

**EESTI NSV KULTUURIMINISTEERIUM
FR. R. KREUTZWALDI NIM.
EESTI NSV RIIKLIK RAAMATUKOGU**

**VÄETISED
JA NENDE
KASUTAMINE**

Kirjanduse soovitusnimestik

**TALLINN
1961**

A-259885
EESTI NSV KULTUURIMINISTEERIUM
FR. R. KREUTZWALDI NIM.
EESTI NSV RIIKLIK RAAMATUKOGU

VÄETISED
JA NENDE
KASUTAMINE

Kirjanduse soovitusnimestik

TALLINN

1961

Koostanud M. Metsaru
Redigeerinud agronoom H. Sarv

2

Tartu Riikliku Ülikooli
Raamatukogu

52228

Kommunistliku ülesehitustöö ja rahva heaolu pideva tõstmise huvid nõuavad põllumajanduse arendamise kiiret tempot. NLKP Keskkomitee 1961. a. jaanuaripleenumil seati eesmärgiks jõuda nii kaugele, et põllumajandussaaduste toodang oleks alati suurem elanikkonna nõudmisest. Pleenumi otsuses märgiti, et meie maal on nüüd võimalus seitsme aasta plaanis ettenähtud summadega võrreldes tunduvalt suurendada kapitaalmahutusi põllumajanduse ja põllumajandust teenindava tööstuse arendamiseks. NLKP Keskkomitee jaanuaripleenum pidas väga tähtsaks ja edasilükkamatuks ulatuslike abinõude rakendamist mineraalväetiste, herbitsiidide, mürkkemikaalide mikroväetiste ja muude keemiliste vahendite tootmise märgatavaks suurendamiseks. Orgaaniliste väetiste ettenähtud koguste varumiseks ja happeliste muldade lupjamise plaani täitmise tagamiseks varustatakse põllumajandust mitmesuguste mehhanismidega, nagu ekskavaatorite, skreeperite, isekallutavate autode, soofreeside ja mitmesuguste väetiskülvimasinatega.

Väetiste toodangu tõus ja sortimendi laiendamine nõuab ka suuremaid teadmisi väetiste kasutamise alal. Mitte alati ei ole väetistema- jandus sovhoosides ja kolhoosides korraldatud nii, nagu vaja. Esineb hooletut suhtumist koha- likesse, aga ka mineraalväetistesse. Sageli avaldatakse täiesti põhjendamatult umbusku üksikute väetiseliikide suhtes. Teadmised väetistest ja nende kasutamisest on veel suures osas lünklikud. Samal ajal on aga ilmunud kül- lalt kirjandust, mis väetiste kasutamist iga- külgselt selgitab populariseerides eesrindlaste kogemusi ja tutvustades laiadele hulkadele mit- mesuguste väetuskatsete tulemusi. Selle kirjan- duse paremik on koondatud käesolevasse soovi- tusnimestikku. Siit leiate andmeid tähtsamate orgaaniliste ja mineraalväetiste kasutamisest meie vabariigis, tutvute kirjandusega orgaani- lis-mineraalsetest seguväetistest ja nende kasu- tamisvõimalustest. Eraldi rubriigis käsitletakse väetiste transportimist, säilitamist, külviks ette- valmistamist ja külvi.

Soovitusnimestik on mõeldud kasutamiseks kolhooside ja sovhooside spetsialistidele ning põllundus- ja aiandusbrigadiridele. Raamatu- kogu töötajaid abistab nimestik töös vastava- sisulise kirjandusega — raamatunäituste ja bibliograafiliste ülevaadete korraldamisel ning kirjanduse soovitamisel lugejatele.

Soovitusnimestikku on koondatud raamatud ja artiklid, mis on ilmunud 1954.—1960. a.

Varasematel aastatel ilmunud raamatutest on nimestikku võetud niisugused teosed, mis põhjalikult käsitlevad mingit küsimust, mille kohta hiljem uusi väljaandeid ei ole ilmunud.

KOMMUNISTLIK PARTEI JA NÕUKOGUDE VALITSUS PÕLLU- MAJANDUSE EDASIARENDAMISE ABINÕUDEST

Hruštšov, N. S. Rahva heaolu tõstmine ja põllumajandussaaduste tootmise edasise suurendamise ülesanded. Kõne NLKP Keskkomitee pleenumul 17. jaanuaril 1961. — Põllu- ja loomakasvatussaaduste tootmise ja riigile müümise 1960. aasta riikliku plaani ja sotsialistlike kohustuste täitmisest ning põllumajanduse edasiarendamise abinõudest. NLKP Keskkomitee pleenumi otsus, vastu võetud 18. jaanuaril 1961. Tln., ERK, 1961. 111 lk.

Väetistest ja väetamisest, lk. 18, 27, 104, 109.

NLKP Keskkomitee 1959. aasta detsembripleenumi materjale. Tln., ERK, 1960. 235 lk.

Väetiste varumisest ja kasutamisest mitmesugustes NSV Liidu rajoonides räägitakse paljudes sõnavõttudes.

NSV Liidu rahvamajanduse arendamise kontrollarvud aastaiks 1959—1965. Tln., ERK, 1959.

Mineraalväetiste tootmisest, lk. 26. — Maaviljelusest ja põldude väetamisest, lk. 42—43.

Loogem põllumajandussaaduste küllus! EKP aktiivi koosolek. (NLKP Keskkomitee jaanuari-pleenumi tulemustest ja vabariigi parteiorganisatsioonide ülesannetest.) — «Rahva Hääl», 1961. 29. jaan.

AGROTEHNIKA JA PÕLDUDE VÄETAMINE

Lössenko, T. D. Taimede toitumisest mulla kaudu ja põllumajanduskultuuride saagikuse tõstmisest. Ettekandest Lenini ordeniga autastatud V. I. Lenini nim. Üleliidulise Põllumajandusteaduste Akadeemia sessioonil 15. sept. 1953. a. Tln., ERK, 1954. 27 lk.

Sisaldab artikleid: «Mikroorganismid ja taimede toitumine», «Katsed «Gorki-Leninskijes» ja «Väetada kõiki kultuure».

Käsitletakse mikroorganismide osatähtsust taimede toitumisel juurte kaudu, orgaanilis-mineraalsete väetissegude kasutamist leetunud muldadel ja agrotehnilisi võtteid väheviljakate muldade parandamiseks.

Raudväli, E. Kõikidele majanditele väetustarbe kaardid. — «Rahva Hääl», 1959, 22. dets.

Kuusiku väetustarbe laboratooriumi tööst kolhooside ja sovhooside väetustarbe kaartide koostamisel.

