

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



53. BIND

KØBENHAVN

GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG

1950

INDHOLD

	Side
Betænkning vedrørende fremavl af sædekorn	1
Forsøg med staldgødning og kunstgødning på sandjord ved Lundgaard og Tylstrup, 1927—46. Ved Karsten Iversen og K. Dorph-Petersen. 419. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	33
Kulturforsøg med spindhør 1939—46. Ved H. Bagge. 420. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	85
Sprøjtning med hormoner mod frugtfald på æbletræer. Ved H. Øhlens. 421. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	131
Specialpræparater til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for året 1949	143
Orienterende undersøgelser over fordelingen af fosfat i nogle danske jordprofiler. Af K. Dorph-Petersen	160
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 428.—430. meddelelse	173
Plantesygdomme i Danmark 1947. Arsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg	185
Krusesygegalmyggen (<i>Contarinia nasturtii</i> Kieff.) dens biologi og bekæmpelse. Af Prosper Bovien og Palle Knudsen	235
Forsøg med sorter af olieør 1940—47. Ved H. Bagge. 422. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	259
Forsøg med kartoffelsorter 1943—48. Ved Ejnar Knudsen. 423. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	271
Orienterende dyrkningsforsøg med skalotter. Ved Hakon Sørensen. 424. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	307
Nogle kulturforsøg med frugttræer og frugtbuske. Ved H. Ø. Grunnet og N. Dullum. 425. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.	321
Studier over jordens fosforsyreindhold. V. En ny fremgangsmåde ved undersøgelsen af jordens fosforsyreindhold. Ved K. A. Bøndorff. 426. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	336
Fejlfordeling og middelfejl i observationsgrupper. Af N. P. Johansen.	343
Arsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg. Fra 1. april 1947 til 31. marts 1948 Ved H. Ingvard Petersen	349
Om råfædtbestemmelse. Af Holger Hansen	354
Udtagning af taveprøver af spindhør til kvalitative undersøgelser. Ved Asger Larsen. 427. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	359

	Side
Statistik og forsøg. Orientering i et materiale af markforsøg over kvælstofgødninger. Af G. Rasch	369
Kemikaliekontrollen 1. januar 1948 til 31. marts 1949. Af J. L. Schnicker	402
Studier over forskellige fosfaters gødningsværdi. Om stofproduktionen og optagelsen af fosfor fra forskellige fosforgødninger III. Ved J. Find Poulsen. 428. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	413
Undersøgelser over manganindholdet i dansk jord IV. Bestemmelse af ombytteligt mangan. Ved K. A. Bondorff. 429. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	443
Om bestemmelse af jordens rumvægt. Ved K. A. Bondorff. 430. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	449
Beretning fra Statsrøkontrollen for det 78. arbejdsår. Ved Chr. Stahl.	461
Specialpræparater til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for året 1950.....	538
Om kriterier for staldgødningens kvælstofvirkning. Ved J. Find Poulsen. 431. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.....	557
Om forekomst af Azotobacter i dyrkede jorder. Ved H. L. Jensen. 432. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	622
Variationen i en sandjords reaktionstal, fosforsyretil, kaliumtal og mangan- tal, 1945—49. Ved K. Dorph-Petersen. 433. beretning fra Sta- tens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	650
Forsøg med kemiske midler mod ukrudt i vårsæds- og stubmarker. Ved H. Ingvard Petersen. 434. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	678
Specialpræparater til bekæmpelse af ukrudt anerkendte af Statens Forsøgs- virksomhed i Plantekultur. Gyldig for året 1950	709
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 431.—436. med- delelse	711
Sagfortegnelse	733

Rettelse

til 150. meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur,
14. ændrede oplag, udsendt 26. januar 1950.

Tørbejdser: »Denkasan« udgår.

Sagfortegnelse.

Tallene, som følger efter tekst og årstal, angiver sidetal. Hvor det samme emne omhandles i flere sideordnede, sammenhørende afsnit, er der kun henvist til det første af disse.

