

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



56. BIND

KØBENHAVN

1953

INDHOLD

	Side
Plantesygdomme i Danmark 1950. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg	1
Om udnyttelse af nedfaldsæbler ved ensilering. Ved J. Find Poulsen	60
1.—3. årsberetning fra Statens Plantetilsyn vedrørende frøpatologisk kontrol. 1. april 1948—31. marts 1951. Ved Henning Andersen	67
Forsøg med ukrudtsbekæmpelse i køkkenurter. I. Gulerødder, og porrer. Ved H. Ingvard Petersen. 462. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	87
Sortsliste for korn 1952	110
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 469.—483. meddelelse	130
Kalkningens virkning på sure jorders fosfattilstand. Ved K. Dorph-Petersen. 463. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	177
Undersøgelser over opbevaring af kartofler. Ved Frøde Hansen. 464. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	222
Undersøgelser over en række spind- og oliehørsorters modstandsdygtighed mod hørrust (<i>Melampsora Lini</i> (Pers.) Lev.). Beretning nr. 17 fra Dansk Hørforskningsinstitut. Af P. Sonne Frederiksen	246
Forsøg med forskellige grundstammer til pærer 1935—49. Ved Arne Sørensen. 465. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	272
Virkingen af kloridholdig kaligødning til spindhør. Beretning nr. 18 fra Dansk Hørforskningsinstitut. Af P. Sonne Frederiksen	286
Forsøg med gødskning af oliehør og opiatvalmue. Ved H. Bagge. 466. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	304
Forsøg med rugsorter 1946—1951. Ved Tage Andersen. 467. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	317
Specialpræparater til bekæmpelse af ukrudt anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Gyldig for året 1953	334
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 484.—489. meddelelse	338
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 81. arbejdsår fra 1. juli 1951 til 30. juni 1952. Ved Chr. Stahl	361

	Side
Studier over jordens fosforsyreindhold. VII. Bestemmelse af fosforsyre i jord ved hjælp af <i>Aspergillus niger</i> . Ved H. L. Jensen. 468. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	429
Forsøg med bekæmpelse af æbleskurv efter løvfald samt undersøgelser over skurvens modningstid. Ved Anna Weber og Henrik Alb. Jørgensen. 469. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	443
Om den store kåflue (<i>Chortophila floralis</i> Fall.). Ved O. Wagn. 470. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	470
Specialpræparater til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for året 1953	478
4. årsberetning fra Statens Plantetilsyn vedrørende frøpatologisk kontrol 1. april—31. marts 1952. Ved Henning Andersen	501
Serologiske undersøgelser af kartoffelvirus x. Af H. Rønde Kristensen og Mogens Christensen	513
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 490.—494. meddelelse	532
Forsøg med småmængder af spindhør 1946—1951. Ved H. Bagge og Asger Larsen. 471. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	545
Om havreålen (<i>Heterodera major</i>) og resultaterne af nogle forsøg på smittet jord. Ved Prosper Bovien. 472. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	581
Kartoffelålen forekomst i Danmark. Undersøgelser 1950—51. Af P. Bovien og K. Lindhardt	592
Forsøg med opbevaring af kartofler i hus efter fyldning under optagning eller fra markkule. Ved Frøde Hansen og G. B. Gregersen. 473. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	601
Sortsforsøg med lave marvæarter 1950—52. Ved Finn Knoblauch. 474. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	613
Om mikrobiel antagonisme og om antibiotica i jordbunden og mulighederne for praktisk anvendelse af disse faktorer. Af T. Vincent Nissen	633
Virussygdomme hos korn. Af H. Rønde Kristensen	660
Spiringsundersøgelser af tjørn, <i>Crateagus monogyna</i> , Jacq. af dansk og italiensk avl. Af I. Nyholm	684
Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1952. Ved H. Ingvar Petersen og Anne Hammarlund	702
Sagregister	712

Sagregister.