Agrotehnika küsimusi Eesti NSV-s, Tln., 1957. 160 lk.

Sisu: E. Raudväli. Obolusfosforiit väetisena. — E. Raup. Orgaanilis-mineraalsete väetissegude väikeste annuste kasutamisest teravilja kasvatamisel. — E. Haller. Valge mesika tähtsus mullaviljakuse tõstmisel ja söödabaasi parandamisel Eesti NSV-s. — A. Raudsepp. Muldpottide ja toitekuubikute osatäht-

sus varajase ja rohke köögiviljasaagi saamisel. — V. Kosar. Põllumajanduslike masinate täiustamine vastavalt Eesti NSV tingimustele.

Hallik, O. Väetised ja nende kasutamine Tln., ERK, 1956. 272 lk., illustr.; 1 leht tab.

Esitatakse lühike ülevaade taimede toitumisest ja mullast kui taimede kasvukeskkonnast ning väetiste efektiivsusest mõjustajast.

Tutvustatakse orgaaniliste, bakter-, lubi- ja mineraalväetiste tähtsamaid liike ja nende kasutamist Eesti NSV tingimustes. Peatähelepanu on pööratud kohalikele orgaanilistele väetistele, mis lähemas tulevikus on mullaviljakuse tõstmisel määrava tähtsusega. Käsitletakse ka väetiste transporti, säilitamist, külvi-ettevalmistamist ja külvi ning selleks kasutatavaid masinaid.

Talpsepp, E. Majanduslikult tasuvamaid väetamisviise happelistel muldadel. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1958, nr. 1, lk. 11—13.

1955. a. sügisel rajatud põldkatsete põhjal kirjeldatakse mitmesuguste väetamisviiside mõju happelistel muldadel. Selgitatakse vajadust proovida igas majandis mitmeid erinevaid väetamisviise, et otsustada, kuidas ühel või teisel mullal võimalikult ökonoomselt saada suuri saake.

Valing, O. Kohalike väetiste varumise ja kasutamise kogemusi. Tln., ERK, 1958. 76 lk., illustr.; 1 leht joon.

Põhiliste kohalike väetiste — sõnniku, alus- ja väetusturba, kompostide ja väetissegude ning lubiväetiste varumisest, vedamisest ja kasutamisest. Kirjeldatakse nii tehastes toodetavaid kui ka kohapeal ehitatud masinaid ja riistu kohalike väetiste laadimiseks, vedamiseks ja laotamiseks.

Hallik, O. Kohalike väetiste koht on põlul. — «Edasi», 1958, 27. dets.

Kohalike väetiste efektiivsest kasutamisest Tartu rajooni kolhoosides.

Hallik, O. Väetiste kasutamisest Tartu rajoonis. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 10, lk. 437—441.

Väetiste kasutamisel esinevatest puudustest, mis ilmselt on iseloomulikumad ka teistele vabariigi rajoonidele. Selgitatakse orgaaniliste ja mineraalväetiste kompleksse kasutamise vajadust, näidates vastavas tabelis saakide sõltuvust väetiste õigest kasutamisest.

Söödi, I. Põldude ja rohumaade väetamine «Rahva Võidu» kolhoosis. Tln., ERK, 1956. 12 lk., tab. (ENSV Põllumajanduse Ministeerium.)

Alusturba tootmisest ja kasutamisest, turvas-ferkaalkompostide valmistamisest ja mineraalväetiste otstarbekohasest tarvitamisest Harju rajooni «Rahva Võidu» kolhoosis.

Nikopensius, G. Kalinini-nimelise kolhoosi kogemusi kohalike väetiste kasutamise alal. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1957, nr. 1, lk. 5—6.

Sõnnikutoodangu suurendamisest alusturba kasutuselevõtmisega, sõnnikuhoidlate ehitamisest ja sõnniku väljaveost. Kolhoosi muldade parandamisest põlevkivituhaga.

Mikroväetised

Michelson, H. Mikroväetiste mõju kartulisaa- kidele. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960. nr. 2, lk. 54—55.

Konkreetsetele mullastikunõuetele vastavate mikroelementide — molübdeeni, mangaani, boori, vase —

mõjust kartulisaakidele lupjamata ja lubjatud põldudel. Esitatud tabelist selgub mikroelementide mõju kartulisaagile olenevalt mitmesugustest kasutamiskiisidest.

Turbas, E. Molübdeeniiga väetamisest. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 11, lk. 489—591.

Kirjeldatakse lühidalt, millistel muldadel, millistele kultuuridele, kuidas ja kui suurtes annustes kasutada molübdeenväetist.

Michelson, H. Molübdeenväetis. — «Rahva Hääl», 1960, 11. mai.

Molübdeeni kasutamisest pealtväetisena ja tema mõjust liblikõieliste söödakultuuride saagikuse tõusule.

Hirmo, E. Kasutada vaskväetisi saakide tõstmiseks turvasmuldadel. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 6, lk. 253—254.

Vaskväetiste kasutamise efektiivsusest meie vabariigi põldudel. Odava ja kättesaadava vaskväetisena soovitatakse kasutada vaske sisaldavaid püriidijäätmeid.

**Hirmo, E. Vaskväetise kasutamisest soomaa-
del.** — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1956. nr. 3, lk. 14—15.

Mulla vasesisalduse määramisest ja vaskväetiste andmise kiisidest.

MINERAALVÄETISED

Raudväli, E. Mineraalväetiste kasutamine ratsionaalsemaks. Vabariigi mullad analüüsitakse lähema viie aasta jooksul. — «Rahva Hääl», 1958, 2. dets.

Vabariigi muldade agrokeemilisest analüüsist ja selle tähtsusest mineraalväetiste kasutamise õigel planeerimisel.

Raudväli, E. Mineraalväetiste kasutamisest ja mineraalväetiste tootmise arendamisest Eesti NSV-s. — Koguteos: Keemiatööstus. Tln., 1958, lk. 51—54.

Eesti NSV põllumajanduse vajaduste rahuldamisest mineraalväetiste, herbitsiidide ja mürgkemikaalidega.

Tarandi, K. Mineraalväetiste mõjul tõusevad saagid 2- kuni 3-kordseks. — «Edasi», 1959, 21. apr.

Hallik, O. Paremini kasutada mineraalväetisi. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1956, nr. 4, lk. 1—3.

Mineraalväetiste väljaveol ja kasutamisel esinevatest puudustest. Juhiseid väetiste peenendamiseks ja õigeaegseks mahakülviks.