- Aabeta, 1949 143.
 Aabeta 1950 538.
 Aagrano 1949 143.
 Aagrano 1950 538.
- A. B. 100, hormon mod frugtald 132.
 AKI kobbersodapudder nr. 30 1949 144.
 AKI kobbersodapudder nr. 30 1950 539.
 AKI kobbersodapulver nr. 12 1949 144.
 AKI kobbersodapulver nr. 12 1950 539.
 AKI kvassia-ekstrakt 1949 144.
 AKI kvassia-ekstrakt 1950 540.
 AKI nikotinpræparat 1949 145.
 AKI nikotinpræparat 1950 540.
 AKI sprøjteolie 1950 540.
 Abavit 1046 1949 144.
 Abavit 1046 1950 539.
 Abed Majabyg, forsøg 1943—1948 720.
 Abed Minorhavre, forsøg 1945—1948 727.
 Abed nr. 11/42, forsøg 1945—1948 727.
 Abed nr. 206, forsøg med havresorter 1945—1948 727.
 Abed Rigelbyg, forsøg 1943—1948 720.
 Adhergon, hormon mod frugtald 132.
 Aerocide AB 30 1949 144.
 Aerocide AB 30 1950 539.
 Afgrødeanalyser, forsøg med staldgødning og kunstgødning, 1927—46 47, 67.
 Ager-sennep, kemikaliers virkning på 684.
 Ager-tidseel, kemikaliers virkning på 694.
 Ager-svinemælk, kemikaliers virkning på 693.
 Agrosol 1950 539.
 Akebia, kartoffel, sortsforsøg 1943—1946 295, 717.
 Akidan 49 1949 144.
- Akidan 49 1950 539.
 Alfabyg, forsøg 1943—1948 720.
 Alm. fuglegræs, kemikaliers virkning på 693.
 Alm. kvik 181.
 Alpha, kartoffel, sortsforsøg 1943—1948 286, 715.
 Antol 1950 540.
 Aperdex, hormon mod frugtald 132.
 Aretan 1949 145.
 Aretan 1950 540.
 Aveline de Provence, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Azofume 1949 145.
 Azofume 1950 540.
 Azotobacter i dyrkede jorder, om forekomst af 622.
- B & B bordeauxpudder 1949 146.
 B & B bordeauxpudder 1950 542.
 B & B Cyana 1949 146.
 B & B Cyana 1950 542.
 B & B Detana 1949 146.
 B & B Detana 1950 542.
 B & B kobberpudder 1949 146.
 B & B kobberpudder 1950 542.
 B & B nikotin-rygestrimler 1949 146.
 B & B nikotinpudder 2% 1949 146.
 B & B nikotinpudder 2% 1950 542.
 B & B Olana 1949 146.
 B & B Olana 1950 542.
 B & B Sulfana 39 1949 147.
 B & B Sulfana 39 1950 534.
 Bekæmpelse af flyvehavre 174.
 Bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr, anerkendte specialpræparater 1949 143.

- Bekæmpelsesforsøg, galmyg 246.
 Bekæmpelsesmiddelovene i 1948 402.
 Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
 419. Forsøg med staldgødning og kunstgødning på sandjord ved Lundgaard og Tylstrup, 1927—46 33.
 420. Kulturforsøg med spindhør 1939—1946 85.
 421. Sprøjtning med hormoner mod frugtald på æbletræer 131.
 422. Forsøg med sorter af olieør 1940—1947 258.
 423. Forsøg med kartoffelsorter 1943—1948 271.
 424. Orienterende dyrkningsforsøg med skalotter 307.
 425. Nogle kulturforsøg med frugttræer og frugtbuske 321.
 426. Studier over jordens fosforsyreindhold. V. En ny fremgangsmåde ved undersøgelsen af jordens fosforsyreindhold 336.
 427. Udtagning af taveprøver af spindhør til kvalitative undersøgelser 359.
 428. Studier over forskellige fosfaters gødningsværdi. Om stofproduktionen og optagelse af fosfor fra forskellige fosforgødninger. III. 413.
 429. Undersøgelser over manganindholdet i dansk jord. IV. Bestemmelse af ombytligt mangan 443.
 430. Om bestemmelse af jordens rumvægt 449.
 431. Om kriterier for staldgødningens kvælstofvirkning 557.
 432. Om forekomst af *Azotobacter* i dyrkede jorder 622.
 433. Variationen i en sandjords reaktionstal, fosforsyretal, kaliumtal og manganantal 1945—49 650.
 434. Forsøg med kemiske midler mod ukrudt i vårsæds- og stubmarker 678.
 Beretning fra Statsfrøkontrollen 1948—1949 461.
 Beskrivelse af sorten, sædekorn 12.
 Betonplade i plantehullet, frugttræer 327.
 Betænkning, fremavl af sædekorn 1.
 Betoxin F 1950 541.
 Betoxin 61 1950 541.
 Bevarelse af sorten, sædekorn 11.
 Biologi, krusesygegalmyggens 237.
 Bladan pudder E 605 1949 145.
 Bladan pudder E 605 1950 541.
 Bladan sprøjtemiddel E 605 1949 145.
 Bladan sprøjtemiddel E 605 1950 541.
 Blegbladet pileurt, kemikaliers virkning på 692.
 Bordosan (10% Cu) 1950 541.
 Borris Opushavre, forsøg 1945—1948 726.
 Borris Opushavre II, forsøg 1945—1948 726.
 Borris Perlerug, forsøg 1946—1948 723.
 Bouisol 1949 145.
 Bouisol 1950 541.
 Brudstyrke, hørtavens 366.
 Bulbosan 1950 542.
 Bygsorter, forsøg 1943—1948 719.
 Carlsbergbyg, forsøg 1943—1948 721.
 Ceranit T 1949 147.
 Ceranit T 1950 543.
 Ceranit V 1949 147.
 Ceranit V 1950 543.
 Concurrent, spindhør, sortsforsøg 1940—1947 268.
 Cosford, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Cryocid 1949 147.
 Cryocid 1950 543.
 Cryocidpudder 80% 1949 147.
 Cryocidpudder 80% 1950 543.
 Cyan-AKI 1949 148.
 Cyan-AKI 1950 543.
 Cyandie 1949 148.
 Cyandie 1950 544.
 Dana bordeauxpudder D.B. 25 1949 148.
 Dana bordeauxpudder 25% 1950 544.
 Dana derrispudder 10 1949 148.
 Dana derrispudder 10% 1950 544.
 Dana Dust 1949 148.
 Dana Dust 1950 544.
 Dana kartoffelpudder 1949 148.
 Dana kartoffelpudder 1950 544.
 Dana nikotinpudder D.N. 2 1949 148.
 Dana nikotinpudder 2% 1950 544.
 Dana nikotinpudder D.N. 4 1949 149.
 Dana nikotinpudder 4% 1950 544.
 De De Tane 5% pudder 1949 149.
 De De Tane 5% pudder 1950 545.
 De De Tane 50% sprøjtemiddel 1949 149.
 De De Tane 50% sprøjtemiddel 1950 545.
 Deril 1949 149.
 Deril 1950 545.
 Derriphytan 1949 149.
 Derriphytan 1950 545.

