (ristik timutiga)	—	—	—
Niiduhein . . . . .	—	—	—	1,5	1,5	1,5
Suviviljapõhk, keskmine . . . . .	—	—	—	0,5	0,5	0,5
Juurvili . . . . .	—	—	—	1,0	2,0	2,0
Oder . . . . .	0,3	0,5	0,5	0,5	1,0	0,8
Söödakondijahu . . . . .	—	—	—	—	—	—
Keedusool . . . . .	8	8	8	8	8	8

Tabel 20

**NUUMLAMBA SÖÖDATARVE LAUDAPERIOODIL KG**  
(söötmisplaani põhjal)

Söödad	60 päeva eelnuumal ja 30 päeva pärisnuumal		
	Noor oinas	Vana oinas	Vana praakutt
Niiduhein . . . . .	225	165	165
Suviviljapõhk . . . . .	75	75	135
Juurvili (söödapeet) . . . . .	150	300	60
Silo . . . . .	—	—	—
Oder . . . . .	33	60	50
Keedusool . . . . .	3	3	3

Märkus. Lammaste eelnuumamine toimub harilikult sügisel, põldheinapädalal. Et saada päevas 150—200-grammiseid kaalujuurdekasve, tuleb karjamaarohule lisaks anda noortele oinastele 400 grammi jõusööta. Eelnuum kestab tavaliselt 30—60 päeva. Kui pärisnuuma soovitakse lühendada kahele nädalale, peab eelnuum kestma vähemalt 2 kuud või kauemgi.

## 100 LEGHORNI KANA KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG

(kana eluskaal 1,75—1,8 kg)

Munemisprotsent koos Mune kana kohta kuus tk.	10	20	40	60	80	Söödakulutus 100 kana kohta aastas, kui üks kana too- dab 150 muna
	Söödad	3	6	12	18	

## Söötmissplaan nr. 1

Terad . . . . .	5,0	5,0	5,5	6,0	6,0	1995
Segajahu . . . . .	2,0	2,9	3,0	3,0	3,5	1056
Nisukliid . . . . .	1,3	1,5	2,0	2,0	2,0	654
Löss . . . . .	5,0	8,0	10,0	15,0	20,0	4170
Kartul . . . . .	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1260
Nõgesheinajahu . . . . .	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	160
Silo . . . . .	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	400
Juurvili . . . . .	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	1350
Teokarbid . . . . .	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	166
Söödakondijahu . . . . .	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	66
Keedusool . . . . .	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	36

## Söötmissplaan nr. 2

(prof. S. I. Smetnevi järgi)

Tera- ja jahusöödad . . . . .	8,9	9,3	10,1	10,9	11,7	3692
Õlikoogid . . . . .	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	230
Kalajahu . . . . .	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	124
Ristikheinaheslid . . . . .	1	1	1	1	1	210
Mahlakad söödad . . . . .	3	3	3	3	3	630
Teokarbid ja söödakriit . . . . .	0,36	0,42	0,54	0,66	0,78	184
Söödakondijahu . . . . .	0,06	0,06	0,08	0,09	0,1	30,5
Keedusool . . . . .	0,06	0,06	0,08	0,09	0,1	30,5

Märkus. Kevadel, suvel ja sügisel tuleb asendada silo, nõgesheinajahu ja juurvili haljassöödaga.

