



SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET

Institutionen för markvetenskap

Avd för växtnäringslära

FÖRTECKNING ÖVER RAPPORTSERIE UTGIVEN VID AVDELNINGEN FÖR
VÄXTNÄRINGSLÄRA

Nr	År	
1	1968	Olle Johansson: Rapporter från försök med sammansatta gödselmedel samt med fosfor, svavel och kväve.
2	1968	Erik Svensson och Olle Johansson: Rapporter från försök med radspridning av urea. Riksförsöksserie R3-2034. 1967.
3	1968	Kalju Valdmaa: Preliminära data från försök med blötgödsel och röt slam.
4	1968	Kalju Valdmaa: Rapport från försök R3-0000 å Borgeby gård rörande halm-behandling och kvävegödsling.
5	1968	Kalju Valdmaa: Rapport från försöksserie R3-1002, permanenta kalkningsförsök 1962 – 1968.
6	1969	Erik Svensson och Olle Johansson: Rapport från försök med radspridning av urea. Riksförsöksserie R3-2034, 1968.
7	1969	Erik Svensson och Olle Johansson: Rapport från studium av samspel mellan kvävegödslingsintensitet och fördelning, sort, stärkelseskörd och kvalitet hos fabrikspotatis.
8	1969	Olle Johansson: Aktuellt om svavel som växtnäringsämne.
9	1969	Leif Björklund: Data från 1968 års besprutningsförsök med kvävelösningar till korn.
10	1969	Rune Lagerquist: Rapport från försöksserie med magnesium och kalk. Riksförsöksserie R3-5001, 1964 – 1968.
11	1969	Rune Lagerquist: Rapport från ”fullständiga fastliggande gödslingsförsök” med handelsgödsel, stallgödsel och kalk. Riksförsöksserie R3-8003.
12	1969	Rune Lagerquist: Rapport från försöksserie med mangankalisuper. R3-6004.
13	1969	Lárus Jónsson: Rapport från intensitetsförsök med kväve till vårsäd. Riksförsöksserie R3-2023.
14	1969	Rune Lagerquist: Rapport från ett långtidsförsök vid Flahult, Jönköpings län. Riksförsöksserie R3-8002, 1964 – 1965.

- 15 1969 Sven L Jansson: Hur ange gödselns växtnäringsinnehåll och grödornas växtnäringsbehov?
- 16 1970 Erik Svensson och Olle Johansson: Rapport från studium av samspel mellan kvävegödslingsintensitet och fördelning, sort, stärkelseskörd och kvalitet hos fabrikspotatis.
- 17 1970 Erik Svensson och Olle Johansson: Rapport från försök med radmyllning av urea. Riksförsöksserie R3-2034, 1969.
- 18 1970 Lárus Jónsson och Olle Johansson: Rapport från försök med radmyllning av urea. Riksförsöksserie R3-2034.
- 19 1970 Lárus Jónsson: 27-ledande NPK-försök i Norrland.
- 20 1970 Rune Lagerquist: Rapport från försöksserie med stigande mängder magnesium till sockerbeter och potatis i södra jordbruksförsöksdistriktet. Försöksserie R3(L3)-5600.
- 21 1970 Magnus Hahling: Översikt över markkarteringsförfarandens i Sverige.
- 22 1970 Lárus Jónsson, Olle Johansson och Erik Svensson: Redovisning av kväve- och proteinanalyser från försöksserie FK-S64, kvävegödsling till fabrikspotatis.
- 23 1970 Jan Persson: Rapport från fastliggande kvävegödslingsförsök.
- 24 1970 Lárus Jónsson: Observationer över flygspridning av handelsgödselkväve.
- 25 1970 Lars Olsson: Gödsling – skördeutveckling – skördevariation (Studie av handelsgödselmedelanvändning och kornskördar i rikets län 1957-1968).
- 26 1970 Lárus Jónsson: Urea som gödselmedel. Vårsäd. Tab. Och diagram.
- 27 1970 Lárus Jónsson: Urea som gödselmedel. Vårsäd. Tabeller.
- 28 1970 Olle Johansson och Lárus Jónsson: Urea som gödselmedel. Potatis. Tabeller.
- 29 1970 Karl Olof Nilsson: Oljeförbränningen och svavel i Ultunaluften.
- 30 1970 Kalju valdmaa: Sammansättning och försök med röttslam.
- 31 1970 Rune Lagerquist: Borförgiftningsförsök.
- 32 1970 Olle Johansson och Gunnar Norrman: Försök med kornat thomasfosfat.
- 33 1970 Lárus Jónsson: Undersökning rörande möjligheten att förklara lokalvariation i fältförsök utifrån rutinmässigt registrerade meteorologiska observationer och runtanalyser av jord.
- 34 1970 Lárus Jónsson: Exempel på den empiriska karaktären hos produktionsfunktioner för kväve och därav betingande inskränkningar i deras allmängiltighet.
- 35 1971 Leif Björklund: Rapporter från proteinundersökningar. Besprutning med näringslösningar i växande gröda.

