

Tidskrifter utgivna i ämnet Hydroteknik vid SLU – Sveriges lantbruksuniversitet
Stenciltryck (nr 1-107)
och
Rapporter (nr 108-167)

Bakgrund till Hydrotekniks skriftserier

Institutionen för lantbrukets hydroteknik delgav bl. a. i sin tidskrift Grundförbättring resultat från institutionens olika verksamhetsgrenar. Allt material blev emellertid inte föremål för tryckning. Undersökningsresultat av preliminär natur och annat material som av olika anledningar ej gavs ut i tryck delgavs ofta i stencilerad form. Institutionen ansåg det lämpligt att redovisa dylikt material i form av en i fri följd utarbetad serie, benämnd **Stenciltryck**. Serien fanns endast tillgänglig på institutionen. Med åren publicerades även undervisningsmaterial, doktorsavhandlingar och bearbetade resultat från forskningsprojekt i serien. År 1978 (från och med nummer 108) övergick namnet på publikationsserien till **Rapporter (nr 108-167)**.

Stenciltryck Nr 1-12 August Håkansson, Gösta Berglund, Janne Eriksson. Redogörelse för resultaten av täckdikningsförsöken åren 1951-1962.

Stenciltryck Nr 13-15 August Håkansson, Gösta Berglund, Janne Eriksson, Waldemar Johansson. Resultat av täckdikningsförsök och bevattningsförsök åren 1963-1965.

Stenciltryck Nr 16. 1940 Gunnar Hallgren. Dalgångarna Fyrisån-Östersjön; några hydrotekniska studier.

Stenciltryck Nr 17. 1942 Gunnar Hallgren. Om sambandet mellan grundvattenståndet och vattennivån i en recipient.

Stenciltryck Nr 18. 1943 Gunnar Hallgren. Om sambandet mellan nederbörd och skördeavkastning.

Stenciltryck Nr 19. 1952 Sigvard Andersson. Kompendium i agronomisk hydroteknik. Elementär hydromekanik..

Stenciltryck Nr 20. 1952 Sigvard Andersson. Kompendium i agronomisk hydroteknik. Tabeller och kommentarer.

Stenciltryck Nr 21. 1960 Sigvard Andersson. Kapillaritet.

Stenciltryck Nr 22. Sigvard Andersson. Markens temperatur och värmehushållning.

Stenciltryck Nr 23. 1961 Waldemar Johansson. Bevattningsförsök i potatis, korn och foderbetor Vid Tönnersa försöksgård 1959-1961.

Stenciltryck Nr 24. 1962 Waldemar Johansson. Metodik och erfarenheter vid användning av hålkort för undersökning av torrläggningförhållanden och ytsänkning vid Nedre Olandsån.

Stenciltryck Nr 25. 1962 Waldemar Johansson. Utredning för förslag till bevattningsanläggning vid Sörsalbo, Salbohed, Västmanlands län.

Stenciltryck Nr 26. 1963 Sigvard Andersson. Skrivningar i agronomisk hydroteknik.

Stenciltryck Nr 27. 1964 Gösta Berglund och Stig Sjöberg. Undersökning av plaströrstäckdikningar.

Stenciltryck Nr 28. 1964 Aug. Håkansson. Anvisning rörande täckdikning med plaströr av typ PVC.

Stenciltryck Nr 29 1966 Gösta Berglund. Vattendragsförbundet: Förslag till överenskommelse och stadgar samt något om kostnadsfördelningar.

Stenciltryck Nr 30. 1966 Tryggve Fahlstedt. Kvismaredalsprojektet - en orientering samt Redogörelse för undersökning i syfte att klargöra avkastningens beroende av högvattenstånden i Kvismare kanal.

Stenciltryck Nr 31. 1966 Gunnar Hallgren. Vattenrätt.

Stenciltryck Nr 32. 1966 Nils Brink. Hydrologi.

Stenciltryck Nr 33. 1967 Yngve Jonsson. Ytplanering med planersladd.

Stenciltryck Nr 34. 1967 August Håkansson, Gösta Berglund, Janne Eriksson, Waldemar Johansson. Resultat av 1966 års täckdikningsförsök och bevattningsförsök.

Stenciltryck Nr 35. 1967 Ulrich Nitsch. Om östersjövattnets användbarhet för bevattningsändamål.

Stenciltryck Nr 36. 1968 August Håkansson, Gösta Berglund, Janne Eriksson, Waldemar Johansson. Resultat av 1967 års täckdikningsförsök och bevattningsförsök.