Raudväli, E. Fosforiidijahu on väärtuslik väetis. Tln., ERK, 1955. 12 lk. (ENSV Põllumajanduse Ministeerium.)

Fosforiidijahu kasutamisest happelistel madalsoodel, happelistel mineraalmuldadel ja kultuurrohumaadel. Sõnniku rikastamisest fosforiidijahuga ning fosforiidijahu kasutamisest koos superfosfaadi, kaali- ja lämmastikväetistega.

Raudväli, E. Obolusfosforiit väetisena. — Rmt.: Agrotehnika küsimusi Eesti NSV-s. Tln., 1957, lk. 5—42.

Fosforiidijahu kasutamisel tehtavate vigade vältimiseks tutvustatakse fosforiidi lahustuvust mitmesugustes muldades ja analüüsitakse Eesti NSV-s esinevaid muldi fosforiidijahu kasutamise seisukohalt. Ta-

belis nr. 1 on toodud meie muldade reageerivus fosforiidile rajoonide järgi. Esitatakse andmeid sõnniku, turba ning happeliste ja füsioloogiliselt happeliste kaasväetiste osast fosforiidijahu efektiivsuse tõstmisel.

Eraldi käsitletakse obolusfosforiidi ehk eesti fosforiidi kasutamist väetiseks.

Raudväli, E. Teid fosforiidijahu efektiivsuse tõstmiseks. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 10, lk. 13—15.

Fosforiidijahu kasutamine a) lisandina sõnniku- ja turbakompostides, b) segatult füsioloogiliselt happeliste väetistega ning c) koos superfosfaadiga nn. segafosfaadina.

Nuust, O. Kas fosforiidiga väetamine annab kasu? — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 2, lk. 52—54.

Autori kogemusi fosforiidi kasutamisest superfosfaadi ja lämmastikväetiste vähesuse korral. Näidatakse puhta fosforiidi soodsat mõju happelistel muldadel, kirjeldatakse superfosfaadiga segatud fosforiidi kasutamist ja fosforiidi segamist sõnnikusse, mis annab eriti häid tulemusi.

Annus, U. Nii valmib superfosfaat. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 5, lk. 201—202.

Superfosfaadi tootmisest Maardu keemiakombinaadis.

Baranov, P. ja Korenkov, D. Kaaliumväetiste uutest vormidest. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1955, nr. 1, lk. 45.

Kloorivabad kaaliumväetised: kalimag, šeniid ja väävelhapukaalium.

ORGAANILISED VÄETISED

Mamtšenkov, I. P. Orgaaniliste väetiste varumine ja kasutamine. Tln., ERK, 1953. 36 lk.

Nõuandeid sõnniku ettevalmistamiseks ja hoidmiseks ning virtsa kogumiseks ja säilitamiseks. Kirjeldatakse kompostide ja väetissegude valmistamist ning kasutamist. Käsitletakse ka kohalike väetiste varumise, valmistamise ja kasutamise organisatsioonilisi abinõusid.

Vahtramäe, J. Rohkem sõnnikut — rohkem saaki. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1959, nr. 18, lk. 832—833.

Kohalike väetiste — alusturba, sõnniku ja valge mesika — kasutamise kogemusi Harju rajooni «Rahva Võidu» kolhoosis.

Raun, J. Väetisemajandus on rajatud õigele alusele. — «Rahva Hääl», 1957, 7. märts.

Orgaaniliste väetiste koguse suurendamisest Harju rajooni Sommerlingi-nimelises sovhoosis.

Naastre, H. Nii korraldatakse väetisemajandust «Kangelase» kolhoosis. — «Rahva Hääl», 1959, 16. apr.

Mesika- ja ristikukesa kasutuselevõtmisest ning kultuurrohumaade väetamisest virtsaga Haapsalu rajooni «Kangelase» kolhoosis.

Lind, H. Mereadrui kui kasutamata reserv. — «Rahva Hääl», 1956, 10. jaan.

Sõnniku asendamisest mereadruga saarte rajoonides, kus alusturba tootmine on kulukas.

Põhjamuda on väärtuslik väetis. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1957, nr. 9, lk. 428—429.

Veekogude põhjas ladestunud põhjamuda — sapropeeli kasutamine happelistel, vähe orgaanilist ainet sisaldavatel muldadel.

Sõnnik

Talpsepp, E. Kasutagem majanduslikult tasuvamaid väetamisviise. — «Rahva Hää!», 1957, 5. juuni.

Sõnniku kasutamisest suuremates annustes väiksemale pindalale, kusjuures ülejäänud põlluosad saavad mineraalväetisi.

Rahno, P. Sõnnikut võib laotada ka talvel. — «Sotsialistlik Põllumajadnus» 1960, nr. 1, lk. 8—10.

Mõningaid kaalutlusi sõnniku talvise laialivedamise ja põldudele laotamise kasuks tasastel, ühtlastel põldudel.

Raid, H. Suurendada sõnniku hulka, säilitada seda oskuslikult ja kasutada ratsionaalselt. — «Sotsialistlik Põllumajandus» 1960, nr. 1, lk. 6—8.

Põlva rajooni «Külvaja» kolhoosi kogemusi orgaaniliste väetiste puudujäägi kiireks likvideerimiseks. Sõnniku väetustoime tõstmise teid ja meetodeid meie vabariigi happelistel leetmuldadel.

Turvas

Truu, A. Alus- ja väetusturba tootmine ja kasutamine. Tin., ERK, 1955. 56 lk., illustr.

Lühike ülevaade mitmesuguste turbaliikide omadustest ning vastavusest alus- ja väetusturba nõuetele. Praktilisi juhiseid alus- ja väetusturba tootmiseks ning kasutamiseks, samuti mitmesuguste kompostide valmistamiseks turbast ja fekaalidest, turbast ja tuhast, turbast ja lubjast, turbast ja sõnnikust jt. ning nende kasutamiseks. Tutvustatakse õhutatud turba kasutamist väetisena ja nii meie vabariigi kui

ka vennasvabariikide kolhooside ja katseasutuste kogemusi turba kasutamisel väetisena ning allapanuks.

Truu, A. Mitmesuguste turbaliikide põllumajanduslikust kasutamiseväärtusest. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1959, nr. 16, lk. 738—740.

Vabariigis rohkem levinud turvaste lagundumiseaste, keskmine tuhasus, pH, lubja, fosfori ja lämmastiku sisaldus, happesus ning botaaniline koostis.

Pärtelpoeg, F. Anname põldudele rohkem väetist. — Koguteos: Eesrindlikke kogemusi kolhoosides ja sovhoosides. Tln., 1956. lk. 116—121.