Dianella, kartoffel, sortsforsøg 1943—1948 284, 715.
 Dicotox sprøjtemiddel 1950 709.
 Diverse skadedyr 1947 222.
 Drotbyg, forsøg 1943—1948 721.
 Dydbebearbejdning forud for frugttræers og frugtbuses plantning 321.
 Dytrol 1949 149.
 Dytrol 1950 545.
 Dæhnfeldt Elite 369, olieher, sortsforsøg 1940—1947 268.

E.V.A. kobbersodapulver 1950 546.
 Effektol 1949 149.
 Effektol 1950 545.
 Egosol-pudder 1949 150.
 Egosol-pudder 1950 545.
 Egosol-sprøjtemiddel 1949 150.
 Egosol-sprøjtemiddel 1950 546.
 Elitesæd, fremavl af sædekorn 13.
 Ensidig anvendelse af kunstgødning.
 Forsøg med staldgødning og kunstgødning på sandjord 1927—46 57.
 Erika, kartoffel, sortsforsøg 1943—1948 286, 715.
 Erstatningsregler, sædekorn 17.

F.D.B. insektpudder D. 1950 546.
 Fejlfordeling og middelfejl i observationsgrupper 343.
 Fermasol 1950 546.
 Fermate sprøjtemiddel 1950 546.
 Fernoxone sprøjtemiddel 1950 709.
 Fertile, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Flåmingskost, kartoffel, sortsforsøg 1943—1946 295, 717.
 Flåmingsstærke, kartoffel, sortsforsøg 1943—1948 286, 715.
 Florum auxilium 1949 150.
 Flyvehavre 173.
 Foliol 1949 150.
 Foliol 1950 546.

Forsøg:

— Foreløbig meddelelse om forsøg med rugsorter 1946—1948 723.
 — Forsøg med bygsorter 1943—1948 719.
 — Forsøg med havresorter 1945—1948 725.
 — Forsøg med kartoffelsorter 1943—1948 715.
 — Forsøg med kemiske midler mod ukrudt i vårsæds- og stubmarker 678.
 — Kartoffelsorter 1943—1948 271.
 — Kulturforsøg med spindhør 1939—1946 85.