Stenciltryck Nr 37. 1968 Nils Brink. Ansvarsfördelningen vid underhåll av vattendrag inom Sagåns vattensystem.

Stenciltryck Nr 38. 1968 Aug. Håkansson, Waldemar Johansson, Tryggve Fahlstedt. Nederbördens storlek och fördelning.

Stenciltryck Nr 39. 1968 Gösta Berglund. Om genomsläpligheten i återfyllning och rörfogar.

Stenciltryck Nr 40. 1969 August Håkansson, Gösta Berglund, Janne Eriksson, Waldemar Johansson. Resultat av 1968 års täckdikningsförsök och bevattningsförsök.

Stenciltryck Nr 41. 1969 Nils Brink. Kväve och fosfor i Sävjaån.

Stenciltryck Nr 42. 1969 Nils Brink. Sagåns vatten.

Stenciltryck Nr 43. 1970 Waldemar Johansson. Anvisning för projektering och dimensionering av bevattningsanläggningar.

Stenciltryck Nr 44. 1970 Gunnar Hallgren. Dränering av tomtmark, vägar, trädgårdar, kyrkogårdar, idrottsplatser, flygfält m.m.

Stenciltryck Nr 45. 1970 August Håkansson, Gösta Berglund, Janne Eriksson, Waldemar Johansson. Resultat av 1969 års täckdikningsförsök och bevattningsförsök.

Stenciltryck Nr 46. 1971 Gösta Berglund. Kalkens inverkan på jordens struktur.

Stenciltryck Nr 47. 1971 August Håkansson, Gösta Berglund, Janne Eriksson, Waldemar Johansson. Resultat av 1970 års täckdikningsförsök och bevattningsförsök.

Stenciltryck Nr 48. 1971 John Sandsborg. Exempelsamling i hydromekanik.

Stenciltryck Nr 49. 1971 Janne Eriksson. Bevattning. Tropiskt lantbruk.

Stenciltryck Nr 50. 1971 Janne Eriksson. Erosion. Tropiskt lantbruk.

Stenciltryck Nr 51. 1972 August Håkansson, Waldemar Johansson, Gösta Berglund, Janne Eriksson. Resultat av 1971 års täckdiknings-, bevattnings- och kalkningsförsök.

Stenciltryck Nr 52. 1972 Sigvard Andersson. Agrohydrologi. Skrivningar för 5 poäng, med svar, lösningar och kommentarer.

Stenciltryck Nr 53. 1973 Gösta Berglund. Försök med påskyndad snösmältning.

Stenciltryck Nr 54. 1973 Lars Kristiansson, Gunilla Sundell. Studier av arbetstiden för olika bevattningssystem.

Stenciltryck Nr 55. 1973 Per-Olof Andersson, Måns Rydén. Studier av arbetstiden vid ändbogsering av spridarledning.

Stenciltryck Nr 56. 1973 Gösta Berglund, Göran Hofvendahl. Inventering av dämningmöjligheterna inom Sävjaåns avrinningsområde.

Stenciltryck Nr 57. 1973 Gösta Berglund. Slamavsättning i släta och i korrugerade dräneringsrör av plast.

Stenciltryck Nr 58. Bjerketorp, A. 1973. Envertikalsmetoder med flytarmätning flygelmätning för approximativ bestämning av flöde i små vattendrag. Preliminärt förslag.

Stenciltryck Nr 59. Bjerketorp, A. 1975. Fyra metoder för approximativ bestämning av flöde i små vattendrag genom mätning av vattenhastigheten i en enda vertikal. 2.a övers. uppl.

Stenciltryck Nr 60. Bjerketorp, A. 1973. Några metoder för avkortad mätning och beräkning av flöde i små vattendrag • Del I Avkortade metoder vid flygelmätning: Några allmänna förutsättningar för mätningsproceduren och dess utvärdering.

Stenciltryck Nr 61. Andersson, Ö. & Bjerketorp, A. 1973. Vattenföringsmätning i små vattendrag med ytflytare enligt en maximalytastighetsmetod.

Stenciltryck Nr 62. Håkansson, A., Johansson, W, Berglund, G. Linnér, H. & Eriksson, J. 1973 Resultat av 1972 års täckdiknings-, bevattnings- och kalkningsförsök.