Põlva rajooni kogemusi orgaaniliste väetiste varude suurendamisel alusturba kasutuselevõtmisega.

Raun, J. Orgaaniline väetis — põlluviljakuse alus. — «Rahva Hääl», 1956, 19. jaan.

Orgaanilise väetise koguste suurendamisest alus- ja väetusturba kasutuselevõtmisega ja mullaviljakuse tõstmisest Lihula rajooni «Sädeme» kolhoosis.

Putnik, E. Odavat kvaliteetset turvast. — «Noorte Hääl», 1957, 21. apr.

Pärnu-Jaagupi traktorijaama kollektiivi kogemusi väetusturba mehhaniseeritud tootmiseks.

Männik, N. Toodame väetusturvast. — «Edasi», 1959, 10. juuni.

«Punase Tähe» kolhoosi kogemusi põldude väetamisel.

Haljasväetised

Aleksejev, J. Haljasväetiste kasutamisest. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 7, lk. 42—43.

Muldade struktuuri, veerežiimi ja teiste füüsikaliste ning keemiliste omaduste parandamisest haljasväetistega.

Vipper, H. Haljasväetiskultuurid happelistel muldadel. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1957, nr. 5, lk. 205—206.

Orgaaniliste väetiste — valge mesika, lupiini, sõnniku — ja lubiväetiste komplekssest kasutamisest happelistel muldadel.

Haller, E. Valge mesika kasvatamise ja kasutamise kogemusi kolhoosides. Tln., ERK, 1955. 7 lk. (ENSV Põllumajanduse Ministeerium.)

Mesika kasutamisest haljasväetiseks ja loomasöödaks. Mesikakesa hooldamine, mesika kasvatamine ja koristamine.

Haller, E. Valge mesika tähtsus mullaviljakuse tõstmisel ja söödabaasi parandamisel Eesti NSV-s. — Rmt.: Agrotehnika küsimusi Eesti NSV-s. Tln., 1957, lk. 71—89.

Tupits, H. Paljulehelise lupiini kasvatamine haljasväetiseks. Tln., ERK, 1954. 30 lk.

Lupiini kasvatamisest haljasväetiseks happeliste leetmuldade piirkondades, kus valge mesikas hästi ei kasva. Paljulehise lupiini agrotehnikast, haljasmassi niitmisest ja sissekündmisest ning seemnekasvatusest.

Strelkov, I. Lupiin sööda- ja haljasväetiskultuurina. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 7. lk. 43.

Ühe- ja mitmeaastase lupiini kasutamisest põldude väetamiseks koos mineraalväetiste ja turbaga.

Tammeriik, R. Valge mesika kasvatamine aitab väetiste vähesusest üle saada — «Rahva Hääl», 1957, 27. veebr.

Haljasväetiskesadest Haapsalu rajooni «Kangelase» kolhoosis.

Sinisoo, A. Mesikas tõstab põldude viljakust. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 9, lk. 17—18.

Mesika kasutamisest haljasväetisena Rakvere rajooni kolhoosides.

KOMPOSTID JA VÄETISSEGUD

Lössenko, T. D. Kasutada mittemustmulla-vööndis laialdasemalt orgaanilis-mineraalseid segusid. — «Rahva Hääl», 1957, 16. mai.

Happeliste huumusevaeste muldade väetamisest: orgaanilise väetise, fosfori ja lubja seguga, turba ja sõnniku seguga, fekaalide ja turba seguga.

Raup, E. Orgaanilis-mineraalsete väetissegude väikeste annuste kasutamisest teravilja kasvatamisel. — Rmt.: Agrotehnika küsimusi Eesti NSV-s. Tln., 1957. Lk. 51—64.

T. D. Lössenko poolt soovitatud orgaanilis-mineraalse väetamisviisi rakendamisest meie vabariigis. Orgaanilis-mineraalsete väetissegude efektiivsusest mitmesugustel muldadel.

Jürisson, I. Põllumajanduse suur reserv. — «Rahva Hääl», 1959, 9. dets.

Eesti Maaviljeluse Instituudi ettepanekud muldkompostide valmistamiseks Eesti NSV tingimustes. Nõuandeid sobiva pinnase valikuks, valmistamiseks ja kasutamiseks.

Raudväli, E. Alustada ettevalmistusi muldkompostide tootmiseks. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 14, lk. 632—634.

Vennasvabariikides laialdaselt levinud muldkom-

postide valmistamisviise meie vabariigi tingimustes. Juhiseid sobiva maa-ala valikuks, kompostivälja rajamiseks ja muldkompostiga väetamiseks. Arvestades muldkompostide majanduslikku tasuvust ja kõrget väetisväärtust, soovitatakse kõigis sovhoosides ja kolhoosides läbi arutada muldkompostide valmistamise ja kasutamise võimalused iga majandi tingimustes ning alustada vajalike ettevalmistustega kompostiväljade rajamiseks.

Kalistratov, F., Kralin, P. ja Lobov, F. Laitmatult kasutada sõnniku ja mulla komposte. — «Rahva Hää!», 1959, 27. juuni.

Sõnniku ja mulla komposti agronoomilised ning majanduslikud paremused tavalise komposteerimisega võrreldes. Komposti valmistamine: maa-ala valik; komposti koostis; kompostivälja rajamine, algtöötlemine ja suvine hooldamine; komposti laotamine põlule ja kompostivälja kasutamine pärast väetise ära vedamist.

Tohver, V. Uuritakse kontsentreeritud turvasmineraalväetisi. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 12, lk. 535—536.

Eesti NSV Teaduste Akadeemia Eksperimentaalbioloogia Instituudi mikrobioloogia laboratooriumis tehtavast uurimistööst turvas-mineraalväetise segude tõhususe suurendamiseks.

Pajupuu, H. Organiseerida väetisturba rikastamist tööstuslike ja kohalike vahenditega. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1959, nr. 23, lk. 1099—1101.

Amooniaagiga rikastatud turvasmineraalväetiste tootmisest ja kasutamisest Moskva oblastis. Meie vabariigi majandite jaoks on lisatud turvasmineraalväetiste tootmise tehnoloogiline skeem, kus turba rikastamiseks soovitatakse kasutada kohalikke vahendeid — mineraalväetisi ja virtsa.

Ruut, Ü. Odava turbakomposti valmistamise ja kasutamise kogemusi. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1959, nr. 5, lk. 211—212.

Sõnniku, virtsa või fekaalidega komposteeritud väetisturba valmistamisest ja kasutamisest.