Forsøg:

— Nogle kulturforsøg med frugttræer og frugtbuse 321.
 — Opbevaringsforsøg med roer i kule og hus 1941—1948 711.
 — Orienterende dyrkningsforsøg med skalotter 307.
 — Orienterende sortsforsøg med hassel 1934—1948 728.
 — Pløjning eller harvning af roejord 177.
 — Sorter af olieher 1940—1947 258.
 — Sprøjtning med hormoner mod frugtfald på æbletræer 131.
 — Staldgødning og kunstgødning på sandjord ved Lundgaard og Tylstrup 1927—46 33.

Forsøg, statistik og orientering i et materiale af markforsøg over kvælstofgødninger 369.

Forurening af sorterne, kilder til, sædekorn 3.

Forårs-Akidan 1949 150.

Forårs-Akidan 1950 546.

Forårs-Capsomort (forårskarbolincum) 1950 547.

Forårs-Dagol 1949 150.

Forårs-Dagol 1950 547.

Fosfat i nogle danske jordprofiler, undersøgelser over fordelingen af 160.

Fosformeroptagelse og merudbytte. Studier over forskellige fosfaters gødningsværdi 423.

Fosforsyreindhold, studier over jordens 336.

Fosforsyretal, variation i sandjords 661.

Frejabyg, forsøg 1943—1948 720.

Fremavl af sædekorn, betænkning 1.

Fremavlens organisation og kvalitetskravene i udlandet, sædekorn 10, 20.

Fremavlens, retningslinier for, sædekorn 10.

Fremmed kornart i sædekorn 15.

Frugtfald på æbletræer, hormoner mod 131.

Frugttræer, betonplade i plantehullet 327.

Frugttræer, forsøg med bearbejdet jord, græs og halmdækning under æbletræer 330.

Frugttræer og frugtbuse, kulturforsøg 321.

Frugttræer og frugtbuse, forsøg med dydbebearbejdning forud for plantning 321.

Frühbote, kartoffel, sortsforsøg 1943—1946 297, 717.

Frøkontrolkommissionen 464.

Galmyg, bekæmpelsesforsøg 246.
 Gardogran tørbejdse 1949 150.
 Gardogran tørbejdse 1950 547.
 Germisan Universal-vaadbejdse 1949 151.
 Germisan Universal-vaadbejdse 1950 547.
 Gesarol-pudder 1949 151.
 Gesarol-pudder 1950 547.
 Gesarol-sprøjtemiddel 1949 151.
 Gesarol-sprøjtemiddel 1950 548.
 Giftloven i 1948 410.
 Græs, bearbejdet jord og halmdækning under æbletræer 330.
 Gunslebener, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Gustavs Zeller, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Gødningsvirkning og årsniveau. Statistik og forsøg 378.
 Gødningsværdi, studier over forskellige fosfater. Om stofproduktionen og optagelsen af fosfor fra forskellige fosforgødninger. III. 413.
 Haastruprug, forsøg 1946—1948 723.
 Halmdækning, bearbejdet jord og græs under æbletræer 330.
 Havebrugsplanter, skadedyr 1947 219.
 Havebrugsplanter, sygdomme 1947 204.
 Havresorter, forsøg 1945—1948 725.
 Herbatox-D sprøjtemiddel 1950 710.
 Herbatox-M sprøjtemiddel 1950 710.
 Heynicks Zeller, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Hibernoc 1949 151.
 Hormoner mod frugtfald på æbletræer 131.
 Hormonpræparater mod ukrudt i stubmarker 700.
 Hormonpræparaternes virkning i jorden, varigheden af 698.
 Hormonpudder, udbringning på forskellige tidspunkter 694.
 Hvidmelet gåsefod, kemikaliers virkning på 684.
 Høstmåder, forsøg med spindhør 1939—1942 95.
 Iagttagelser over galmyggens klækning 240.
 Idosect-pudder 1949 151.
 Idosect-pudder 1950 548.
 Idosect-sprøjtevædske 1949 152.
 Idosect 5⁰/₀-sprøjtevædske 1950 548.