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

-
- Aabeta 1953 490.
Aafertis 1953 498.
Aagrano 1953 490.
Aaphytora 1953 498.
Aasulfa 1953 497.
Aaventa 1953 495.
Abadon 1953 480.
Abavit-Neu 1953 490.
Abed Archerbyg, sortsliste 1952 124.
Abed Majabyg, sortsliste 1952 117.
Abed Maja, forsøg med bygsorter 1949—1952 541.
Abed Rigelbyg, sortsliste 1952 122.
Abolin 1953 479.
Aerocide AB 30 1953 482.
Agrosol 1953 497.
A.I.V.-syre, ensileringsforsøg 1950—51 351.
Ajle til bederoer 539.
Akidan 49 1953 480.
AKI kobbersodapulver nr. 12 1953 494.
— kvassia-ekstrakt 1953 484.
— sprøjteolie 1953 482.
Albahvede, sortsliste 1952 112.
Alfabyg, sortsliste 1952 123.
Amasil-strøsalt, ensileringsforsøg 1950—51 351.
Amulet, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
Antibiotica i jordbunden 633.
Antol 1953 480.
Aretan 1953 496.
Aspergillus niger, bestemmelse af fosforsyre i jord ved hjælp af 429.
Atomært, ærtesorter 1949—51 155.
Avlssteds- og stammeforsøg med lucerne 1947—51 159.
Azofume 1953 482.
Årsberetning fra Statens Plantetilsyn vedrørende frøpatologisk kontrol, 1.—3. 67.
Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1952 702.
— Plantesygdomme i Danmark 1950 1.
B.A.C. Inexit 8 1953 485.
— Inexit 14 1953 485.
— kobberoxyklorid 1953 494.
— parathion 35 1953 487.
— Special 1953 489.
Balder W:s S 1953, marværter, sortsforsøg 1950—52 619.
Bayer tørt sprøjtesvovl 1953 497.
— zinkkarbammat 1953 499.
Bederoer, forsøg med sommeraftopning af 145.
— , forsøg med stigende mængder salpeter ved anvendelse af for-

- skellige mængder staldgødning og ajle 539.
- Bekæmpelse af flyvehavre 134.
— af sortrust 141.
- Bellevue, hvede, sortsforsøg 1950—51 341.
- Berberisbuske, udryd de farlige 141.
- Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
462. Forsøg med ukrudtsbekæmpelse i køkkenurter I 87.
463. Kalkningens virkning på sure jorders fosfattilstand 177.
464. Undersøgelser over opbevaring af kartofler 222.
465. Forsøg med forskellige grundstammer til pærer 1935—49 272.
466. Forsøg med gødskning af olie-hør og opiatvalmue 304.
467. Forsøg med rugsorter 1946—51 317.
468. Studier over jordens fosforsyreindhold. VII. Bestemmelse af fosforsyre i jord ved hjælp af *Aspergillus niger* 429.
469. Forsøg med bekæmpelse af æbleskurv efter løvfald samt undersøgelser over skurvens modningstid 443.
470. Om den store kålflue 470.
471. Forsøg med småmængder af spindhør 1946—1951 545.
472. Om havreålen (*Heterodera major*) og resultaterne af nogle forsøg på smittet jord 581.
473. Forsøg med opbevaring af kartofler i hus efter fyldning under optagning eller fra markkule 601.
474. Sortsforsøg med lave marvæarter 1950—52 613.
- Beretning fra Statsfrøkontrollen 1951 —52 361.
- Beta S 1953, marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Betoxin F 1953 490.
— 61 1953 491.
- Beurre Hardy, grundstammer til pærer 1935—49 279.
- Bladan E 1953 487.
— pudder 1953 487.
- Blitox 1953 494.
- B & B bordeauxpudder 1953 493.
— Cyana 1953 482.
— Detana 1953 483.
— Olana 1953 486.
— Sulfana 39 1953 486.
- Bonderuprug, rugsorter 1946 331.
- Borris Opushavre II, sortsliste 1952 127.
— Perlerug, rugsorter 1946—51 151, 329.
— Perlerug, sortsliste 1952 115.
- Bouisol 1953 494.
- Bygsorter 1949—1952, forsøg med 541.
— 1952, sortsliste over 117.
- Bønner 1949—51, sortsforsøg med lave, grønne 357.
- Canadian Wonder, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Carlos Favorit, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Carlsbergbyg, sortsliste 1952 118.
- Carlsberg, forsøg med bygsorter 1949—1952 541.
- Ceranit T 1953 491.
— V 1953 493.
- Ceresan D. 17203 1953 491.
— T 1953 491.
- Certosan T 1953 491.
— V 1953 493.
- Chartrainvilliers, lucernestammer 1947—51 160.
- Cheminova parathion E 1953 487.
- Common Oklahoma, lucernestammer 1947—51 160.
- Conference, grundstammer til pærer 1935—49 279.