- Stenciltryck Nr 63. Andersson, Ö. 1973. Underhåll av vattendrag. II: Maskiner och redskap för mekanisk vegetationsbekämpning och slamrensning.
- Stenciltryck Nr 64. Eriksson, J. 1973. Undersökning av olika typer av filter vid dränering.
- Stenciltryck Nr 65. Sandsborg, J. 1973. Kompendium i elementär hydromekanik. I. Hydromekanikens grunder.
- Stenciltryck Nr 66. Sandsborg, J. 1975. Kompendium i elementär hydromekanik. II: Hydromekanikens tillämpning.
- Stenciltryck Nr 67. Håkansson, A., Berglund, G. & Eriksson, J. 1973 Om dikningsintensiteten vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök med olika dikesavstånd. II: Stockholms och Uppsala län.
- Stenciltryck Nr 68. Håkansson, A., Berglund, G. & Eriksson, J. 1973. Om dikningsintensiteten vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök med olika dikesavstånd. II: Södermanlands och Östergötlands län.
- Stenciltryck Nr 69. Linnér, H, Sundell, G. & Johansson, W. 1974. Arbetsbehov, investering och årskostnader för olika bevattningssystem.
- Stenciltryck Nr 70. Andersson, Ö. 1974. Underhåll av vattendrag. III: Kemisk vegetationsbekämpning.
- Stenciltryck Nr 71. Andersson, Ö. 1974. Föroreningsbelastning i vattendrag och risker vid bevattning med förorenat vatten.
- Stenciltryck Nr 72. Håkansson, A., Berglund, G. & Eriksson, J. 1974. Om dikningsintensiteten vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök med olika dikesavstånd. VI: Skaraborgs län.
- Stenciltryck Nr 73. Bjerketorp, A. Beräkning av dämningsskurvor enligt Bakhemeteff-Felkels integreringsförfarande. Del I: Introduktion jämte översiktstabell över enhetsdämningssvidder.
- Stenciltryck Nr 74. Bjerketorp, A. Beräkning av dämningsskurvor enligt Bakhemeteff-Falkels integreringsförfarande. Del II: Detaljtabeller över enhetsdämningssvidder.
- Stenciltryck Nr 75. Bjerketorp, A. 1974. Höjning av nivåerna vid lågvattenföring i Forsmarksåns vattensystem uppströms Lövstabruk. En preliminär utredning.
- Stenciltryck Nr 76. Bjerketorp, A. 1976. Några metoder för avkortad mätning och beräkning av flöde i små vattendrag. Del III Avkortade metoder vid flygelmätning Vertikalmedelhastighetsbestämning; Historisk och teoretisk översikt. 2.a uppl.
- Stenciltryck Nr 77. Bjerketorp, A. 1976. Rörledningars vattenförande förmåga beräknad på fem olika sätt. Tabeller och kommentarer.
- Stenciltryck Nr 78. Bjerketorp, A. 1976. Kyrkogårdsdränering. Uppgifter och kommentarer för övningskurs för landskapsarkitekturstuderande. 6:e, översedda uppl.

Stenciltryck Nr 79. Andersson, Ö. 1974. Energiutbyte inom lantbruket, speciellt med avseende på bevattning.

Stenciltryck Nr 80. Bjerketorp, A. 1974. Höjning av nivåerna vid lågvattenföring i Forsmarksåns vattensystem uppströms Lövestabruk. Ett yttrande över ett yttrande.

Stenciltryck Nr 81. Johansson, W. 1974. Data om väderlek och agrohydrologiska förhållanden vid Uppsala 1931-1960 och Ultuna 1961-1973.

Stenciltryck Nr 82. Berglund, G., Johansson, W., Eriksson, J. & Linnér, H. 1974. Resultat av 1973 täckdiknings-, bevattnings- och kalkningsförsök.

Stenciltryck Nr 83. Bjerketorp, A. 1974. Höjning av nivåerna vid lågvattenföring i Forsmarksåns vattensystem uppströms Lövestabruk. Ytterligare förslag till värnutformningar.

Stenciltryck Nr 84. Dahlgren, L. 1974. Grundvattentäkter för bevattning.

Stenciltryck Nr 85a. Karlsson, I. & Eriksson, J. 1975 (2:a omarbetade upplagan 1978). Tropiska jordar. Tropiskt lantbruk.

Stenciltryck Nr 85b Karlsson, I. & Eriksson, J. 1975 (2:a omarbetade upplagan 1978). Tropiska jordars växtnäringshushållning. Tropiskt lantbruk.

Stenciltryck Nr 86. Andersson-Sundell, G., Karlsson, A.-B. & Linnér, H. 1975. Erfarenheter av bevattningsmaskiner i praktisk drift.