Toomre, R. Rikastatud turba-sõnniku kompost on parimaks väetiseks rohumaaadele. Tln., ERK, 1954. 8 lk. (ENSV Põllumajanduse Ministeriumi Põllumajandusliku Propaganda Valitsus.)

Fosfor- ja kaaliumväetistega rikastatud turba-sõnniku segakompostide valmistamine ning turba komposteerimine virtsa ja fekaalidega.

Tarassova, A. Turba väetisomaduste parandamisest. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1956, nr. 9, lk. 43.

Turba-sõnniku kompostide valmistamisest talvekuudel.

Moissejev, I. Leelisene turba-sõnniku kompost. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1956, nr. 12, lk. 42.

Komposti koostis, valmistamine ja väetisomadused.

Seeba, H. Sõnniku-turba-põlevkivituhaga kompost on hea väetis. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1955, nr. 3, lk. 13.

Väetiste varumisest, põldudele vedamisest ja patareide valmistamisest. Võrdlusandmeid viljasaagist väetisturba ja põlevkivituhaga ja ainult mineraalväetistega väetatud põldudelt.

Turvasfekaalväetiste varumine ja kasutamine. Tln., 1952. 7 lk. (ENSV Põllumajanduse Ministerium. Põllumajandusliku Propaganda Valitsus.)

Turvasfekaalkompostide valmistamisest väljakäigu-kohtade kaevudes, aukudes ja kraavides, lahtistel platsidel ning turbasoos.

Nõuandeid turvasfekaalväetiste õigeaegseks mulda viimiseks ja ratsionaalseks ära kasutamiseks.

Raig, H. Fekaalide kasutamise ja komposteerimise võimalusi. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 13, lk. 597—598.

Juhendeid fekaalide komposteerimiseks turbaga, kompostipatarei valmistamiseks ja roiskumise vältimiseks. Fekaalidest valmistatud komposti väetisomadused ja majanduslik tasuvus.

Raig, H. Tapajäätmete kasutamine väetisena. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1958, nr. 2, lk. 55—56.

Tapajäätmete otstarbekast kasutamisest Tartu liha-kombinaadis, kus tapajäätmed kaetakse kombinaadi küttekolletest saadava põlevkivituhaga ja saadakse nii väärtuslikku komposti. Komposteeritud tapajäätmete kasutamisest väetisena Tartu rajoonimajandites.

Vipper, H. Orgaaniliste ja lubiväetiste kompleksne kasutamine /teraviljade väetamiseks/. — «Rahva Hääl», 1957, 23. märts.

Raup, E. Orgaanilis-mineraalsete seguväetiste kasutamine. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1956, nr. 8, lk. 10—11.

Rapla rajooni kolhooside kogemusi. Väetisannuste tabel 1 ha suurusele põllule ja katseandmeid mitmesuguste väetissegude mõjust erinevatele põllumajanduskultuuridele.

Granuleeritud väetised

Tarandi, K. Granuleeritud väetised. Tln., ERK, 1950. 38 lk., joon. (Abiks kolhoosidele.)

Granuleeritud väetiste omadused, valmistamisviisid ja kasutamise võimalused.

Valmistagem ja kasutagem granuleeritud väetisi. Tln., 8 lk. (ENSV Põllumajanduse Ministeeriumi Põllumajandusliku Propaganda Valitsus.)

Juhendeid orgaanilis-mineraalsete granuleeritud väetiste valmistamiseks ja kasutamiseks.

Tõstamaa traktorijaamas ehitatud graanulite valmistamise seadeldiste kirjeldus.

BAKTERVÄETISED

Rahno, P. Väljavaadetest bakterväetiste kasutamise laiendamiseks Eesti NSV-s — Rmt.: Agrotehnika, söodatootmise ja loomade söötmise küsimusi. Tln., 1953. Lk. 63—75.

Rahno, P. Saue bakterväetiste laboratooriumis. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1957, nr. 1, lk. 6—7.

Nitragiini ja azotobakteriini valmistamisest mikrobioloogia laboratooriumilt saadavate bakterikultuuride algtüvede paljundamisega.

Rahno, P. Bakterväetiste kasutamine. Tln. ERK, 1954. 8 lk. (ENSV Põllumajanduse Ministeeriumi Põllumajandusliku Propaganda Valitsus.)

Nitragiini, azotogeeni ja fosforbakteriini kasutamise põhireeglid.

Finkelstein, M. Bakterväetised. — «Noorte Hää!», 1954, 16. jaan.

Nitragiini, lämmastikbakteriini ja fosforbakteriini toime mitmesuguste põllukultuuride saagikusele.

Golovatševa, R. Õhulämmastikku siduv bakter. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1957, nr. 12, lk. 540—542.

Katseandmed klostriidiumi positiivsest mõjust taimekasvule happelistel leet- ja soomuldadel, kus azotobakterite arengutingimused on ebasoodsad.

Roosmann, A. Minu kogemusi bakterväetiste ja nende asendajatega. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1958, nr. 1, lk. 14—15.

Harju rajooni A. Sommerlingi nimelise sovhoosi aedniku kogemusi bakterväetiste ja nende asendajate kasutamisest köögiviljaaianduses. Eriti rõhutatakse bakterväetiste tähtsust kasvuhoonetes, kus nad kiirendavad köögivilja valmimist, suurendavad saaki ja vähendavad taimehaigusi.

Hansen, H. Fosforbakteriini kasutamise kogemusi. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954. nr. 1, lk. 12—13.

Paide traktorijaama agrokeemia laboratooriumi algatusel ja juhtimisel korraldatud fosforibakteriini kasutamiskatseist ja tähtsamaist fosforbakteriini kasutamisviisidest.

LUBIVÄETISED JA PÖLDUDE LUPJAMINE

Hallik, O. Saakide tõstmine happeliste muldade lupjamise abil Eesti NSV-s. — Rmt.: Agrotehnika, söodatootmise ja loomade söötmise küsimusi. Tln., 1953. Lk. 7—33.

Ülevaade põllumuldade reaktsioonist rajoonide järgi ja tähtsamatest ENSV territooriumil asuvaist magevee-lubisetete lasunditest.

Tutvustatakse põlevkivituha väetistoimet selgitavaid põldkatseid ja 1946—1949. a. teostatud põldkatsete tulemusi happeste muldade lupjamise alal.

Hallik, O. Põllumuldade lubjasus ja nende lupjamise tähtsus Eesti NSV-s. Tln.—Trt., ERK, 1950. 67 lk.; 11. kaart. (ENSV Teaduste Akadeemia Põllumajanduse Instituut.)