- Continental Ny Munkegaard S 1953, marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Coppesan 1953 494.
- Coprantol P. 1953 494.
- Cosan 1953 497.
- Crateagus monogyna, spiringsundersøgelser af 684.
- Cyan-aki 1953 483.
- Dana bordeauxpulver 25 % 1953 493.
- derrispulver 10 % 1953 484.
- dust 1953 496.
- nikotinpulver 4 % 1953 486.
- Danatex 1953 491.
- Dansk Hørforskningsinstitut, undersøgelser over en række spindel- og olieørtsorters modstandsdygtighed mod hørrust, beretning nr. 17 246.
- Hørforskningsinstitut, virkningen af kloridholdig kaligødning til spindhør, beretning nr. 18 286.
- Delikatesse, lysfrøet, marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
- mørkfrøet, marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Derriphytan 1953 484.
- Dicotox 25 1953 334.
- Dinitrobutyl-præparater 1953 337.
- Dinitroortokresol-præparater 1953 336.
- Ditol 1953 481.
- Disol D 80 1953 336.
- M 25 (P.P.M.-sprøjtemiddel) 1953 334.
- Dithane Z-78 1953 499.
- Diverse skadedyr 1950 43.
- Doyenne du Comice, grundstammer til pærer 1935—49 278.
- Du Puits, lucernestammer 1947—51 160.
- Dytrol 1953 481.
- Dæhnfeldt, lucernestammer 1947—51 160.
- Egodan 35 % parathion 1953 487.
- Egosol-pulver 1953 483.
- -sprøjtemiddel 1953 483.
- Ekatox 20 1953 487.
- Ensilagesaft, bortskaffelse og anvendelse af 345.
- Ensilan PQ 4, ensileringsforsøg 1950—51 351.
- SF 2, ensileringsforsøg 1950—51 351.
- Ensilering af roetop og sødlupin 1944—49, forsøg med 130.
- forsøg 1950—52, saltstrømidler til 349.
- om udnyttelsen af nedfaldsæbler ved 60.
- Ensilit, ensileringsforsøg 1950—51 351.
- Esso forårskarbolineum A 1953 480.
- vinterkarbolineum A 1953 479.
- vinterolie E. A. 5 1953 482.
- Weed Killer 35 1953 337.
- 406 Fungicide 1953 499.
- E. V. A. kobbersodapulver 1953 494.
- Evan B 1953 491.
- Extar A 1953 336.
- Falsk rosette hos korn 676.
- stribesygge hos korn 675.
- F. D. B. forårskarbolineum 1953 480.
- insektpulver D 1953 483.
- lindan (Lindex) 1953 485.
- parathion sprøjtemiddel 35% 1953 487.
- zinebmiddel (Zintox) 1953 499.
- Feinschmecker, bønne, sortsforsøg 1950—51 360.
- Fermasol 1953 498.
- Fermate sprøjtemiddel 1953 498.
- Fiskeby, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Flavin 1953 481.
- Flydende Tillantin 1953 490.
- Flyvehavrens bekæmpelse 134.
- Foderbeder, forsøg med forskellige optagningstid 137.