Stenciltryck Nr 87. Berglund, G., Håkansson, A. & Eriksson, J. 1975. Om dikningsintensiteten vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök med olika dikesavstånd. IV: Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län.

Stenciltryck Nr 88. Berglund, G., Johansson, W., Eriksson, J. & Linnér, H. 1975. Resultat av 1974 täckdiknings-, bevattnings- och kalkningsförsök.

Stenciltryck Nr 89. Berglund, G., Håkansson, A. & Eriksson, J. 1976. Om dikningsintensiteten vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök med olika dikesavstånd. VIII: Västmanlands, Kopparbergs och Gävleborgs län.

Stenciltryck Nr 90. Berglund, G., Johansson, W., Eriksson, J. Linnér, H. 1976. Resultat av 1975 års täckdiknings-, bevattnings- och kalkningsförsök.

Stenciltryck Nr 91. Berglund, G., Håkansson, A. & Eriksson, J. 1976. Om dikningsintensiteten vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök med olika dikesavstånd. IX: Värmlands och Örebro län.

Stenciltryck 92. Sandsborg, J. 1976. Dränering av byggnadsgrunder.

Stenciltryck 93. Berglund, G., Håkansson, A. & Eriksson, J. 1976. Om dikningsintensiteten vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök med olika dikesavstånd. V: Göteborgs- och Bohus län samt Älvsborgs län.

Stenciltryck 94. Wikner, Å. 1976. Bevattningsföretagen och vattenlagen.

Stenciltryck 95. Svenmar, S. 1976. Vattendorar med anknytning till bevattning. I. En sammanfattning av avkunnade ytvattendorar.

Stenciltryck 96. Svenmar, S. 1976. Vattendorar med anknytning till bevattning. II. En sammanfattning av avkunnade grundvattendorar.

Stenciltryck 97. Wiklert, P. 1977. Studier av de odlade jordarnas vattenhushållning. Del I. Exemplifierande, analyserande och sammanfattande text., tabeller och diagram.

Stenciltryck 98. Wiklert, P. 1977. Studier av de odlade jordarnas vattenhushållning.. Del II. Grundmaterial: tabeller och diagram. Jordar med enkelkornstruktur; rotspärr. Jordar med aggregatstruktur; ingen rotspärr.

Stenciltryck 99. Wiklert, P. 1977. Studier av de odlade jordarnas vattenhushållning.. Del III. Grundmaterial: tabeller och diagram. Jordar med aggregatstruktur; rotspärr. Jordar med enkelkorn- eller aggregatstruktur.

Stenciltryck 100. Johansson, W., Klingspor, P. 1977. Bevattning inom lantbruket 1976. Bevattnad areal, vattenåtgång och vattentäkter.

Stenciltryck 101. 1977. Berglund, G., Johansson, W., Eriksson, J. Linnér, H. Resultat av 1976 års täckdiknings-, bevattnings- och kalkningsförsök.

Stenciltryck 102. Berglund, G. 1977. Mikroaggregatanalysen som testmetod vid strukturkalkning.

Stenciltryck 103. Persson, R. 1977. Skorpbildning på struktursvaga jordar vid olika bevattningsintensitet och droppstorlek.

Stenciltryck 104. Andersson, S. & Wiklert, P. 1977. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del II. Norrbottens, Västerbottens, Västernorrlands och Jämtlands län.

Stenciltryck 105. Andersson, S. & Wiklert, P. 1977. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del III. Gävleborgs, Kopparbergs och Värmlands län.

Stenciltryck 106. Andersson, S. & Wiklert, P. 1977. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del IV. Älvsborgs, och Göteborgs- och Bohus län..

Stenciltryck 107. Jonsson, E. 1977. Bevattning med förorenat vatten. Hygieniska risker för människor och djur. En litteraturstudie.

Namnet på publikationsserien övergår från och med nummer 108 till

SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET, UPPSALA. INSTITUTIONEN FÖR
MARKVETENSKAP. AVDELNINGEN FÖR LANTBRUKETS HYDROTEKNIK.
RAPPORTER (nr 108-167)

108 Berglund, G., Håkansson, A. & Eriksson, J. 1978. Om dikningsintensiteten vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök med olika dikesavstånd. IX. Västernorrlands,

Jämtlands, Västerbottens och Norrbottens län.

109 Bjerketorp. A. & Klingspor P. 1978. Inventering av avrinningen inom regioner med stor jordbruksbevattning. Faktaredovisning 1: Kalmar län.