**100 KALKUNI KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG**  
(keskmine eluskaal 6 kg)

Söödad	Talvel	Munemishooajal			Suvel	Söödakulutus 100 kalkuni kohta, kui üks kalkun toodab aastas 60 muna
		Kalkuni kohta mune kuus				
		6	12	18		
Terad . . . . .	7	9	10	10	5	2200
Segajahu . . . . .	6	7	7	7,5	2,5	1860
Nisukliid . . . . .	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	1000
Lõss . . . . .	4	8	16	24	2	3000
Kartul . . . . .	8	8	8	8	—	2000
Heinajahu . . . . .	2	2	1	1	—	400
Silo . . . . .	3	3	3	3	—	630
Juurvili . . . . .	5	5	5	5	—	1000
Karjamaasööt ja haljas-sööt . . . . .	—	—	—	—	vabalt	
Teokarbid . . . . .	0,3	0,4	0,6	0,8	0,2	130
Söödakondijahu . . . . .	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	72
Keedusool . . . . .	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	40

Märkus. Mida väärtuslikumad karjamaad on suvel kalkunitel kasutada, seda vähem kulub sellel perioodil käestantavaid söötasid.

Tabel 23

**100 HANE KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG**  
(keskmine eluskaal 5 kg)

Söödad	Talvel	Munemishooajal			Suvel	Söödakulutus 100 hane kohta aastas, kui üks hani toodab aastas 26 muna
		Hane kohta mune kuus				
		6	12	18		
Terad . . . . .	6	6,5	8	8	6	2200
Segajahu . . . . .	4	4	6	8	2	1200
Nisukliid . . . . .	3	3	5	5	2	1000
Lõss . . . . .	—	10	16	32	—	2000
Kartul . . . . .	10	10	10	10	—	2400
Heinajahu . . . . .	6	6	3	3	—	1200
Silo . . . . .	6	6	6	5	—	1400
Juurvili . . . . .	10	10	10	8	—	2400
Karjamaasööt ja haljas-sööt . . . . .	—	—	—	—	vabalt	vabalt
Teokarbid . . . . .	0,2	0,5	0,8	0,9	0,2	140
Söödakondijahu . . . . .	0,1	0,3	0,6	0,7	0,1	108
Keedusool . . . . .	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	60

Märkus. Suvine hanede söödavajadus käestantavate söötade osas oleneb karjamaade väärtusest. Mida rikkalikumalt saavad haned väärtuslikku sööta karjamaalt, seda vähem kulub käestantavaid söötasid.

**100 PARDI KOHTA PÄEVAS SÖÖTA KG**  
(pardi keskmine eluskaal 2,5 kg)

Söödad	Talvel	Munemishooajal			Suvel	Söödakulutus 100 pardi kohta aastas, kui üks part toodab aastas 60 muna
		Pardi kohta mune kuus				
		6	12	18		
Terad . . . . .	6	7	7	7	6	2000
Segajahu . . . . .	4	4	4	4	3	1000
Nisukliid . . . . .	1,5	2,5	2,5	3	1,5	700
Löss . . . . .	—	8	16	24	—	500
Kartul . . . . .	8	8	8	8	—	1600
Silo . . . . .	3	3	3	2	—	600
Juurvili . . . . .	10	10	10	10	—	2000
Heinajahu . . . . .	4	4	2	2	—	800
Teokarbid . . . . .	0,2	0,3	0,4	0,6	0,1	80
Söödakondijahu . . . . .	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	70
Keedusool . . . . .	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	30

Märkus. Suvel tuleb partide söödaratsioonis asendada kartul, juurvili, silo ja heinajahu haljassöödaga. Suvine partide käestsöötmine oleneb partidel kasutada olevate veekogude söödavarudest.

**EESTI NSV SÖÖTADE TOITEVÄÄRTUS**

(Väljavõte põllumajandusteaduste kandidaadi A. Muuga uurimustest).

Tärnikestega (\*) märgitud mineraalne- ja karotiinisaldus on võetud tööddest: «Корма СССР» (Москва, 1944) ja prof. I. S. Popov, «Söötmissnormid ja -tabelid» (Tartu, 1944).