- 36 1971 Erik Jonsson och Kalju Valdmaa: Avfallsbehandling genom kompostering, en litteraturgranskning.
- 37 1971 Arne Andersson och Karl Olof Nilsson: Växttillgängligheten hos ett antal grundämnen i röttslam. Resultat från ett ramförsök.
- 38 1971 Jan Persson och Kalju Valdmaa: Preliminär rapport från halmnedbrukningsförsök. Riksförsöksserie R3-0008 samt R3-0009.
- 39 1971 Erik Svensson och Olle Johansson: Rapport från försök med radmyllning av urea. Riksförsöksserie R3-2034. Södra jordbruksförsöksdistriktet, 1970.
- 40 1971 Lárus Jónsson och Olle Johansson: Rapport från försök med radmyllning av urea. Riksförsöksserie R3-2034. Västra jordbruksförsöksdistriktet, 1970.
- 41 1971 Lárus Jónsson och Karl Olof Nilsson: Försök med olika gödslingsystem i Uppland och Skåne. Första växtföljdsomloppet.
- 42 1971 Erik Svensson, Olle Johansson och Lárus Jónsson: Rapport från studium av samspel mellan kvävegödslingsintensitet och fördelning, sort, stärkelseskörd och kvalitet hos fabrikspotatis.
- 43 1971 Lárus Jónsson och Olle Johansson: Rapport från försök med kvävegödsling till korn i proteinhöjande syfte.
- 44 1971 Jan Persson: Växtföljdens och skörderesternas betydelse för humusbalansen.
- 45 1971 Lárus Jónsson: Försök med fördelning av kväve till gräsvall i Norrland. Preliminära resultat från försöksserie R3-2028.
- 46 1972 Gyula Siman: Jämförande studium av turbidimetrisk och kolorimetrisk metod för svavelbestämning i växt- och jordmaterial.
- 47 1972 Rune Lagerquist: rapport från försöksserie med mangansulfatgödsling i skorbekämpande syfte. Riksförsöksserie R3-6008, 1968-1971.
- 48 1972 Jan Persson: Ärtrevens effekt på efterföljande grödor.
- 49 1972 Käll Carlgren, Lárus Jónsson, Nils Karlsson och Gyula Simán: Föredrag vid NJF:s seminarium på Ultuna den 20 och 21 oktober 1971 av forskare vid Avdelningen för växtnäringslära.
- 50 1972 Göte Bertilsson: Gödslingsförsök med hjälp av gödselspridare som kontinuerligt förändrar utmatningsmängden.
- 51 1972 Erik Svensson och Olle Johansson: Rapport från försök med radmyllning av urea. Riksförsöksserie R3-2034. Södra jordbruksförsöksdistriktet, 1971.
- 52 1972 Lárus Jónsson och Olle Johansson: Rapport från försök med radmyllning av urea. Riksförsöksserie R3-2034. Västra jordbruksförsöksdistriktet, 1971.

- 53 1972 Lárus Jónsson och Olle Johansson: Rapport från försök med kvävegödsling i proteinhöjande syfte. Projekt R3-P21.
- 54 1972 Lárus Jónsson: Rapport från försök med kvävegödsling till korn i proteinhöjande syfte. Aminosyresammansättning i kärnprover från 1970 års försök.
- 55 1972 Jan Persson: Handelsgödselns effekt på jordens mullhalt samt mullhaltens effekt på skörden – diskussion kring ett fältförsök.
- 56 1972 Lárus Jónsson: Rapport från försök med radmyllning av kvävegödsel. R3-P17. 1971.
- 57 1972 Lárus Jónsson: Rapport från försök med kvävegödsling till korn i proteinhöjande syfte. Aminosyrasammansättning i kärnprover från 1971 års försök.
- 58 1972 Karl Olof Nilsson: Sammansättningar av försök med fosfor och svavel i olika typer av superfosfat och NPK-gödselmedel.
- 59 1973 Olle Johansson, Erik Svensson och Jan Persson: Försök med Algomin.
- 60 1973 Leif Björklund och Lárus Jónsson: Kvävegödsling till höstvetete vid axgång. Projekt R3-P19 (Serie R3-2069) 1972.
- 61 1973 Lars Gunnar Nilsson: Rapport från försöksserie med mangankalisuper. Riksförsöksserie R3-6004.
- 62 1973 Olle Johansson och Lars Gunnar Nilsson: Borgödsling till höstoljeväxter. Projekt P23.
- 63 1973 Lárus Jónsson: Provtagning för bestämning av torrsubstans i vall. En orienterande undersökning.
- 64 1973 Lárus Jónsson: Rapport från försök med radmyllning av gödsel. R3-P17. 1972.
- 65 1973 Kalju Valdmaa: Deponering av sopor och slam vid Hovgården, Uppsala.
- 66 1973 Lárus Jónsson: Rapport från försök med kvävegödsling till korn i proteinhöjande syfte. Projekt R3-P21 (serie R3-2038, R3-2039 och R3-2040). 1972.
- 67 1973 Staffan Steineck: Biologiska krav för kompostering.
- 68 1973 Lars Gunnar Nilsson: Några synpunkter på gödsling med magnesium och mikronäringsämnen.
- 69 1973 Magnus Hahlin: Kaliumgödslingseffekterna i relation till K/Mg-kvoten i växt och jord.
- 70 1973 Kalju Valdmaa: Hantering och behandling av engångsemballage för latrin "PLAST-DO-SET-Hygienkartong".
- 71 1973 Lars Gunnar Nilsson och Jan Persson: Försök med stora kalkgivor. Riksförsöksserien R3-1007 och R3-1008.
- 72 1974 Jan Persson: De permanenta kalkningsförsöken – en fyraårssammanställning.