- Foderærter 1949—51, sortsforsøg med 155.
- Forstplanteskoler, ukrudtsbekæmpelse i 532.
- Forsøg:
- Artsforsøg med hvede og rug 1945—1951 353.
 - Avlssteds- og stammeforsøg med lucerne 1947—51 159.
 - Gødningsforsøg med frøavlskulturer af radis og spinat 1948—50 338.
 - med bekæmpelse af æbleskurv efter løvfald samt undersøgelser over skurvens modningstid 443.
 - med bygsorter 1949—1952 541.
 - med danske og svenske stammer af sukkerroer til fabrik 1950—1951 149.
 - med ensilering af roetop og sødlupin 1944—49 130.
 - med forskellig behandling af spiseløg efter optagning 175.
 - med forskellige grundstammer til pærer 1935—49 272.
 - med forskellige grundstammer til sorter af roser 165.
 - med forskellig optagningstid for foderbeder og kálroer 137.
 - med gødskning af oliehorn og opiatvalmue 304.
 - med hvedesorter 1947—51 341.
 - med kompostering af halm 1950—52 533.
 - med opbevaring af kartofler i hus efter fyldning under optagning eller fra markkule 601.
 - med rugsorter 1946—1951 151, 317.
 - med såmængder af spindhør 1946—1951 545.
 - med sommeraftopning af bederoer 145.
 - med sorter af foderærter og kogeærter 1949—51 155.
 - med stigende mængder kalksalpeter til oliehorn 1948—1951 163.
 - med stigende mængder salpeter til bederoer ved anvendelse af forskellige mængder staldgødning og ajle 539.
 - med tetraploid rug 1950—1952 537.
 - med tvangsmodning af gul lupin ved sprøjtning med kemikalier 147.
 - med ukrudtsbekæmpelse i køkkenurter I 87.
 - Orienterende forsøg med analytiske undersøgelser vedrørende saltstrømidler til ensilering 1950—52 349.
 - på smittet jord, havreålen 581.
 - Sortsforsøg med lave, grønne bønner 1949—51 357.
 - Sortsforsøg med lave marvæter 1950—52 613.
- Fosfattilstand, kalkningens virkning på sure jorders 177.
- Fosferno 15 w. p. 1953 488.
— 20 1953 488.
- Fosforsyreindhold, studier over jordens 429.
- Frankisk, lucernestammer 1947—51 160.
- Fransk W. 268, lucernestammer 1947—51 160.
- Frøavl af lucernestammer 1947—50 160.
- Frøkontrolkommissionen 364.
- Gammalin 1953 485.
- Gardogran T 1953 491.
— 2 1953 491.
- Gennemsnitstal, Statsfrøkontrollens 370.
- Gesarol-pudder 1953 483.
— -sprøjttemiddel 1953 484.
- Glænøært Trifolium, ærtesorter 1949—51 155.

- Granda, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Grand, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Grimm, canadisk, lucernestammer 1947—51 160.
- Nebraska, lucernestammer 1947—51 160.
- Grundstammer til pærer 1935—49 272.
- Gul dværagsyge hos korn 670.
- Gulerødder, ukrudtsbekæmpelse i 87.
- Gødningsforsøg med frøavlskulturer af radis og spinat 1948—50 338.
- Haastruprug, rugsorter 1947—51 151, 330.
- Halm 1950—52, forsøg med kompostering af 533.
- Havreålen og resultaterne af nogle forsøg på smittet jord 581.
- Havremosaiksyge 667.
- Havresorter 1952, sortsliste over 127.
- Herbanit 1953 336.
- Herbasol 1953 337.
- Herbatox-D, 50 % 1953 335.
- -M 25 1953 334.
- Heterodera major (havreålen), forsøg på smittet jord 581.
- Hilleleshøg K, sukkerroestamme til fabrik 1950—1951 149.
- sukkerroestamme til fabrik 1950—1951 149.
- Hinrichs Kæmpe, brogetfrø, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- — hvidfrøet, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Hollandsk Prinsesse, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Hormonpræparater af D-typen 1953 335.
- af M-typen 1953 334.
- i jordbunden, sønderdeling af 173.
- Hundrede for een, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Hvede-dværagsyge 678.
- Hvedemosaiksyge 661.
- Hvede og rug 1945—1951, artsforsøg med 353.
- Hvedesorter 1947—51, forsøg med 341.
- 1952, sortsliste over 112.
- Hvede-stregmosaiksyge 668.
- Hørrust på spind- og olieholdersorter 246.
- Idosect-pudder 1953 483.
- Special 1953 489.
- Ile de France, lucernestammer 1947—51 160.
- Imperial Toftø S 1953, marværter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Jordens fosforsyreindhold, studier over 429.
- Jorders fosfattilstand, kalkningens virkning på sure 177.
- Jubilé, hvede, sortsforsøg 1948—51 341.
- Kålflue, om den store 470.
- Kålroer, forsøg med forskellig optagningstid 137.
- Kaligødning til spindhør, virkningen af kloridholdig 286.
- Kalkningens virkning på sure jorders fosfattilstand 177.
- Kalksalpeter til olieholder 308.
- til olieholder 1948—1951, stigende mængder 163.
- til opiatvalmue 311.
- Kartersol 1953 499.
- Kartoffelålen forekomst i Danmark. Undersøgelser 1950—51 592.
- Kartoffelkvalitetsudvalgets forsøg 1939—45 223.
- Kartoffelmelsfabrikkernes forsøg 1947—1948 228.
- Kartoffel virus x, serologiske undersøgelser af 513.
- Kartoffer i hus efter fyldning under optagning eller fra markkule, opbevaring af 601.