Söödad	Kuivaine %	Ühe söötühiku kohta sööta kg	Seeduvat proteiini söötühiku kohta (g)	Sööda ühe kg kohta				
				Sü.	Seeduvat proteiini (g)	Kaltsiumi (g)	Fosforit (g)	Karotiini (mg)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Karjamaa- ja haljassöödad</b>								
a) Karjamaalt ja niidult:								
Koplirohi, keskmiselt . . .	23,2	5,1	137	0,19	27	1,7	0,7	46—81*
Niiduädal . . . . .	35,0	4,7	103	0,21	22	1,75	0,6	

Tabel 25 (järg 1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>b) Põllult:</b>								
Haljassegatis (kaer + pelusk) . . . . .	13,1	10,4	208	0,09	20	1,3	0,5	40—55*
Ristikuädal . . . . .	17,5	6,3	151,2	0,16	24	2,1*	0,6*	43—86*
Lutserniädal . . . . .	20,2	7,5	217	0,11	29	4,6*	0,5	70
Haljasrukis . . . . .	14,0	9,4	150	0,11	16	0,7*	0,6*	39*
Valge mesikas . . . . .	16,5	8,4	218	0,12	26			44—65*
<b>2. Kõrssöödad</b>								
<b>a) Põldhein:</b>								
Põldhein, üldine keskmine	77,5	2,2	112	0,45	50	7,3	1,5	8—76*
Põldhein, kuni 25% ristikeina . . . . .	78,1	2,3	96	0,43	42	4,7	1,1	
Põldhein, sama, enne õitsemist . . . . .	75,0	1,8	73	0,56	41			
Põldhein, sama, täisõites	75,0	2,5	101	0,40	41			
Põldhein, 25—50% ristikeina . . . . .	78,2	2,3	109	0,43	48	7,4	1,7	
Põldhein, 50—75% ristikeina . . . . .	76,1	2,3	124	0,43	54	8,9	1,2	
Põldhein, sama, enne õitsemist . . . . .	76,0	1,9	124	0,53	65			
Põldhein, sama, täisõites	76,2	2,3	116	0,43	50			
Põldhein, 75—100% ristikeina . . . . .	75,0	2,4	152	0,42	62	9,9	1,6	
Põldhein, sama, enne õitsemist . . . . .	74,6	1,9	123	0,53	65			
Põldhein, sama, täisõites	75,7	2,6	167	0,38	64			
Põldhein, 75% lutserni . . . . .	81,1	2,4	175	0,42	74	12,9	1,1	10—40*
Timuhein . . . . .	80,9	2,1	91	0,48	44	4,2	1,8	15
Segatishein (kaera 90%)	81,3	2,9	165	0,34	58	5,3	1,8	1—50— —75*
<b>b) Niiduhein:</b>								
Kultuurniiduhein, keskmiselt . . . . .	83,2	1,9	101	0,53	53	7,1	1,5	25—50*
Kultuurniiduhein, varakult koristatud . . . . .	77,1	1,7	94	0,59	56			