- 73 1974 Janne Ericsson: Gödsellösningar. En sammanfattning av några utländska och svenska undersökningar.
- 74 1974 Lárus Jónsson: Aktuellt om flytande handelsgödsel.
- 75 1974 Olle Johansson och Lárus Jónsson: Spännvidden i totalkvävehalten och totalkvävets aminosyrasammansättning hos tre kornsorter vid extremt varierad kvävegösling.
- 76 1974 Jan Persson: Dolomitens kalk- och magnesiumeffekt. En orienterande undersökning.
- 77 1974 Karl Olof Nilsson: Kärnförsök med kalk och stigande givor av kalium.
- 78 1974 Lennart Mattsson: Tre års fältförsök med kväve på hösten till höstvet (serie 3-2059). En sammanfattning av resultaten.
- 79 1974 A. Andersson och K.O. Nilsson: Om doseringen av röttslam.
- 80 1974 Kalju Valdmaa: Funktionen i förmultningstoiletten "MULLBÄNKEN".
- 81 1974 Flytgödsel. Föredrag vid NJF-seminarium på Ultuna den 22 och 23 augusti 1973.
- 82 1974 Olle Johansson, Erik Svensson och Jan Persson: Försök med Algomin. 1973 års försök.
- 83 1974 Lennart Mattsson: Rapport från försök med radmyllning av gödsel. R3-P17. Data från 1971-1973.
- 84 1974 Magnus Hahlin: Jämförelse mellan olika kaliumgödselmedel vid olika kalk- och fosfornivåer. R3-4002.
- 85 1974 Jan Persson: Försök med halmnedbrukning – rapport från försöksserierna R3-0900 och R3-0004.
- 86 1974 Kalju Valdmaa: Soil-Life-effekt på jordstrukturen. Orienterande undersökning medelst analys av vattenstabila aggregat.
- 87 1974 Lennart Mattsson: Efterverkan av stigande mängder kväve till stråsåd. Resultat från 1972-1973.
- 88 1974 Lárus Jónsson: Handelsgödselkvävet som produktionsfaktor i stråsådesodlingen belyst med resultat från fältförsök 1960-1972.
- 89 1975 Lárus Jónsson och Lennart Mattsson: Preliminär rapport från försök med stigande mängder kväve till korn och havre. Projekt R3-06.
- 90 1975 Janne Ericsson, Gösta Berglund och Jan Persson: Kalktillstånd, kalk och kalkning.
- 91 1975 Olle Johansson, Erik Svensson, Jan Persson: Försök med Algomin. 1974 års försök.
- 92 1975 Lennart Mattsson och Leif Björklund: Besprutning med kvävelösningar. Rapport från ett fältförsök (1973) och två kärnförsök (1971).