- Kartofler, undersøgelser over opbevaring af 222.
Kartovit 1953 494.
Kelwo, Chr. O., marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
— L. D., marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
— O. E., marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
Kemikaliers virkning på forskellige ukrudtsarter, nogle 103.
Kepaløg, ukrudtsbekæmpelse i 98.
Kifocid 1953 483.
K. J. C.-olie 1953 482.
Kobea 1953 496.
Kofa-salt, ensileringsforsøg 1950—51 351.
Kogearter 1949—51, sortsforsøg med 155.
Kompostering af halm 1950—52, forsøg med 533.
Koneprox 1953 495.
Korn 1952, sortsliste over 110.
— virussygdomme hos 660.
Kresone 25 1953 335.
Kronært nr. 101, ærtesorter 1949—51 155.
Kupfer-Sandoz 1953 495.
Kuprotox 1953 495.
Kvasol 1953 484.
Kviksølvfri Tillantin 1953 492.
- Ladak Montana, lucernestammer 1947—51 160.
— Ottawa, lucernestammer 1947—51 160.
Landreth, bønne, sortsforsøg 1950—51 360.
Lincoln, marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
Lindasect 14 1953 485.
— sprøjtemiddel 1953 485.
Lucerne 1947—51, avlssteds- og stammeforsøg med 159.
— frøavl af 1947—50 160.
Lunasan 1.04 % Hg 1953 492.
- Lupin ved sprøjtning af kemikalier, forsøg med tvangsmodning af 147.
- Mariarug, rugsorter 1946—49 151, 330.
Maribo N, sukkerroestamme til fabrik 1950—1951 149.
— P, sukkerroestamme til fabrik 1950—1951 149.
Marvæarter 1950—52, sortsforsøg med lave 613.
Masterpiece, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
Mentin 1953 480.
Mergamma A 1953 492.
- Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
469. Forsøg med ensilering af roetop og sødlupin 1944—49 130.
470. Flyvehavrens bekæmpelse 134.
471. Forsøg med forskellig optagningstid for foderbeder og kålroer 137.
472. Sortrustens bekæmpelse 141.
473. Forsøg med sommeraftopning af bederoer 145.
474. Forsøg med tvangsmodning af gul lupin ved sprøjtning med kemikalier 147.
475. Forsøg med danske og svenske stammer af sukkerroer til fabrik 1950—1951 149.
476. Forsøg med rugsorter 1946—51 151.
477. Sortsforsøg med foderærter og kogearter 1949—51 155.
478. Avlssteds- og stammeforsøg med lucerne 1947—51 159.
479. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til olichør 1948—1951 163.
480. Forsøg med forskellige grundstammer til sorter af roser 165.