Jordbundsanalyser, forsøg med staldgødning og kunstgødning, 1927—46 55, 74.
 Jordens fosforsyreindhold, studier over 336.
 K.J.C.-olie 1950 548.
 Kaliumtal, variation i sandjords 666.
 Kartoffel, knolde pr. plante, sortsforsøg 1943—1946 290.
 Kartoffel, knoldstørrelse, sortsforsøg 1943—1946 289.
 Kartoffel, kogekvalitet, sortsforsøg 1943—1946 291.
 Kartoffelsorter, forsøg 1943—1948 271, 715.
 Kartoffelsorter, middeltidlige, forsøg 1943—1946 716.
 Kartoffelsorter, sildige, forsøg 1943—1948 715.
 Kartoffelsorternes forhold overfor virusangreb 717.
 Kartoffelsorters tidlighed, forsøg 1943—1946 290.
 Kartovit 1950 548.
 Kemikaliekontrollen. 1. januar 1948 til 31. marts 1949 402.
 Kemikaliers virkning på ukrudtsplanter 684.
 Kemiske midler mod ukrudt i vårsæds- og stubmarker 678.
 Kifocid 1949 152.
 Kifocid 1950 548.
 Kilder til ændring og forurening af sorterne, sædekorn 3.
 King Edward VII, kartoffel, sortsforsøg 1943—1946 296, 717.
 Klein nr. 18, oliehor, sortsforsøg 1940—1947 267.
 Klækning, iagttagelse over galmyggens 240.
 Kogekvalitet, kartoffel, sortsforsøg 1943—1946 291.
 Kongsrug II, forsøg 1946—1948 723.
 Kontrollens gennemførelse, sædekorn 16.
 Kontrolleret sædekorn, fremavi 14.
 Kortstræt Petkusrug, forsøg 1946—1948 723.
 Krusesygegalmyggen, dens biologi og bekæmpelse 235.
 Kulturforsøg med frugttræer og frugtbuske 321.
 Kulturforsøg med spindhør 1939—1946 85.

- Kunstgødning, ensidig anvendelse. Forsøg med staldgødning og kunstgødning på sandjord 1927—46 57.
 Kupfer-Sandos 1950 548.
 Kupraki 1950 549.
 Kvaliteten af det her i landet omsatte sædekorn 6.
 Kvalitetskrav til forskellige kategorier af sædekorn 15.
 Kvalitetskravene i udlandet, sædekorn 10, 20.
 Kvasol 1949 152.
 Kvasol 1950 549.
 Kvassiaeekstrakt V.H. 1949 152.
 Kvassiaeekstrakt V.H. 1950 549.
 Kvik, alm. 181.
 Kvælstofvirkning, om kriterier for staldgødningens 557.
- La Plata, olieher, sortsforsøg 1940—1947 267.
 Lambert Filbert, sortsforsøg med hassel 1934—1948 729.
 Landbrugsplanter, skadedyr 1947 212.
 Landbrugsplanter, sygdomme 1947 194.
 Lang Zeller, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Lentabyg, forsøg 1943—1948 721.
 Lunasan 1.04% Hg 1949 152.
 Lunasan 1.04% Hg 1950 549.
- Majabyg, forsøg 1943—1948 720.
 Manganindholdet i dansk jord, undersøgelser over. IV. Bestemmelse af ombytteligt mangan 443.
 Mangantal, variation i sandjords 671.
 Mariarug, forsøg 1946—1948 723.
 Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
 428. Flyvehavre 173.
 429. Forsøg med pløjning eller harvning af roejord 177.
 430. Alm. kvik 181.
 431. Opbevaringsforsøg med roer i kule og hus 1941—1948 711.
 432. Forsøg med kartoffelsorter 1943—1948 715.
 433. Forsøg med bygsorter 1943—1948 719.
 434. Foreløbig meddelelse om forsøg med rugsorter 1946—1948 723.
 435. Forsøg med havresorter 1945—1948 725.
 436. Orienterende sortsforsøg med hassel 1934—1948 728.
- Melskens Kontaktagift til pudring 1949 152.
 Mentin 1949 152.
 Mentin 1950 549.
 Middelfejl og fejlfordeling i observationsgrupper 343.
 Middeltidlige kartoffelsorter forsøg 1943—1946 287.
 Midler, nye, anerkendt 1947 225.
 Midol A 1949 153.
 Midol A 1950 549.
 Midol B 1949 153.
 Midol B 1950 550.
 Midol Tio 1949 153.
 Midol Tio 1950 550.
 Minnas store Zellernød, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Minorhavre, forsøg 1945—1948 727.
 Mortopal 1949 153.
- Nikopren 80% 1949 153.
 Nikopren 80% 1950 550.
 Nikotin-Sandoz 1949 153.
 Nikotin-Sandoz 1950 550.
 Nye midler anerkendt 1947 225.
- Observationsgrupper, fejlfordeling og middelfejl 343.
 Olieher, sortsforsøg 1940—1947 258.
 Olite Svovlpudder 1949 154.
 Olite Svovlpudder 1950 550.
 Olympia, kartoffel, sortsforsøg 1943—1946 296, 717.
 Om bestemmelse af jordens rumvægt 449.
 Om forekomst af Azotobacter i dyrkede jorder 622.
 Om kriterier for staldgødningens kvælstofvirkning 557.
 Om råfedtbestemmelse 354.
 Opbevaringsforsøg med roer i kule og hus 1941—1948 711.
 Optagelseskurver for fosfor. Studier over forskellige fosfaters gødningsværdi 421.
 Opushavre, forsøg 1945—1948 726.
 Opushavre II, forsøg 1945—1948 726.
 Orienterende dyrkningsforsøg med skaller 307.
 Orienterende undersøgelser over fordelingen af fosfat i nogle danske jordprofiler 160.
 Originalsæd, fremavl af sædekorn 13, 19.
 Ovmort 1950 550.
 Oversigt:
 — Forsøg med staldgødning og kunstgødning på sandjord ved Lundgaard og Tylstrup, 1927—46 76.