Tabel 25 (järg 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kultuurniiduhein, hilja koristatud . . . . .	83,5	1,9	83	0,53	44	8,2	1,7	6
Kultuurkoplihein, hilja koristatud . . . . .	79,8	1,3	100	0,77	77	8,5	2,0	
Aasahein . . . . .	81,0	2,2	113	0,45	50	8,1	1,2	20
Aruniiduhein . . . . .	79,3	2,3	75	0,43	33	9,1	1,0	
Puisniiduhein, keskmiselt	80,0	2,2	72	0,45	33	8,0	0,8	
Metsahein . . . . .	78,8	2,3	74	0,43	33	7,3	0,9	12*
Luhahein . . . . .	79,9	2,4	112	0,42	47	5,0	1,0	10 - 30*
Soohein . . . . .	81,0	2,5	94	0,40	38	6,6	0,9	7*
Rannahein . . . . .	79,6	2,7	95	0,37	35	4,2	0,9	
c) Põhk:								
Talirukkipõhk . . . . .	81,1	4,5	38	0,22	9	2,2*	0,7*	
Suvinisupõhk . . . . .	82,5	4,8	42	0,27	9	2,9*	0,7*	
Odrapõhk . . . . .	78,0	3,1	32	0,32	10	3,4	1,0	
Kaerapõhk, keskmiselt . . . . .	79,3	3,7	72	0,27	20	3,1	1,0	
Segaviljapõhk . . . . .	78,0	3,5	71	0,29	20	6,1	1,2	
Hernepõhk . . . . .	78,1	3,8	125	0,26	33	13,6	0,7	
Kõrshainapõhk . . . . .	79,0	3,3	56	0,30	17			
Lepalehis . . . . .	69,6	2,9	194	0,34	67			
d) Aganad:								
Rukkiaganad . . . . .	84,1	2,6	53	0,38	21	2,5*	2,4*	
Nisuaganad . . . . .	84,5	2,3	36	0,43	16	1,2*	1,7*	
Odraaganad . . . . .	82,6	2,7	38	0,47	14	5,2	1,2	
Kaeraaganad . . . . .	81,7	2,1	56	0,47	27	6,2	1,7	
Segaviljaaganad . . . . .	83,2	2,0	64	0,50	32	13,3	1,9	
Suviviljaaganate segu . . . . .	80,4	2,5	48	0,40	20			
Ristikuaganad . . . . .	80,6	1,6	158	0,63	99			
<b>3. Mahlakad söödad</b>								
a) Silosöödad:								
Haljassegatise-silo . . . . .	15,7	8,4	182	0,12	22	2,1	0,8	18—29*
Ristikuädala-silo . . . . .	18,2	7,7	138	0,13	18	3,6*	0,7*	
Põldheinaädala-silo . . . . .	15,2	9,2	155	0,11	17			

Tabel 25 (järg 3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lutsernisilo . . . . .	21,0	9,9	176	0,10	18	4,6*	0,5*	
Mesikasilo . . . . .	18,3	10,6	178	0,09	17			
Päevalillesilo . . . . .	14,5	10,2	103	0,09	10	2,9*	0,7*	12
Kultuurniiduädala-silo . .	19,6	8,0	128	0,13	16	2,6*	0,6*	
Niiduädalasilo (kuivaine- rikas) . . . . .	40,1	4,5	125	0,22	28			
Peedipealsete silo . . . . .	19,6	7,2	130	0,14	18	1,2*	0,4*	
Kaalikaपालsete silo . . . .	14,6	10,2	162	0,10	16	3,6*	0,8*	
Kartulipealsete silo . . . . .	16,9	12,3	108	0,08	9			
Söödakapsasilo . . . . .	14,4	8,4	125	0,12	15	0,5*	0,2*	24*
Tookartulisilo, mahla- vaene . . . . .	31,6	2,5	30	0,40	12			
Keedetud kartuli silo . . . .	24,2	2,8	40	0,36	15			
Umbrohusilo, kuivaine- rikas . . . . .	25,1	6,4	149	0,15	23	5,2	0,8	
b) Juurviljad:								
Söödapeet, Eesti NSV keskmise . . . . .	11,0	10,6	75	0,09	7	0,1*	0,3	0—0,3*
Söödapeet, suur, väga ve- sine . . . . .	6,7	21,5	170	0,05	8			
Söödapeet, väga kuivaine- rikas . . . . .	21,5	5,8	110	0,17	19			
Söödakaalikas, Eesti NSV keskmise . . . . .	11,6	8,5	76	0,11	9	0,4*	0,3*	
Söödakaalikas, veerikas . .	8,4	12,3	111	0,08	9			
Söödakaalikas, kuivaine- rikas . . . . .	15,1	6,4	57	0,16	9			
Söödaporgand, Eesti NSV keskmise . . . . .	12,2	7,2	43	0,14	6	0,6*	0,5*	1—130*
Söödaporgand, veerikas . .	10,4	8,5	45	0,11	5			
Söödaporgand, kuivaine- rikas . . . . .	15,6	5,5	35	0,18	6			
Söödanaeris, Eesti NSV keskmise . . . . .	8,9	12,3	86	0,08	7	0,6*	0,3*	
Söödanaeris, kuivaine- rikas . . . . .	11,6	11,4	157	0,09	14			
Suhkrupeet . . . . .	22,5	4,0	52	0,25	13	0,4*	0,4*	
Söödakapsas . . . . .	12,4	10,0	130	0,10	13	0,3*	0,2*	20—31*