481. Ukrudtsbekæmpelse i spindhør med kemiske midler 169. Nicotin-Sandoz 1953 486.
482. Sønderdeling af hormonpræparater (2,4-D og 4K-2M) i jordbunden 173. Nikopren 8 % 1953 486.
483. Forsøg med forskellig behandling af spiseløg efter optagning 175. Nirit 1953 500.
484. Gødningsforsøg med frøavlskulturer af radis og spinat 1948—50 338. Novorol 1953 483.
485. Forsøg med hvedesorter 1947—51 341. Nye angreb 1950 45.
486. Bortskaffelse og anvendelse af ensilagesaft 345. Nye midler afprøvet i 1950 46.
487. Orienterende forsøg og analytiske undersøgelser vedrørende saltstrøm midler til ensilering 1950—52 349.
488. Artsforsøg med hvede og rug 1945—1951 353. Ob 21 1953 495.
489. Sortsforsøg med lave, grønne bønner 1949—51 357. Oliehør, forsøg med gødskning af 304.
490. Ukrudtsbekæmpelse i forstplanteskoler 532. Oliehørsorters modstandsdygtighed mod hørrust 246.
491. Forsøg med kompostering af halm 1950—52 533. Oliehør 1948—1951, stigende mængder kalksalpeter til 163.
492. Forsøg med tetraploid rug 1950—1952 537. Om mikrobiel antagonisme og om antibiotica i jordbunden og mulighederne for praktisk anvendelse af disse faktorer 633.
493. Forsøg med stigende mængder salpeter til bederoer ved anvendelse af forskellige mængder staldgødning og ajle 539. Om udnyttelsen af nedfaldsæbler ved ensilering 60.
494. Forsøg med bygsorter 1949—1952 541. Opbevaring af kartofler i hus efter fyldning under optagning eller fra markkule 601.
- Midler afprøvet i 1950, nye 46. — af kartofler, undersøgelser over 222.
- Midol-A 1953 489. Opiatvalmue, forsøg med gødskning af 304.
- Special 1953 496. Optagningstid for foderbeder og kålroer, forskellig 137.
- -Tio 1953 489. Ortol 1953 481.
- Tio Merkuri 1953 489, 496. Ovamort 1953 481.
- Mikrobiel antagonisme og antibiotica i jordbunden 633. Oversigt:
- Muus' parathion 1953 488. — Forsøg med bekæmpelse af æbleskurv efter løvfald samt undersøgelser over skurvens modningstid 465.
- Nedfaldsæbler ved ensilering, om udnyttelsen af 60. — Forsøg med forskellige grundstammer til pærer 1935—49 281.
- Forsøg med gødskning af oliehør og opiatvalmue 314.
- Forsøg med opbevaring af kartofler i hus efter fyldning under optagning eller fra markkule 609.
- Forsøg med samængder af spindhør 1946—1951 571.

Oversigt:

- Forsøg med ukrudtsbekæmpelse i køkkenurter I 106.
 - Kalkningens virkning på sure jorders fosfattilstand 217.
 - Serologiske undersøgelser af kartoffel virus x 525.
 - Spiringsundersøgelser af tjørn, *Crateagus monogyna*, Jacq. af dansk og italiensk avl 700.
 - Studier over jordens fosforsyreindhold 440.
 - Undersøgelser over en række spind- og olieørtsorters modstandsdygtighed mod hørrust 264.
 - Undersøgelser over opbevaring af kartofler 239.
 - Virkningen af kloridholdig kaligødning til spindhør 300.
 - Virussygdomme hos korn 679.
- Pajbjerg Drost, forsøg med bygsorter 1951—1952 541.
- Pajbjerg Konge II, hvede, sortsforsøg 1948—51 341.
- Pajbjerg Ideal, hvede, sortsforsøg 1948—49 341.
- Panogen 1953 490.
- Parathion 35 E. V. A. 1953 488.
- Parathion Evan 35 1953 488.
- Paratox 1953 488.
- Pecotot 1953 485.
- Pentox 1 1953 337.
- Perfecto K 1953 495.
- Perle Sukker, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Petkusrug, rugsorter 1946—51 151, 329.
- Petkusrug, sortsliste 1952 114.
- Petkusrug, tetraploid 1950—1952 538.
- Petkusrug, Zuchtgartengemisch, rugsorter 1950—51 151, 330.
- Petroleumspræparater 1953 337.
- Pirox 1953 484.
- Plantesygdomme i Danmark 1950 1.
- Plantetilsyn, Statens, 4. årsberetning vedrørende frøpatologisk kontrol 501.
- Pomarsol (Ob 72) 1953 498.
- Porrer, ukrudtsbekæmpelse i 101.
- Prinzess, holländische doppelte, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Pærer 1935—49, forskellige grundstammer til 272.
- Radis 1948—50, gødningsforsøg med frøavlskultur af 338.
- Rekord, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Rex, marværter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Rhodiatox masse 3 % 1953 488.
- Ribbefri amerikansk konservesbønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Rika, marværter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Roetop, forsøg med ensilering af, 1944—49 130.
- Rosa canina, grundstammer til rosen-sorter 165.
- Rosa canina Kokulinsky, grundstammer til rosen-sorter 165.
- eglanteria (rubiginosa), grundstammer til rosen-sorter 165.
- multiflora, grundstammer til rosen-sorter 165.
- rugosa, grundstammer til rosen-sorter 165.
- Roser, forsøg med forskellige grundstammer til sorter af 165.
- Rug 1950—1952, forsøg med tetraploid 537.
- Rug og hvede 1945—1951, artsforsøg med 353.
- Rugsorter 1946—1951, forsøg med 151, 317.
- 1952, sortsliste over 114.
- Safir Toftø S 1953, marværter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Salpeter til bederoer ved anvendelse