Oversigt:

- Kulturforsøg med spindhør 1939—1946 120.
 - Om forekomst af *Azotobacter* i dyrkede jorder 645.
 - Om kriterier for staldgødningens kvælstofvirkning 614.
 - Orienterende dyrkningsforsøg med skalotter 318.
 - Sprøjtning med hormoner mod frugtfald på æbletræer 136.
 - Statistik og Forsøg. Orientering i et materiale af markforsøg over kvælstofgødninger 399.
 - Studier over forskellige fosfaters gødningsværdi. Om stofproduktionen og optagelsen af fosfor fra forskellige fosforgødninger III 437.
 - Undersøgelser over fordelingen af fosfat i nogle danske jordprofiler 170.
 - Variationen i en sandjords reaktionstal, fosforsyretiltal, kaliumtal og mangan-tal 1945—49 674.
- P. C.-DNC Wash 1949 154.**
- Pajbjerg Drotby, forsøg 1943—1948 721.
- Pajbjerg Reginhavre, forsøg 1945—1948 727.
- Pajbjerg Rexhavre, forsøg 1945—1948 726.
- Panogen 1949 154.
- Panogen 1950 550.
- Pecotot 1949 154.
- Pecotot 1950 551.
- Perfecto K 1950 551.
- Perlerug, forsøg 1946—1948 723.
- Petkusrug, kortstrået, forsøg 1946—1948 723.
- Pirox 1949 154.
- Pirox 1950 551.
- Plant Diseases and Pest in Denmark 1947 225.
- Plantesygdomme i Danmark 1947 185.
- Pløjning eller harvning af roejord 177.
- Pomarsol 1949 154.
- Pomoxon, hormon mod frugtfald 132.
- Pota Kobberpudder 1949 155.
- Pota Kobberpudder 1950 551.
- Reaktionstal, variation i sandjords 654.**
- Reginhavre, forsøg 1945—1948 727.
- Rendyrkning, sædekorn 11.
- Renhed og spireevne, fremavl af sædekorn 15.
- Renholdelse ved lugning, sædekorn 11.
- Retningslinier for fremavl, sædekorn 10.
- Rexhavre, forsøg 1945—1948 726.
- Rigelbyg, forsøg 1943—1948 720.
- Robusta, forsøg med kartoffelsorter 1943—1948 285, 715.
- Roejord, pløjning eller harvning 177.
- Roland 35, olieør, sortsforsøg 1940—1947 267.
- Rugsorter, forsøg 1946—1948 723.
- Rumvægt, om bestemmelse af jordens 449.
- Rusketider, forsøg med spindhør 1940—1946 97.
- Råfedtbestemmelse 354.
- Sandjord, forsøg med staldgødning og kunstgødning, 1927—46 33.**
- Sanagran TN 1949 155.
- Sanagran TN 1950 551.
- Sanagran V 1949 155.
- Sanagran V 1950 551.
- Sanagran VN 1949 155.
- Sanagran VN 1950 552.
- Satån 1949 155.
- Satån 1950 552.
- Selidol 1949 155.
- Selidol 1950 552.
- Selvirkende kontrol, Statsfrøkontrollens 478.
- Shellstone, hormon mod frugtfald 132.
- Sildige kartoffelsorter, forsøg 1943—1948 275.
- Skadedyr, diverse 1947 222.
- Skadedyr på bederoer 1947 214.
- Skadedyr på bælplanter 1947 213.
- Skadedyr på frugttræer og frugtbuske 1947 219.
- Skadedyr på havebrugsplanter 1947 219.
- Skadedyr på kartofler 1947 219.
- Skadedyr på korn og græsser 1947 212.
- Skadedyr på køkkenurter 1947 222.
- Skadedyr på kålroer, kål og andre korsblomstrede 1947 216.
- Skadedyr på landbrugsplanter 1947 212.
- Skadedyr på prydplanter 1947 222.
- Skadedyr på skærplanter 1947 218.
- Skadedyr på tobak 1947 218.
- Skalotter, forspiring af læggeløg 316.
- Skalotter, læggedybde og læggemåde 315.
- Skalotter, læggetid 315.
- Skalotter, orienterende dyrkningsforsøg med 307.
- Skalotter, række- og planteafstande 311.
- Skalotter, størrelse af læggeløg 312.
- Skalotter, typer og avlsstedsformer 308.
- Skalotter, varmebehandling af læggeløg 316.
- Snerle-pileurt, kemikaliers virkning på 693.