Happeliste põllumuldade levikust, muldade reaktsioonist valdkonniti ja lupjamise mõjust mulla viljakusele.

Hallik, O. Magevee-lubjalasundid Eesti NSV-s ja nende kasutamine Tln., ERK, 1957. 44 lk., illustr.; tab. (ENSV Põllumajanduse Ministeerium.)

Lubiväetistena kasutatavate magevee-lubjalasundite tekkimise tingimused, omadused ja asukohad. Lubiväetiste väljavedu, laialilaotamine ja mõju saagile.

Pentjärv, A. Happeliste muldade lupjamisega tõstame põllukultuuride saake. Tln., ERK, 1950. 20 lk. (Abiks kolhoosidele.)

Liigse happesuse all kannatavate muldade paiknevusest Eesti NSV territooriumil. Mullahappesuse kindlaksmääramise juhised ja tähtsamad lupjamiseks kasutatavad lubiained. Suuremate nõrglubja ja järvekriidi lasundite asukohad ning lubjanormide tabel erineva happesusega muldade lupjamiseks.

Hallik, O. Lupjamise mõju mulla viljakusele. — «Sotsialistlik Põllumajandus,» 1959, nr. 3, lk. 105—108.

Kaheksa aasta kestel rajatud katsepõldude muldade agrokeemiliste omaduste keskmised muutused

lupjamise mõjul. Esitatud tabelist nähtub lupjamise toime rukki, kartuli, odra, põldheina, peedi, maisi, nisu, kaera ja segavilja saakidesse.

Hallik, O. Happeste muldade lupjamise tähtsus heinaväljakülvikordade sisseviimisel. Tln., ERK, 1950. 28 lk. (Abiks kolhoosidele.)

Põldheina osatähtsusest mullaviljakuse tõstmisel ja söödabaasi loomisel. Põldheina nõuetest mullareaktsiooni suhtes, happeliste põllumuldade levikust ja kindlaksmääramisest.

Tähtsamate kohalike lubiväetiste — põlevkivituha, nõrglubja ja järvekriidi — ülestöötamine, väljavedu ja külvamine.

Hallik, O. Mõningatest vääradest seisukohadest põldude lupjamise ja väetamise küsimuses. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1955, nr. 12, lk. 9—12.

Lubiväetiste andmise viisidest, annuste suurustest ja sellega seotud tehnilistest probleemidest meie vabariigi põldudel.

Pentjärv, A. Lubjaväetiste kasutamine õigustab ennast. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1958, nr. 5, lk. 207—209.

Happeliste muldade lupjamisest, lupjamistöõde mehhaniseerimisest ja nende majanduslikust efektiivsusest.

Kärblane, H. Kas lubiväetised suurendavad taimede veetarvet? — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1959, nr. 21, lk. 973—975.

Erinevate lubiväetiste toimest põhiliste põllumajanduskultuuride saagikusele ja veetarbele.

Hallik, O. Põlevkivituha kasutamine happeliste muldade lupjamiseks. Tln., ERK, 1955.

Kirjeldatakse põldkatseid, mis aitasid selgitada põlevkivituha paremust nõrglubjaga võrreldes, näida-

takse põlevkivituha soodsat mõju mitmesugustele põl-
lukultuuridele ja antakse juhiseid põldude lupjami-
seks põlevkivituhaga.

Kärblane, H. Turbatuhk lubiväetisena. —
«Sotsialistlik Põllumajandus», 1956, nr. 6,
lk. 9—10.

Turbatuhha väetisomadused ja kasutamise juhised.
Happeliste muldade lupjamisega tõstame
mullaviljakust. ENSV sovhooside kogemusi.
Tln., 1952. 5 lk. (ENSV Sovhooside Ministeeriumi Põllumajandusliku Propaganda Sektor.)

Magevee-lubisetete ja põlevkivituhha kasutamise
tulemusi Lõuna-Eesti sovhoosides.

Happeliste põllumuldade lupjamise kogemusi. —
«Sotsialistlik Põllumajandus», 1957,
nr. 7, lk. 299—301.

Tartu rajooni Lenini-nimelises kolhoosis ja Valga
rajooni Karula masina-traktorijaamas.

VÄETISTE TRANSPORT, SÄILITAMINE, KÜLVIKS ETTEVALMISTAMINE JA KÜLV

Premet, V. ja Prodo, P. Orgaaniliste väetiste
laadimise mehhaniseerimise kogemusi. Tln.,
ERK, 1955. 8. lk., illustr. (ENSV Põllumajanduse
Ministeerium.)

Lihula masina-traktorijaamas traktorile «Belarus»
konstrueeritud ripplaadija ja traktorile C-80 kohandatud
ripplaadija HH-0,75 skeemid, üldine iseloomustus ja
kasutamise juhised.

Goltsov, A. Orgaaniliste väetiste valmistamise
ja laotamise mehhaniseerimine. — «Sot-

sialistlik Põllumajandus», 1957, nr. 12, lk. 570—571.

Moskva oblasti Štšelkovo masina-traktorijaama poolt teenindatavates kolhoosides väetamiseks ja väetiste varumiseks kasutatavatest masinatest.

Originaalse konstruktsiooniga ripp-laotaja traktorile DT-14. Ripplaotaja skeem ja valmistamise juhised.

Tšerepanov, V. Omavalmistatud laadimis-seadmega sõnnikulaotaja. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 4, lk. 42—43.

Traktori veol töötav järelvanker sõnniku pealelaadimiseks, veoks ja laotamiseks. Järelvankri skeem ja tööoperatsioonide kirjeldus.

Valing, O. Rohkem tähelepanu väetisturba tootmise ökonomikale. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1958, nr. 5, lk. 201—205.

Analüüsitakse mitmesuguseid väetisturba tootmise viise ökonomika seisukohalt ja näidatakse vastavates tabelites väetisturba tootmise, laadimise ja veo maksumust erinevate töövõtete ning mehhanismide kasutamisel. Lühidalt tutvustatakse tähtsamaid turba laadimiseks ja veoks kasutatavaid masinaid.

Valing, O. Uusi lahendusi alus- ja väetisturba mehhaniseeritud tootmiseks. — «Rahva Hääl», 1956, 26. juuli.

Prodo, P. Lihtne estakaad väetisturba laadimiseks. — «Rahva Hääl», 1957, 31. juuli.

Tooma katsebaasis valmistatud lihtsa turbalaadimise estakaadi kirjeldus ja skeem.

Kaljumäe, V. Lihtne, odav ja praktiline turbalaotaja. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1957, nr. 8, lk. 365—366.