- 93 1975 Lennart Mattsson och Leif Björklund: Tilläggsgödsling med gödsellösningar och kalksalpeter i vall.
- 94 1975 Lennart Mattsson och Leif Björklund: Luftfuktighetens betydelse vid tilläggsgödsling genom besprutning med urealösning till korn. Serie R3-2065.
- 95 1975 Jan Persson, Olle Johansson och Lárus Jónsson: Kvävehushållning vid användning av ammoniumhaltiga gödselmedel.
- 96 1975 A. Andersson och K.O. Nilsson: Effekter på tungmetallhalterna i mark och växt vid tillförsel av röttslam som växtnäringskälla och jordförbättringsmedel.
- 97 1975 Olle Johansson och Karl Olof Nilsson: Fosfor och svavel i superfosfat och NPK-gödselmedel. Slutrapport från fältförsöksserien 3-7002.
- 98 1975 Ulrich Schoeps och Kalju Valdmaa: Omsättning av Pacto-latrin och röttslam i olika blandningar med hushållssopor.
- 99 1975 Lars Gunnar Nilsson: Magnesiumgödsling – intensitet och gödselmedelstag. Försöksserier 3-5600 och 3-5001.
- 100 1975 Olle Johansson och Hans-Gerhard Jerlström: Rapporterna 1-99. En kort Resumé med serieförteckning, författar- och ämnesregister.
- 101 1976 Håkan Skoug och Jan Persson: Försök med frit-preparat (mangan, bor och kopparpreparat).
- 102 1976 Lars Gunnar Nilsson och Olle Johansson: Långsiktiga effekter av gödsling med olika kväveföreningar, mikronäringsämnen och svavel.
- 103 1976 Kalju Valdmaa: Funktionen i förmultningsklosett Toga.
- 104 1976 Hans-Gerhard Jerlström: Rapport från två ”fullständiga fastliggande gödslingsförsök” med handelsgödsel, stallgödsel och kalk. Riksförsöksserie R3-8083.
- 105 1976 Olle Johansson, Lennart Mattsson: Aminosyrasammanställningen hos fyra kornsorter vid extremt varierad kvävegödsling.
- 106 1976 Subrata Ghoshal: Specifika tungmetaller i systemet markväxt, med särskild hänsyn tagen till riskerna för ekologisk förorening (En litteraturöversikt). Engelsk text med svensk sammanfattning.
- 107 1976 Gyula Simán och Sven L. Jansson: Undersökning av proteinlagringens dynamik vid kärnbildningen hos vårvete.
- 108 1976 Kalju Valdmaa och Ulrich Schoeps: Omsättning av hushållssopor vid närvaro av DDT.
- 109 1977 Karl Olof Nilsson: Svavelverkan av superfosfater. Fältförsök i Skåne 1957-1973.
- 110 1977 Lennart Mattsson: Fördelning av kväve till gräsvall.
- 111 1977 Kalju Valdmaa: Funktionen i förmultningstoiletten ”Biolo”.

- 112 1977 Börje Lindén: Utrustning för jordprovtagning i åkermark.
- 113 1977 Gyula Simán och Sven L. Jansson: Undersökning av olika kornsorters respons för kvävetillgång i jorden.
- 114 1978 Lennart Mattson och Tord Eroksson: Tillförselsätt för olika kvävegödselmedel till vårsäd.
Method of application for different nitrogen fertilizers to spring cereals.
- 115 1978 Lennart Mattson: Stigande mängder kväve till gräsvall i Mellansverige.
Nitrogen for grass dominated leys in central Sweden.
- 116 1978 Lennart Mattson: Kvävegödsling på hösten till höstvete.
Nitrogen dressing in the autumn for winter wheat.
- 117 1979 Gyula Simán: De permanenta kalkningsförsöken under 1962-1977 a) Markkemiska undersökningar och skörderesultat.
Long-term liming experiments 1962-1977 a) Soil analyses and yield responses.
- 118 1979 Subrata Ghoshal: Slampellet som växtnäringskälla 1. utvärderingsförsök (1976-1978)
Sludge-pellets as a plant nutrient source 1. Evaluation experiments (1976-1978).
- 119 1979 Börje Lindén: Mineralkväveförrådets storlek och förändring i markprofilen vid odling av sockerbetor och korn. Studier i växtföljdsförsöken R4-001, R4-002 och R4-003 i Skåne 1978.
Mineral nitrogen supply in profiles of soils cropped with sugar beets and barley. Studies in crop rotation trials in Skåne, south Sweden, 1978.
- 120 1979 Börje Lindén: Alvprovtagning med "Ultuna-borren" – för markkartering och framtida N-prognoser.
Subsoil sampling with the "Ultuns Core Sampler"
- 121 1979 Lennart Mattsson: Kväveintensitet vid olika markbördighet. Jordanalysdata vid försöksstarten.
Nitrogen intensities at different soil fertilities. Soil analyses data at the experimental start.
- 122 1979 Börje Lindén: Kvävegödsling baserad på bestämning av mineralkväveförrådet i marken. Lägesrapport om N-prognosverksamhet i några europeiska länder och i Nordamerika.
Nitrogen fertilizer recommendations based on determination of mineral nitrogen in soils. Research and extension facilities for N-prognosis in some European countries and in Nort America.
- 123 1980 Lennart Mattsson: Vinterklimatets betydelse för kväveeffekten i vårstråsäd nästkommande vegetationsperiod.
Impact of winterclimate on the nitrogen effect on spring cereals nextcomming vegetation period.