- Sorter af olieør, forsøg 1940—1947 258.
- Specialpræparater til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed 1949 143.
- Specialpræparater til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed 1950 538.
- Specialpræparater til bekæmpelse af ukrudt anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Gyldig for året 1950. 709.
- Spindhør, høstmåder, forsøg 1939—1942 95.
- Spindhør, kulturforsøg 1939—1946 85.
- Spindhør, rusketider, forsøg 1940—1946 97.
- Spindhør, såtider, forsøg 1939—1944 88.
- Spindhør, udtagning af taveprøver til kvalitative undersøgelser 359.
- Spindhør, ukrudtsbekæmpelse, forsøg 1939—1944 112.
- Spindhør, vejringstider, forsøg 1940—1946 104.
- Sprøjtning med hormoner mod frugtfald på æbletræer 131.
- Sprøjtning mod ukrudt i vårsædsmarker 679.
- Sprøjtemiddel 24 D, 1950 709.
- Sprøjtemiddel 42 M 1950 710.
- Staldgødning og kunstgødning på sandjord, forsøg 1927—46 33.
- Staldgødningens kvælstofvirkning, om kriterier for 557.
- Stamsæd, fremavl af sædekorn 13, 19.
- Standardbetegnelser for fremavlens forskellige led 13.
- Statens Ukrudtsforsøg, årsoversigt 1947—48 349.
- Statistik og forsøg. Orientering i et materiale af markforsøg over kvælstofgødninger 369.
- Statsfrøkontrollen, beretning 1948—1949 461.
- Statsfrøkontrollens selvvirkende kontrol 478.
- Statsfrøkontrollens sædekornskontrol 508.
- Stenshalle, olieør, sortsforsøg 1940—1947 269.
- Stop Drop, hormon mod frugtfald 132.
- Studier over forskellige fosfaters gødningsværdi. Om stofproduktionen og optagelsen af fosfor fra forskellige fosforgødninger III 413.
- Studier over jordens fosforsyreindhold 336.
- Stubmarker, hormonpræparater mod ukrudt 700.
- Stålhavre A, forsøg 1945—1948 726.
- Stålhavre C, forsøg 1945—1948 727.
- Stålrug, forsøg 1946—1948 723.
- Sulphin 1949 156.
- Sulphin 1950 552.
- Sulsol 1949 156.
- Sulsol 1950 552.
- Svaløf Atlas, olieør, sortsforsøg 1940—1947 267.
- Svaløf Frejabyg, forsøg 1943—1948 720.
- Svaløf Kongsrug II, forsøg 1946—1948 723.
- Svaløf Stålhavre A, forsøg 1945—1948 726.
- Svaløf Stålhavre C, forsøg 1945—1948 727.
- Svaløf Stålrug, forsøg 1946—1948 723.
- Svaløf Ørnhavre B, forsøg 1945—1948 726.
- Svaløf Ørnhavre E, forsøg 1945—1948 726.
- Svaløf Ymerbyg, forsøg 1943—1948 720.
- Svaløf ⁴⁰/₁₅, forsøg med bygsorter 1943—1948 721.
- Svine-mælde, kemikaliers virkning på 684.
- Sygdomme på bederoer 1947 198.
- Sygdomme på bælplanter 1947 197.
- Sygdomme på frugtbuske 1947 209.
- Sygdomme på frugttræer 1947 205.
- Sygdomme på havebrugsplanter 1947 204.
- Sygdomme på kartofler 1947 201.
- Sygdomme på korn og græsser 1947 194.
- Sygdomme på køkkenurter 1947 210.
- Sygdomme på kålroer, kål og andre korsblomstrede 1947 200.
- Sygdomme på gulerod, hør og tobak 1947 203.
- Sygdomme på landbrugsplanter 1947 194.
- Sygdomme på pryd-, læ- og hegnplanter 1947 211.
- Sygdomsangreb, sædekorn 15.
- Syndeet 1949 156.
- Sædekorn, beskrivelse af sorten 12.
- Sædekorn, bevarelse af sorten 11.
- Sædekorn, erstatningsregler 17.
- Sædekorn, fremavl af, betænkning 1.
- Sædekorn, fremavlens organisation og kvalitetskravene i udlandet 10,20.
- Sædekorn, fremmed kornart 15.