Lihula traktorijaama traktoribrigaadi brigadiri

A. Oosini poolt traktorile «Belarus» konstrueeritud seadis turba põldudele laotamiseks.

Prodo, P. Väetusturba pinnakihilise tootmise meetoditest ja mehhaniseerimisest Valgevene NSV-s. Tln., ERK, 1956. 15 lk., illustr., tab. (ENSV Põllumajanduse Ministeerium.)

Valgevene NSV-s soode ettevalmistamiseks, väetisturba tootmiseks, laadimiseks ja transpordiks kasutatavatest masinatest ja mehhanismidest.

Nurk, E. Väetamistöõde ja happeliste muldade lupjamise komplekssest mehhaniseerimisest. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 6, lk. 271—274.

Meie vabariigis konstrueeritud kohalikele tingimustele vastavatest väetisekülvimasinatest. Põhjalikumalt kirjeldatakse rippuvat lubi- ja mineraalväetiste külvimasinat L-8 ja esitatakse selle skeem, tehnilised andmed ja üldiseloostus koos töötamise juhistega.

Kirjeldatud masinad on mõeldud peamiselt põlevkivituha kui parima kohaliku lubiväetise laadimiseks ja põldudele laotamiseks.

Kosar, V. Lupjamistöõde komplekssest mehhaniseerimisest. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1956, nr. 2, lk. 26—29.

Kodumaise tööstuse poolt toodetavaist masinatest, mis on sobivad muldade lupjamisega seotud tööde kompleksseks mehhaniseerimiseks Eesti NSV tingimustes: buldooserid ja skreeperid lubiväetiste pindkihiliseks tootmiseks kohalikest lasunditest; roomik-ekskavaatorid, lubiväetiste kaevandamiseks karjääridest; ripplaadid, traktorilabidad ja ühekopalised isekallutajad, isekallutavad järelvankrid ja traktorikelgud lubiväetiste veoks; laotusmasinad-veokid, väetiselaotajad ja muud masinad lubiväetiste laotamiseks põldudele.

Kosar, V. Lubiväetiste külvamise masinad. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 7, lk. 27—29.

Eesti NSV TA Taimekasvatuse Instituudi konstrueeritud transportöörkülviaaparaadiga veoklubjakülvik, millega saab külvata jahvatamata põlevkivituhka ja teisi kohalikke lubiväetisi.

Väetisekülvimasin vanast heinaniidumasinast. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1956, nr. 4, lk. 29—30.

Külvimasina skeem ja valmistamise juhised.

Lihtne masin mineraalväetiste purustamiseks. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1957, nr. 9, lk. 429—430.

Ilmastiku mõjul tükiliseks muutunud mineraalväetise purustamise masin. Väetisepurustaja skeem, kirjeldus ja kasutamise juhised.

Reponen, A. Külvame mineraalväetisi lennukiga. — «Sotsialistlik Põllumajandus», 1960, nr. 6, lk. 275.

Viljandi rajooni Savikoti sovhoosi kogemusi madal-soole rajatud kultuurheinamaade väetamisest lennukiga.

Pirn, T. Kohalike väetiste väljaveo ja kasutamise kogemusi. Tln., 1953. 8 lk. (ENSV Põllumajanduse Ministeeriumi Põllumajandusliku Propaganda valitsus.)

Turvasväetiste väljaveo kogemusi Rakvere rajooni kolhoosides.

NIMESTIKUS ESITATUD KIRJANDUSE ALFABEETILINE LOETELU

Agrotehnika küsimusi Eesti NSV-s	7
Aleksejev, J. Haljasväetiste kasutamisest	15
Annus, U. Nii valmib superfosfaat	12
Baranov, P. ja Korenkov, D. Kaaliumväetiste uutest vormidest	12
Finkelstein, M. Bakterväetised	22
Golovatševa, R. Õhulämmastiku siduv bakter	22
Goltsov, A. Orgaaniliste väetiste valmistamise ja laotamise mehhaniseerimine	25
Haller, E. Valge mesika kasvatamise ja kasuta- mise kogemusi kolhoosides	16
— Valge mesika tähtsus mullaviljakuse tõstmi- sel ja söödabaasi parandamisel Eesti NSV-s	16
Hallik, O. Happeste muldade lupjamise tähtsus heinaväljakülvikordade sisseviimisel	24
— Kohalike väetiste koht on põllul	8
— Lupjamise mõju mulla viljakusele	23
— Magevee-lubjalasundid Eesti NSV-s ja nende kasutamine	23
— Mõningatest vääradest seisukohtadest põldude lupjamise ja väetamise küsimuses	24
— Paremini kasutada mineraalväetisi	11
— Põlevkivituha kasutamine happeliste muldade lupjamiseks	24
— Põllumuldade lubjasus ja nende lupjamise tähtsus Eesti NSV-	23

— Saakide tõstmine happeliste muldade lupjamise abil Eesti NSV-s	22
— Väetised ja nende kasutamine	8
Hallik, O. Väetiste kasutamisest Tartu rajoonis	9
Hansen, H. Fosforbakteriini kasutamise kogemusi	22
Happeliste muldade lupjamisega tõstame mullaviljakust	25
Happeliste põllumuldade lupjamise kogemusi	25
Hirmo, E. Kasutada vaskväetisi saakide tõstmiseks turvasmuldadel	10
— Vaskväetise kasutamisest soomaadel	10
Hruštšov, N. S. Rahva heaolu tõstmine ja põllumajandussaaduste tootmise edasise suurendamise ülesanded	6
Jürisson, I. Põllumajanduse suur reserv	17
Kalistratov, F., Kralin, P. ja Lobov, F. Laiemalt kasutada sõnniku ja mulla komposte	18
Kaljumäe, V. Lihtne, odav ja praktiline turba-laotaja	26
Kosar, V. Lubiväetiste külvamise masinad	28
— Lupjamistöõde komplekssest mehhaniseerimisest	27
Kärblane, H. Kas lubiväetised suurendavad taimede veetarvet?	24
— Turbatuhk lubiväetisena	25
Lihtne masin mineraalväetiste purustamiseks	28
Lind, H. Mereadru kui kasutamata reserv	13
Loogem põllumajandussaaduste küllus!	7
Lõssenko, T. D. Kasutada mittemustmullavööndis laialdasemalt orgaanilis-mineraalseid segusid	17
— Taimede toitumisest mulla kaudu ja põllumajanduskultuuride saagikuse tõstmisest	7
Mamtšenkov, I. P. Orgaaniliste väetiste varumine ja kasutamine	13
Michlson, H. Mikroväetiste mõju kartulisakidele	9
— Molübdeenväetis	10
Moissejev, I. Leelisene turba-sõnniku kompost	19