- 124 1980 Magnus Hahlin och Haldo Carlsson: Verkan av kväve, fosfor och kalium på avkastningen och kvalitet hos några matpotatissorter.
The influence of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization on yield and quality of some table potatoes.
- 125 1980 Börje Lindén: Mineralkväve i åkerjordar i Halland och Uppland.
Mineral nitrogen cultivated soils in the Swedish provinces of Halland och Uppland.
- 126 1980 Gyula Simán och Harry Linnér: Styrning av stråsådesgrödans kärnavkastning och proteinhalt genom kvävegödsling efter växtanalys och genom bevattning.
Control of yield and protein in cereals by nitrogen fertilization based on plant analysis and by irrigation.
- 127 1980 Karl Olof Nilsson: Skördeutveckling och omsättning av organisk substans vid användning av olika kvävegödselmedel och organiska material. Undersökningar i ett ramförsök under 20 år.
Development in harvest and conversion of organic matter when using different nitrogen fertilizers and organic materials. Studies in a small-plot field trial during 20 years.
- 128 1980 Jan Persson: Detaljstudium av den organiska substansens omsättning i ett fastliggande ramförsök.
Detailed investigations of the soil organic matter in a long term frame trial.
- 129 1980 Janne Eriksson, avd för lantbrukets hydroteknik: Inverkan på markstrukturen av olika kvävegödselmedel och organiska material.
The influence on soil structure of different nitrogen fertilizers and soil organic materials.
- 130 1980 Lennart Mattsson och Nils Brink: Gödslingsprognoser för kväve.
Fertilizer forecasts.
- 131 1980 Magnus Hahlin, Lennart Johansson och Lars Gunnar Nilsson: Kaliumgödslingseffektens beroende av balansen mellan kalium och magnesium. 1. Kärlförsök.
Effects of potassium fertilization depending on the balance between potassium and magnesium. 1. Pot experiments.
- 132 1981 Börje Lindén: Ammonium- och nitratkvävet rörelser och fördelning i marken. 1. Litteraturöversikt.
Movement and distribution of ammonium- and nitrate-N in the soil. 1. Literature review.
- 133 1981 Peder Waern: Spridningstidpunkt och tillförselsätt för flytande kvävegödselmedel till stråsåd.
Time and method of application of nitrogen solutions for cereals.
- 134 1981 Lennart Mattsson: Gödslingsystem.
Fertilizing systems.
- 135 1981 Lennart Mattsson och Johan Biärsjö: Kvävegödsling till korn.
Nitrogen fertilization to barley.

- 136 1981 Karl Olof Nilsson: Allsidig växtnäringstillförsel.
Balanced supply of complete plant nutrients.
- 137 1981 Börje Lindén: Ammonium- och nitratkvävet rörelser och fördelning i marken. II. Metoder för mineralkväveprovtagning och –analys.
Movement and distribution of ammonium- and nitrate in the soil. II. Methods of sampling and analysing mineral nitrogen.
- 138 1981 Jan Persson: Växtföljdens och skörderesternas effekt på skördeutvecklingen.
Effect of crop rotations and harvest residues on the yield development.
- 139 1982 Arne Gustafson och Lennart Mattsson: Tidig gödslingsprognos och grödans kväveförsörjning.
Fertilizer forecasts and the nitrogen supply of the crop.
- 140 1982 Peder Waern: Höst- och vårspridning av kväve till höstvet.
Autumn and spring application of nitrogen to winter wheat.
- 141 1982 Lars Eric Anderson: Utrustning för jordprovtagning i markprofilen.
Equipment for soil sampling in the profile.
- 142 1982 Lars Gunnar Nilsson: Borgödsling – små givor, kalktillstånd och till olika grödor.
Boron fertilization – small rates, level of lime and to different crops.
- 143 1982 Börje Lindén: Ammonium- och nitratkvävet rörelser och fördelning i marken. III. Inverkan av nederbördsförhållanden och vattentillgång, studier i modell- och ramförsök.
Movement and distribution of ammonium- and nitrate-N in the soil. III. Influence of precipitation and water supply. Studies in model and frame experiments.
- 144 1982 Janne Ericsson och Göte Bertilsson: Regionala behov av underhållskalkning.
Regional needs of maintenance liming.
- 145 1982 Börje Lindén: Ammonium- och nitratkvävet rörelser och fördelning i marken. IV. Inverkan av gödslingsätt och nederbörd. Studier i fältförsök.
Movement and distribution of ammonium- and nitrate-N in the soil. IV. Influence of N-application technique and precipitation. Studies in field trials.
- 146 1982 Peder Waern och Jan Persson: Havrens kväveupptagning från olika djup i en styv lera.
Nitrogen uptake by oats from various depths in a heavy clay.
- 147 1982 Magnus Hahlin och Lars Eric Anderson: Kalkningens och fosforgödslingens långsiktiga effekter på mark och gröda.
Residual effects of liming and phosphorus fertilization on soil and crops.
- 148 1982 Gyula Simán, Kerstin Berglund och Lars Eriksson: Effekt av stora kalkgivor på jordens struktur, växtnäringshushållning och skördens storlek.
Effect of large lime quantities on soil structure, nutrient balance and yield of the crops.
- 149 1982 Lars Eric Anderson: Mineralisering och upptagning av kväve i två åkerjordar.
Mineralization and uptake of nitrogen in two cultivated soils.