110 Lundegren, J., Nilsson, S. 1978. Bevattningssamverkan. Förutsättningar och olika associationsformer.

111 Berglund, G., Ericson, A., Eriksson, J., Ingvarsson, A., Linnér, H. & Persson, L. 1978. Resultat av 1977 års fältförsök avseende täckdikning, övrig grundförbättring och bevattning.

112 Forsling, A. & Borgblad, M. Konflikten mellan jordbruket och naturvården markavvattningsfrågor.

113 Linnér, H. 1978, Vatten- och kvävehushållningen vid bevattning av en saandjord.

114 Ingvarsson, A. 1978. Bevattningsförsök inom trädgårdsområdet i Norden. Sammanfattningar av försöksresultat publicerade t.o.m. 1977/78.

115 Ingvarsson, A. 1978. Bevattning i fältmässig trädgårdsodling - teknik och ekonomi.

116 Berglund, G. 1978. Frosthävningens inverkan på dräneringsledningar.

117 Berglund, G. 1979. De odlade jordarna i Uppsala län, deras geografiska fördelning och fördelning på jordarter.

118 Berglund, G., Ericson, A., Eriksson, J., Heiwall, H., Ingvarsson, A., Karlsson, S-E., Linnér, H. & Persson, L. 1979. Resultat av 1978 års fältförsök avseende täckdikning, övrig grundförbättring och bevattning.

119 Valegård, A. 1980. Optimering av större ledningssystem för bevattning.

120 Berglund, G., Berglund, K., Ericson, A., Eriksson, J., Heiwall, H., Karlsson, I., Karlsson, S-E. & Linnér, H. 1980. Resultat av 1979 års fältförsök avseende täckdikning, övrig grundförbättring och bevattning.

121 Bjerketorp. A. & Klingspor P. 1980. Inventering av avrinningen inom regioner med stor jordbruksbevattning. Faktaredovisning: 2. Kristianstads län.

122 Berglund, G., Håkansson, A. & Eriksson, J. 1980. Om dikningsintensiteten vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök med olika dikesavstånd. III. Jönköpings, Kronobergs, Kalmar och Gotlands län.

123 Johansson, W. 1980. Bevattning och kvävegödsling till gräsvall.

124 Heiwall, H. 1980. Underbevattning. Studier av grödans tillväxt och vattenförbrukning vid olika djup till grundvattenytan på en sandig grovmo.

125 Berglund, K. 1982. Beskrivning av fem myrjordsprofiler från Gotland.

126 Eriksson, J. 1982. Markpackning och rotmiljö. Packningsbenägenheten hos

svenska åkerjordar. Förändringar i markens funktion orsakade av packning.

127 Erpenbeck, J.M. 1982. Irrigation Scheduling. A review of techniques and adaption of the USDA Irrigation Scheduling Computer Program for Swedish conditions.

128 Berglund, K. & Björck, R. 1982. Om skördeskadorna i Värmlands lan 1981.

Linnér, H. 1982. Växtnäringsbevattning.

Eriksson, J. 1982. A field method to check subsurface-drainage efficiency.

129 Karlsson, I. 1982. Soil moisture investigation and classification of seven soils in the Mbeya region, Tanzania.

130 Wiklert, P., Andersson, S. & Weidow, B. Bearbetning och publicering: Karlsson, I. & Håkansson, A. 1983. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del V. Skaraborgs län.

131 Wiklert, P., Andersson, S. & Weidow, B. Bearbetning och publicering: Karlsson, I. & Håkansson, A. 1983. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del V. Örebro och Västmanlands lan.

132 Wiklert, P., Andersson, S. & Weidow, B. Bearbetning och publicering: Karlsson, I. & Håkansson, A. 1983. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del I. Ultuna, Uppsala län.

133 Wiklert, P., Andersson, S. & Weidow, B. Bearbetning och publicering: Karlsson, I. & Håkansson, A. 1983. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del VII. Uppsala län. 140 s.

134 Wiklert, P., Andersson, S. & Weidow, B. Bearbetning och publicering: Karlsson, I. & Håkansson, A. 1983. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del VIII. Stockholms, Södermanlands och Östergötlands lan.

135 Wiklert, P., Andersson, S. & Weidow, B. Bearbetning och publicering: Karlsson, I. & Håkansson, A. 1983. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del IX. Hallands, Jönköpings, Kronobergs, Kalmar och Gotlands län.

136 Wiklert, P., Andersson, S. & Weidow, B. Bearbetning och publicering: Karlsson, I. & Håkansson, A. 1983. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del X. Malmöhus och Kristianstads län.