Männik, N. Toodame väetisturvast	15
Naastre, H. Nii korraldatakse väetisemajandust «Kangelase» kolhoosis	13
Nikopensius, G. Kalinini-nimelise kolhoosi kogemu- si kohalike väetiste kasutamise alal	9
Nurk, E. Väetamistööde ja happeliste muldade lupjamise komplekssest mehhaniseerimisest	27
Nuust, O. Kas fosforiidiga väetamine annab kasu?	12
NLKP Keskkomitee 1959. aasta detsembripleenu- mi materjale	6
NSV Liidu rahvamajanduse arendamise kontroll- arvud aastaiks 1959—1965	6
Pajupuu, H. Organiseerida väetusturba rikasta- mist tööstuslike ja kohalike vahenditega	18
Pentjärv, A. Happeste muldade lupjamisega tõs- tame põllukultuuride saake	23
Pentjärv, A. Lubjaväetiste kasutamine õigustab ennast	24
Pirn, R. Kohalike väetiste väljaveo ja kasuta- mise kogemusi	28
Premet, V. ja Prodo, P. Orgaaniliste väetiste laa- dimise mehhaniseerimise kogemusi	25
Prodo, P. Lihtne estakaad väetisturba laadimi- seks	26
— Väetusturba pinnakihiline tootmise meetodi- test ja mehhaniseerimisest Valgevene NSV-s	27
Putnik, E. Odavat kvaliteetset turvast	15
Põhjamuda on väärtuslik väetis	13
Põllu- ja loomakasvatussaaduste tootmise ja rii- gile müümise 1960. aasta riikliku plaani ja sot- sialistlike kohustuste täitmisest ning põllu- majanduse edasiarendamise abinõudest	6
Pärtelpoeg, F. Anname põldudele rohkem väetist	15
Rahno, P. Bakterväetiste kasutamine	21
— Saue bakterväetiste laboratooriumis	21
— Sõnnikut võib laotada ka talvel	14
— Väljavaadetest bakterväetiste kasutamise laiendamiseks Eesti NSV-s	21

Raig, H. Fekaalide kasutamise ja komposteerimise võimalusi	20
— suurendada sõnniku hulka, säilitada seda oskuslikult kasutada ratsionaalselt	14
— Tapajäätmete kasutamine väetisena	20
Raudväli, E. Alustada ettevalmistusi muldkompostide tootmiseks	17
— Fosforiidijahu on väärtuslik väetis	11
— Kõikidele majanditele väetustarbe kaardid	7
— Mineraalväetiste kasutamine ratsionaalsemaks. Vabariigi mullad analüüsitakse lähema viie aasta jooksul	10
— Mineraalväetiste kasutamisest ja mineraalväetiste tootmise arendamisest Eesti NSV-s	11
— Obolusfosforiit väetisena	11
— Teid fosforiidijahu efektiivsuse tõstmiseks	12
Raun, J. Orgaaniline väetis — põlluviljakuse alus	15
— Väetisemajandus on rajatud õigele alusele	13
Raup., E. Orgaanilis-mineraalsete seguväetiste kasutamine	20
Raup, E. Orgaanilis-mineraalsete väetissegude väikeste annuste kasutamisest teravilja kasvatamisel	17
Reponen, A. Külvame mineraalväetisi lennukiga	28
Roosmann, A. Minu kogemusi bakterväetiste ja nende asendajatega	22
Ruut, Ü. Odava turbakomposti valmistamise ja kasutamise kogemusi	19
Seeba, H. Sõnniku-turba-põlevkivituha kompost on hea väetis	19
Sinisoõ, A. Mesikas tõstab põldude viljakust	17
Strelkov, I. Lupiin sööda- ja haljasväetiskultuurina	16
Söödi, J. Põldude ja rohumaade väetamine «Rahva Võidu» kolhoosis	9
Talpsepp, E. Kasutagem majanduslikult tasuvaid väetamisviise	14

Majanduslikult tasuvamaid väetamisviise happelistel muldadel	8
Tammeriik, R. Valge mesika kasvatamine aitab väetiste vähesusest üle saada	16
Tarandi, K. Granuleeritud väetised	21
— Mineraalväetiste mõjul tõusevad saagid 2-kuni 3-kordseks	11
Tarassova, A. Turba väetisomaduste parandamisest	19
Tohver, V. Uuritakse kontsentreeritud turvasmineraalväetisi	18
Toomre, R. Rikastatud turba-sõnniku kompost on parimaks väetiseks rohumaadele	19
Truu, A. Alus- ja väetusturba tootmine ja kasutamine	14
— Mitmesuguste turbaliikide põllumajanduslikust kasutamistväärtusest	15
Tšerepanov, V. Omavalmistatud laadimisestmega sõnnikulaotaja	26
Tupits, H. Paljulehelise lupiini kasvatamine haljasväetiseks	16
Turbas, E. Molübdeeniga väetamisest	10
Turvasfekaalväetiste varumine ja kasutamine	19
Vahtramäe, J. Rohkem sõnnikut — rohkem saaki	13
Valing, O. Kohalike väetiste varumise ja kasutamise kogemusi	8
— Rohkem tähelepanu väetisturba tootmise ökonoomikale	26
— Uusi lahendusi alus- ja väetisturba mehhaniseeritud tootmiseks	26
Valmistagem ja kasutagem granuleeritud väetisi	21
Vipper, H. Haljasväetiskultuurid happelistel muldadel	16
— Orgaaniliste ja lubiväetiste kompleksne kasutamine	20
Väetiskülvimasin vanast heinaniidumasinast	28

SISUKORD

Sissejuhatus	3
Kommunistlik- partei ja Nõukogude valit- sus põllumajanduse edasiarendamise abi- nõudest	6
Agrotehnika ja põldude väetamine	7
Mikroväetised	9
Mineraalväetised	10
Orgaanilised väetised	13
Sõnnik	14
Turvas	14
Haljasväetised	15
Kompostid ja väetissegud	17
Granuleeritud väetised	21
Bakterväetised	21
Lubiväetised ja põldude lupjamine	22
Väetiste transport, säilitamine, külviks ette- valmistamine ja külv	25
Nimestikus esitatud kirjanduse alfabeetili- ne loetelu	29

Vastutav toimetaja
R. Aare

„Kommunist“. Tell. 2164. 1000. 1961.

Tasuta

A-23988

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 003584 10 1