- 150 1983 Käll Carlgren: Några analysmetoders användbarhet för uppskattning av kvävemineraliseringen i åkerjorden från Götaland och Svealand.
The usability of some methods for estimation of nitrogen mineralization in arable soils from South and Middle Sweden.
- 151 1983 S.L. Jansson: Tjugofem års bördighetsstudier i Sverige.
Twentyfive years of soil fertility studies in Sweden.
- 152 1983 S.L. Jansson: Åkermarkens försurning och kalkning. Erfarenheter från de skånska bördighetsförsöken.
Acidification and liming of arable soils. Experiences from the long-term soil fertility experiments in Malmöhus county.
- 153 1983 Lennart Mattsson: Kvävegödsling till havre.
Nitrogen fertilization to oats.
- 154 1983 Lennart Mattsson och Lars Eric Anderson: Kvävegödsling till höstvete. Val av spridningstidpunkt och kvävegödselmedel.
Nitrogen fertilization of winter wheat – times of application and nitrogen fertilizers.
- 155 1984 Lars Gunnar Nilsson: Utvärdering av metod för boranalys i jord.
Evaluation of methods of boron determination in soils.
- 156 1984 Karl Olof Nilsson: Allsidig växtnäringstillförsel II.
Balanced supply of complete plant nutrients II.
- 157 1984 Käll Carlgren och Lars Gunnar Nilsson: Resultat av två fastliggande fältförsök i Öjebyn och Flahult.
Results of two long-term field trials at Öjebyn and Flahult.
- 158 1984 Karl Olof Nilsson: Allsidig växtnäringstillförsel III.
Balanced supply of complete plant nutrients III.
- 159 1984 Karl Olof Nilsson: Allsidig växtnäringstillförsel IV. Fältförsök i östra distriktet.
Balanced supply of complete plant nutrients IV. Field trials in the Eastern Experimental District.
- 160 1984 Gyula Simán: Undersökning av Si-Mn-slagg från Öye Smelteverk A/S Norge, särskilt med hänsyn till dess skördehöjande verkan och kemiska markeffekter.
Investigation of Si.Mn-Slag from Öye Smelteverk A/S Norway, with particular regard to its effect on plant and soil.
- 161 1985 Karl Olof Nilsson: Allsidig växtnäringstillförsel V. Fältförsök i västra försöksdistriktet.
Balanced supply of complete plant nutrient V. Field trials in the Western Experimental District.
- 162 1985 Jan Persson: Kalkningseffekt – betydelsen av kalkslag och siktkvalitet.
Effect of lime correlated to kind of lime and particle size.
- 163 1985 Göte Bertilsson & Jan Persson: Kalkfraktioner och kalkningseffekt.
Particle size and efficiency of lime.

- 164 1985 Lennart Mattsson: Markbörighetsförsök i Norrland.
Soil fertility experiments in North Sweden.
- 165 1986 Gyula Simán: Mark- och skördeeffekter i de permanenta kalkningsförsöken under en 20-årsperiod, 1962-1982.
Effects on crop yields and soil properties of lime and fertilizers in the long-term liming experiments from 1962 to 1982.
- 166 1986 Käll Carlgren: Bladgödsling med cocktail-preparat till höstvetete.
Foliar application of plant nutrients to winter wheat.
- 167 1986 Torbjörn Lindén & Lennart Mattsson: Variationer i markens mineralkväveförråd. En undersökning på olika jordar i Uppland och Västergötland.
Variations in soil mineral nitrogen. An investigation on different soils in two areas of Sweden.
- 168 1986 Holger Kirchmann: Kisel i mark-växt-systemet med särskild hänsyn till slaggsilikater. En litteraturgenomgång.
Silicon in the soil-plant-system with special referense to slag silicates. A literature review.
- 169 1987 Lennart Mattsson: Kvävegödslingseffekt i höstvetete med och utan behandling med CCC, fungicid och insekticid.
Nitrogen response in winter wheat with and without treatment with CCC, fungicide and insecticide.
- 170 1987 Lennart Mattsson: *Long-term effects of N fertilizer on crops and soils.*
Långtidseffekter av kvävegödsling på gröda och mark.
- 171 1988 Käll Carlgren: Bladgödsling med mangan i kärl- och fältförsök.
Foliar application of manganese in pot and field trials.
- 172 1988 Staffan Steineck: Flytgödsel till vall.
Slurry applied to grass and mixed ley.
- 173 1988 Jens Blomquist och Einar Gudmundsson: Spridning av svinflytgödsel i växande gröda - pilotstudie med ny teknik.
Application of Pig Slurry to Winter Wheat during the Growing Season.
- 174 1988 Lennart Mattsson och Torbjörn Lindén: Kväveförsök i potatis med bestämning av mineralkväve i marken.
Nitrogen experiments in potatoes combined with soil mineral nitrogen determinations.
- 175 1988 Lennart Mattsson: Kväveförsök i höstvetete med bestämning av mineralkväve i marken.
Nitrogen experiments in winter wheat with soil mineral N determinations.
- 176 1989 Lennart Mattsson: Fastliggande kvävegödslingsförsök med bestämning av mineralkväve i marken.
Soil mineral nitrogen determination in long term experiment.