Tabel 25 (järg 4)

1	2	3*	4	5	6	7	8	9
c) Kartul:								
Kartul, Eesti NSV keskmine . . . . .	22,4	3,5	49	0,28	14	0,2	0,5	
Kartul, kuivainerikas . . .	29,3	2,5	43	0,40	17			
Kartul, väga veerikas . . .	13,0	5,6	59	0,18	11			
Kartul, keedetud . . . . .	23,2	2,9	43	0,34	15			
d) Pealsed:								
Söödapeedipealsed . . . . .	12,9	12,0	205	0,08	17	0,9*	0,4*	
Kaalikapealsed . . . . .	10,3	12,8	180	0,08	14	2,7*	0,6*	50—80*
Kartulipealsed . . . . .	12,6	13,8	140	0,07	10			24*
Kapsalehed . . . . .	12,0	8,8	114	0,11	13			
e) Tehnilise töötlemise jäätmed:								
Kartulipraak, keskmiselt . . .	4,7	24,2	143	0,04	6	0,2	0,6	
Suhkrupeedi kuivlõigud . . .	86,3	1,3	44	0,77	34			
Linnase-eod . . . . .	92,3	1,5	272	0,67	18,1			
<b>4. Jõusöödad</b>								
a) Terasöödad:								
Oder, Eesti NSV keskmine . . .	87,5	0,9	74	1,11	82	0,5	3,4	0—0,6*
Kaer, Eesti NSV keskmine . . .	86,5	1,0	80	1,00	79	1,0	3,3	0,4—1,3*
Segavili (⅓ osa kaera + + ⅔ osa peluskit) . . . . .	86,3	0,95	123	1,05	127	1,0	3,1	
Segavili (½ osa kaera + + ½ osa peluskit) . . . . .	86,7	0,93	138	1,07	148			
Segavili (90% kaera + + 10% vikki) . . . . .	84,7	0,92	105	1,08	115			
Segu (15% kaera + 70% otra + 15% rukkeid) . . . . .	85,5	0,85	74	1,18	86			
Mais . . . . .	85,0	0,8	50	1,25	67	0,1*	0,6*	
Uba . . . . .	80,4	0,95	205	1,05	215	1,1*	5,3	
Pelusk . . . . .	82,3	0,9	162	1,11	182			
Hernes . . . . .	86,0	0,9	210	1,11	233	1,4*	3,7*	1—2*