137 Wiklert, P., Andersson, S. & Weidow, B. Bearbetning och publicering: Karlsson, I. & Håkansson, A. 1983. Studier av markprofiler i svenska åkerjordar. En faktasammanställning. Del XI. Kristianstads län. 110 s.

138 Berglund, G., Huhtasaari, C. & Ingevall, A. 1984. Dränering av jordar med rostproblem.

Ingevall, A. 1984. Dränering av tryckvatten.

139 Persson, R. 1984. Vattenmagasin för bevattning.

- 140 Ingevall, A. 1984. Beräkning av lerhalt från vattenhaltsdata. En jämförelse mellan hygroskopicitets- och vissningsgränsdata som underlag för översiktlig jordartsbestämning.
- 141 Alinder, S. 1984. Alternativa bevattningsformer. I. Bevattningsramp.
- 142 Linnér, H. 1984. Markfuktighetens inflytande på evapotranspiration, tillväxt, näringsupptagning, avkastning och kvalitet hos potatis (*Solanum Tuberosum* L)
- 143 McAfee, M. 1984. Drainage of Peat Soils. A literature review.
- 144 Messing, I. 1985. Inverkan av tung körning på mark vid två tidpunkter under vårperioden. En markfysikalisk studie av en lerjord i Revingehedsområdet.
- 145 Jonsson, B. 1985. Organiska och syntetiska fibermaterial som dräneringsfilter.
- 146 Eriksson, L., Fabricius, M., Danielsson, E., Hultman, B., Juto, H. och Huhtasaari, C. 1985. De odlade jordarna i Norrbottens och Västerbottens län.
- 147 McAfee, M. 1985. The Rise and Fall of Bälinge mossar.
- 148 Johansson, W., Gustafsson, E.-L., & McAfee, M. 1985. Description of physical properties of twelve cultivated soils.
- 149 Kreuger, J. 1986. Kemisk vattenkvalitet vid bevattning. s 9-59.
Håkansson, A. & Kreuger, J. 1986. Vägledning för bedömning av kemisk vattenkvalitet vid bevattning. s 61-78.
- 150 Alinder, S. 1986. Alternativa bevattningsformer. 2: Reglering av grundvattennivån.
- 151 Edling, P. 1986. Soil Air. Volume and Gas Exchange Mechanisms.
- 152 Andersson, L. & Gervais, P. 1987. Marktypskartering i NV Skåne med satellit fjärranalys.
- 153 Lindström, J. & McAfee, M. 1987. Air and water movement in covers for mine waste.
- 154 Bjerketorp, A. & Axelson, U. 1987. Markytesjunkning efter avvattning. Litteratur- och fältstudier i anslutning till ett område i Emådalen. 67 s.
- 155 Gustafsson, E.-L. 1987. Marktäckning. Effekter på olika jordtyper. 59 s.
- 156 Johansson, W. & Gustafsson, L-L. 1988. Vattenförsörjning, tillväxt och evapotranspiration hos korn på fem lerjordar. 100 s. Manuskript.
- 157 Andersson, S. 1988. Om metoder att med utgångspunkt från bindningskurvan beräkna den kapillära ledningsförmågan.
- 158 Karlsson, I. & Gustafsson, E.-L. 1988. Rotmiljö för vedartad växtlighet: Markundersökningar i sex planteringsytor.

- 159 Jarvis, N. J. 1989. CRACK - a model of water and solute movement in cracking clay soils: Technical description and user notes.
- 160 Berglund, K, Miller, U. & Persson, J. 1989. Gyttejordar, deras sammansättning och egenskaper.
- 161 Karlsson, I. M. 1990. Jordbrukets bidrag till föroreningen av Gullmarsfjorden.
- 162 Berglund, K., Carlgren, K, Nilsson, G. & von Polgar, J. 1990 Markförbättring och odlingsanpassning på lågavkastande jordar.
- 163 Eckersten, H. 1991. Simulation model for growth and nitrogen dynamics in short rotation forests. WIGO: Model description.
- 164 Eckersten, H. 1991. Simulation model for transpiration, evaporation and growth of plant communities. SPACGROWTH: Model description.
- 165 Jansson, P-E. 1991. Simulation model for soil water and heat conditions. Description of the SOIL model.
- 166 Persson, G. 1992. Hydrologiska konsekvenser av energiskogsodling.
- 167 Joel, A. & Wesström, I. 1993. Kostnader för bevattning och möjligheter till ett hållbart vattenutnyttjade - global översikt.