- 177 1989 Staffan Steineck, Knud Erik Larsen och Erkki Kemppainen: Stallgödsel - Växtnäringsbalans.
Manure spreading - Plant nutrient balance.
- 178 1990 Sigfús Bjarnason: Datorstödd gödslingsplanering.
Computer aided fertilizer planning.
- 179 1990 Lars Hylander, Subrata Ghoshal och Gyula Simán: Jämförande undersökning av olika extraktionsmetoder för mangan-bestämning i jord.
A comparison of different extraction methods for manganese determination in soil.
- 180 1991 Lennart Mattsson: Effekter av årlig halmtillförsel på mark och gröda.
Effects of annual straw application on soils and crops.
- 181 1991 Lars Gunnar Nilsson: Nitrifikationshämmare - flytgödsel.
Nitrification inhibitors - slurry.
- 182 1991 Lennart Mattsson: Nettomineralisering och rotproduktion vid odling av några vanliga lantbruksgrödor.
Nitrogen mineralization and root production in some common arable crops.
- 183 1991 Magnus Hahlin: Kaliumgödslingseffektens beroende av balansen mellan kalium och magnesium. II. Fältförsök, serie R3-8024.
Influence of K/Mg-ratios on the effect of potassium fertilization. Field experiments R3-8024.
- 184 1991 Käll Carlgren: Skördeeffekter och pH-inverkan av fem kväve-gödselmedel studerade i ett långliggande fältförsök.
Influence on yield and soil pH-value from five nitrogen fertilizers studied in a long-term field trial.
- 185 1992 Enok Haak och Gyula Simán: Fältförsök med Øyeslagg.
Field experiments with Øyeslagg.
- 186 1992 Lennart Mattsson: Effekter av halm- och kvävetillförsel på mullhalt, kvävebalans och skörd i ett långliggande fältförsök i Uppland.
Effects on soil organic matter content, N balance and yield of straw and N additions in a long term experiment in Central Sweden.
- 187 1992 Lars Gunnar Nilsson och Magnus Hahlin: Modell för beräkning av växttillgänglig fosfor-P-AL på basis av ICP-analys.
A model for calculation of plant available phosphorus in soil according to AL/standard and AL/ICP.
- 188 1992 Enok Haak och Gyula Simán: Fältförsök med kalkning av fastmarksjordar till olika basmättnadsgrad.
Field experiments with liming of mineral soils to different base saturation.
- 189 1992 Lennart Mattsson och Tomas Kjellquist: Kvävegödsling till höstvetete på gårdar med och utan djurhållning.
Nitrogen fertilization of winter wheat on farms with and without animal husbandry.
- 190 1992 Christine Jakobsson och Börje Lindén: Kväveeffekter av stallgödsel på lerjordar.

Nitrogen effects of manure on clay soils.