- Sædekorn, kontrollens gennemførelse 16.
 Sædekorn, kontrolleret 14.
 Sædekorn, kvaliteten af det her i landet omsatte 6.
 Sædekorn, kvalitetskrav til forskellige kategorier 15.
 Sædekorn, rendyrkning 11.
 Sædekorn, renhed og spireevne 15.
 Sædekorn, renholdelse 11.
 Sædekorn, retningslinier for fremavl 10.
 Sædekorn, sygdomsangreb 15.
 Sædekorn, ukrudtsfrø og sklerotier i 15.
 Sædekorn, ændring og forurening af 3.
 Sædekornskontrol, Statsfrøkontrollens 508.
 Såtider for spindhør, forsøg 1939—1944 88.
- Taveprøver af spindhør til kvalitative undersøgelser, udtagning af 359.
 Tidlig Zeller, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Tidlighed, kartoffelsorters, forsøg 1943—1946 209.
 Tillantin 1949 156.
 Tillantin 1950 552.
 Tillantin 1875 1949 156.
 Tillantin 1875 1950 553.
 Tiomin 1950 553.
 Trifolium, olieør, sortsforsøg 1940—1947 269.
 Trifoliumrug, forsøg 1946—1948 723.
 Triumf Special 1949 156.
 Triumf Special 1950 553.
 Tylstrup Odin, forsøg med kartoffelsorter 1943—1948 285, 715.
 Tylstrup 13187, forsøg med kartoffelsorter 1943—1946 296, 717.
 Tylstrup 34106, forsøg med kartoffelsorter 1943—1948 285, 715.
 Tørstovsvind ved roeopbevaring, forsøg 1941—1948 712.
- Udbringning af hormonpudder på forskellige tidspunkter 694.
 Udbytterelationen. Absolut og relativ merudbytte. Statistik og forsøg. 371.
 Udnyttelseskoefficienter. Studier over forskellige fosfaters gødningsværdi 425.
 Udtagning af taveprøver af spindhør til kvalitative undersøgelser 359.
 Ukrudt i vårsæds- og stubmarker, kemiske midler mod 678.
 Ukrudtsbekæmpelse i spindhør, forsøg 1939—1944 112.
- Ukrudtsforsøg, statens, årsoversigt 1947—48 349.
 Ukrudtsfrø eller sklerotier i sædekorn 15.
 Undersøgelser over manganindholdet i dansk jord IV. Bestemmelse af ombytteligt mangan 443.
- Variationer i en sandjords reaktionstal, fosforsyretil, kaliumtal og mangantal 1945—49 650.
 Varigheden af hormonpræparaternes virkning i jorden 698.
 Vejrforholdene 1947 190.
 Vejringstider, forsøg med spindhør 1940—1946 104.
 Vejrlig og udnyttelseskoefficienter for fosfor i forskellige år. Studier over forskellige fosfaters gødningsværdi 430.
 Vinter-Akidan 1949 157.
 Vinter-Akidan 1950 553.
 Vinter-Capsomort 1950 553.
 Vinter-Dagøl 1949 157.
 Vinter-Dagøl 1950 553.
 Virkning på ukrudtsplanter, kemikaliers 684.
 Virusangreb, kartoffelsorternes forhold overfor 717.
- Weedex-10 sprøjtemiddel 1950 710.
 Weedone-Salt sprøjtemiddel 1950 710.
 Webbs Price Cob Filbert, sortsforsøg med hassel 1934—1948 730.
 Welspra 1949 157.
 Welspra 1950 554.
- Ymerbyg, forsøg 1943—1948 720.
- Zarol 1949 157.
 Zarol 1950 554.
 Zerlate 1950 554.
- Æbletræer, hormoner mod frugtfald 131.
 Ændring og forurening af sorterne, kilder til, sædekorn 3.
- Ørnhave B, forsøg 1945—1948 726.
 Ørnhave E, forsøg 1945—1948 726.
 Øtøfte ^{58/41}, olieør, sortsforsøg 1940—1947 269.
 Øtøfte ^{59/41}, olieør, sortsforsøg 1940—1947 268.
- Årsniveau og gødningsvirkning. Statistik og forsøg 378.
 Årsoversigt: Plantesygdomme i Danmark 1947 185.
 Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1947—48 349.