Tabel 25 (järg 5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
b) Jahvatus- jäätmed:								
Nisukliid, keskmiselt . . .	85,1	1,3	138	0,77	105	1,1	11,2	0,6—1,3*
c) Ölikoogid:								
Linakook . . . . .	87,1	0,85	232	1,18	273	3,1*	7,1*	
Päevalillekook, keskmiselt	91,2	0,9	338	1,11	376	2,7	11,0	
Sojakook, keskmiselt . . .	89,5	0,8	368	1,25	294	2,5	6,6	
Maapähklikook . . . . .	89,3	0,8	319	1,25	398	1,5*	6,3*	
Kookoskook . . . . .	88,7	0,8	126	1,25	158	4,6*	6,2*	
Puuvillakook . . . . .	90,3	0,9	283	1,11	321	2,7	11,1	0,3*
<b>5. Loomsed söödad</b>								
a) Piim ja piima- talitusjäätmed:								
Lehma täispiim, Eesti NSV keskmine . . . . .	12,2	3,1	90	0,32	29	1,2*	0,9*	Jäljed 0,4—4,5*
Kooritud piim (lõss), rõõsk	8,9	6,2	184	0,16	30			Jäljed
Kooritud piim (lõss), hapu	8,6	6,6	183	0,15	28			"
Juustuvesi (vadak) . . . .	4,3	12,8	64	0,08	5	0,4*	0,4*	
Kaseiinivesi . . . . .	5,0	11,0	55	0,09	5			
b) Liha- ja kala- jahu:								
Lihajahu . . . . .	95,0	0,8	357	1,25	446	29,1*	16,1*	
Räimejahu . . . . .	90,0	0,9	516	1,11	573			
Tursajahu . . . . .	89,9	1,5	693	0,66	462			
Peipsi tindikala, keskmiselt . . . . .	71,3	1,3	524	0,77	403			
Peipsi tindikala, soolama- mata . . . . .	74,0	1,2	539	0,83	449			
Peipsi tindikala, soolatud	62,0	1,9	502	0,53	264			
<b>6. Mineraalsöödad</b>								
Eesti söödakriit . . . . .	99,2					395	138	
Söödakondijahu . . . . .	86,5					291	138	
Fosforiin . . . . .	95,1					313	161	

Märkus. Piimsöötade väärtust on suurendatud vastavalt Üleliidulise Loomakasvatuse Instituudi uurimistele 20% võrra.

## SISUKORD

Näidisratsioonide ja söötisplaanide kasutamine ja kohandamine . . . . .	3
Tabel 1. Abitabel lehmade individuaalse söötisklassi ja selle järgi sööda- ratsiooni määramiseks . . . . .	15
Tabel 2. Piimalehmade päeva- ja kuupiimatoodangute planeerimine . . . . .	18
Tabel 3. Piimalehmade suvine söötisplaan, olenevalt karjamaa- ja haljassööda baasist . . . . .	20
Tabel 4. Kohalike karjamaa-, haljas-, kõrs-, mahlakate ja jõusöötade vajadus tsentnerites looma kohta aastas . . . . .	21
Tabel 5. Kõrs-, mahlakate ja jõusöötade jaotusplaan tsentnerites . . . . .	22
Tabel 6. Piimalehmade siirde- ja talveperioodi söötisplaanide register alusannuste järgi . . . . .	24
Tabel 7. Piimalehmade söötisplaan siirde- ja talveperioodiks . . . . .	26
Tabelid 8 ja 9. Vasikate ja mullikate söötisplaan . . . . .	54
Tabel 10. Sugupullide söötisplaan . . . . .	55
Tabel 11. Tööhobuste söötisplaan . . . . .	56
Tabelid 12, 13 ja 14. Sugusigade söötisplaan . . . . .	57
Tabelid 15 ja 16. Sugulammaste söötisplaan . . . . .	60
Tabelid 17 ja 18. Tallede söötisplaan . . . . .	62
Tabelid 19 ja 20. Nuumlammaste söötisplaan . . . . .	63
Tabel 21. Kanade söötisplaan . . . . .	64
Tabelid 22 kuni 24. Muude kodulindude söötisplaan . . . . .	65
Tabel 25. Eesti NSV söötade toiteväärus . . . . .	66

Toimetaja A. Kruus

Tehniline toimetaja I. Vahre

Korrektorid H. Peel ja Ü. Rattur

Ladumisele antud 13. XI 1954. Trükkimisele antud 29. XII 1954. Trükiarv 5000.  
Paber 60×92, 1/16. Trükipoognaid 4,5. Arvutuspoognaid 5,22. MB-19075.  
Trükikoda «Tartu Kommunist», Tartu, Ülikooli 17/19. Tellimise nr. 2949.

На эстонском языке.

A. Васк. Кормовые рационы молочного скота и других сельскохозяйственных животных,  
составленные на основе местной кормовой базы.

Hind 3.40

A-20351

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00386079 0