- 191 1992 Magnus Hahlin och Erik Svensson: Radmyllning av NPK till fabrikspotatis. Resultat från försöksserie FK-1290. Samarbetsprojekt mellan Försöksavdelningen för växtnärings-lära och Fabrikspotatiskommittén.
Placed application of NPK fertilizer to starch potatoes. Results from field experiment project FK-1290.
- 192 1993 Enok Haak: Fältförsök med kalkning av fastmarksjordar i Norrland.
Field experiments with liming of mineral soils in North Sweden.
- 193 1994 Barbro Beck-Friis, Börje Lindén, Håkan Marstorp och Lennart Henriksson: Kväve i mark och grödor i odlingssystem med fånggrödor. Undersökningar på en sandjord i södra Halland.
Nitrogen in soil and crops in cropping systems with catch crops. Studies on a sand soil in Halland in south-west Sweden.
- 194 1994 Enok Haak, Börje Lindén & Per Johan Persson: Kväveflöden i olika odlingssystem. Försök på Lanna, Skaraborgs län.
Nitrogen flow in different cultivation systems. A field experiment at Lanna Research Station in south-west Sweden.
- 195 1995 Käll Carlgren & Jan Persson: Fältn-, kärln- och laboratorieundersökningar med Fosforkalk från Karlshamn.
Field, Pot and Laboratory Experiments with Phosforkalk from Karlshamn Ltd.
- 196 1995 Lennart Mattsson: Skördevariationer inom enskilda fält. Stolek och tänkbara orsaker.
Yield variations within individual fields. Magnitude and possible reasons.
- 197 1996 Carlgren Käll: Två fältförsök med jämförelse mellan konventionell och ekologisk fosforgödsling.
Two Field Experiments with Comparison between Conventional and Ecological Phosphorus Fertilization.
- 198 1997 Enok Haak & Gyula Simán: Effekter av kalkning och NPK-gödsling i sju långvariga försök i fält, 1962-92.
Effects of liming and NPK-fertilization in seven long term field experiments, 1962-92.
- 199 1998 Börje Lindén, Käll Carlgren & Lennart Svensson: Kväveutnyttjande på en sandjord i Halland vid olika sätt att sprida svinflytgödsel till stråsåd.
Nitrogen utilization on a sandy soil after application of pig slurry to cereal crops with different techniques.
- 200 1999 Enok Haak: Vädrets och kvävegödslingens inverkan på växtproduktion och näringsupptag i bördighetsförsöket R3-9008, 1985-1992.
Influence of weather and N-fertilization on DM-yield and nutrient uptake in the fertility experiment R3-9008, 1985-1992.
- 201 1999 Lennart Mattsson: Mullhalt och kväveminerialisering i åkermark.
Soil organic matter and N mineralization in arable land.

- 202 2001 Lennart Mattsson, Thomas Börjesson, Kjell Ivarsson, Kjell Gustafsson: Utvidgad tolkning av P-AL för mark- och skördeanpassad fosforgödsling.
Extended interpretation of labile P for soil and yield related P fertilization.
- 203 2003 Käll Carlgren: Fältförsök med koppargödsling.
Field experiments with copper fertilization.
- 204 2003 Jan Persson, Käll Carlgren: Långtidsverkan hos markens kopparförråd.
Long-term copper maintenance.
- 205 2003 Lennart Mattsson: Växtnäring, produktion och miljö.
Plant nutrition, production and environment.
- 206 2004 Lennart Mattsson: Kvävebalans I korn och höstvetete.
Nitrogen balance in barley and winter wheat.
- 207 2004 Jan Persson: Kväveförluster och kvävehushållning. Förbättringsmöjligheter i praktiskt jordbruk.
- 208 2004 Käll Carlgren & Holger Kirchmann, red./eds./: Växtnäringsförsörjning i ekologisk odling.
Plant nutrient support in organic farming.
- 209 2004 Lennart Mattsson:Kväveintensitet I höstvetete vid olika förutsättningar. *Nitrogen fertilization in winter wheat.*
- 210 2005 Lennart Mattsson & Hans Larsson: Att föra bort eller bruka ner halmen påverkar mullhalt, daggmaskar och skadedjur. Undersökningar i långliggande försök i Skåne.
To remove or to incorporate straw affects organic matter, earth-worms and pests. Studies in three long-term field experiments.
- 211 2005 Käll Carlgren & Holger Kirchmann, red./eds./: Nya metoder för återcirkulation av växtnäringsämnen från avfall. Föredrag hållna på Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien 3 mars 2005.
New Methods for Recirculation of Plant Nutrients from Wastes. Lectures held on 3 March 2005 at the Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry.
- 212 2006 Lennart Mattsson: Kväveintensitet I korn – avkastning och kväveupptag. *Nitrogen intensity in barley – yields and N off-take.*
- 213 2006 Jan Persson, Lennart Mattsson & Käll Carlgren: Halmnedbrukning – effekt på skörd och mark.
Straw incorporations – effects on yields and soils.
- 214 2007 Lennart Mattsson: Eldning med spannmål. Gödslingsåtgärder och havrens bränsleegenskaper.
Cerelas for heating. Fertilizer measures and fuel properties of oats.
- 215 2007 Lennart Mattsson. Mineraliskt kväve i marken. Medelvärden 1990-2006.
Soil mineral N. Means from 1990-2006

- 216 2008 Sigrun Dahlin & Gerd Johansson: Miljöeffekter av hästhållning. Anrikning och distribution av kväve och fosfor i marken på hästars vistelseytor. *Environmental impact of horse keeping. Nitrogen and phosphorus accumulation and distribution in outdoor areas for horses*
- 217 2008 Lennart Mattsson: Balansen kalcium – magnesium i marken och skalkvalitet hos potatis. *Soil calcium – magnesium balance and potato skin quality.*