- af forskellige mængder staldgødning og ajle, forsøg med stigende mængder 539.
- Saltstrømidler til ensilering 1950—52 349.
- Sanagran TN 1953 492.
- VN 1953 493.
- San D-50 1953 336.
- Sandolin A 1953 481.
- San KM-25 1953 335.
- Satån 1953 486.
- Saxa, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Såmængder af spindhør 1946—1951 545.
- Sectos 35 1953 488.
- Selidol 1953 481.
- Selleri, ukrudtsbekæmpelse i 96.
- Selvirkende kontrol, Statsfrøkontrollens 376.
- Serologiske undersøgelser af kartoffel virus x 513.
- Sevtox 1953 337.
- Shell forårskarbolineum 1953 480.
- Weedkiller D.N.C. 1953 337.
- Weedkiller W 1953 337.
- Skadedyr 1950 46.
- diverse 1950 43.
- på bederoer 1950 32.
- på bælgplanter 1950 31.
- på frugttræer og frugtbuske 1950 37.
- på havebrugsplanter 1950 37.
- på hør 1950 37.
- på industriplanter 1950 37.
- på kartofler 1950 36.
- på korn og græsser 1950 30.
- på køkkenurter 1950 41.
- på kålroer, kål o. a. korsblomstrede 1950 34.
- på landbrugsplanter 1950 30.
- på prydplanter 1950 42.
- på skærmpplanter 1950 37.
- Skandia, marværter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Sommerafteopning af bederoer, forsøg med 145.
- Sortrustens bekæmpelse 147.
- Sortsliste over korn 1952 110.
- Sorts- og stammeægthed 389.
- Specialpræparater til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for året 1953 478.
- til bekæmpelse af ukrudt, anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Gyldig for året 1953 334.
- Spinat 1948—50, gødningsforsøg med frøavlskultur af 338.
- Spindhørsorters modstandsdygtighed mod hørrust 246.
- Spindhør 1946—1951, såmængder af 545.
- ukrudtsbekæmpelse med kemiske midler i 169.
- virkningen af kloridholdig kaligødning til 286.
- Spiringsundersøgelser af tjørn, Cra-teagus monogyna, Jacq. af dansk og italiensk avl 684.
- Spiseløg efter optagning, forsøg med forskellig behandling af 175.
- Staldgødning til bederoer, forskellige mængder 539.
- Stamme- og avlsstedsforsøg med lucerne 1947—51 159.
- Stamsæd kontrolleret af Statsfrøkontrollen 418.
- Statens plantepatologiske Forsøg, årsoversigt 1950 1.
- Statens Plantetilsyn vedrørende frøpatologisk kontrol, 1.—3. årsberetning fra 67.
- Plantetilsyn, 4. årsberetning vedrørende frøpatologisk kontrol 501.
- Ukrudtsforsøg, årsoversigt 1952 702.

- Statsfrøkontrollen, beretning 1951—52 361.
- Største Sværd, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Stålrug, tetraploid 1950—1952 538.
- Svaløf Bonus, forsøg med bygsorter 1951—1952 541.
- Brioært, ærtesorter 1949—51 155.
- Frejabyg, sortsliste 1952 121.
- Hansa, hvede, sortsforsøg 1948—51 341.
- Heimdal, forsøg med bygsorter 1949—1952 541.
- Kongsrug II, Elite 48, rugsorter 1951 331.
- Kongsrug II, rugsorter 1946—51 151, 330.
- Kongsrug II, sortsliste 1952 114.
- nr. 0802, rugsorter 1949 331.
- Skandia III B, hvede, sortsforsøg 1949—51 341.
- Stålhavre, sortsliste 1952 127.
- Stålrug, rugsorter 1946—51 151, 329.
- Ymer, forsøg med bygsorter 1949—1952 541.
- Ymerbyg, sortsliste 1952 118.
- Ørnhavre, sortsliste 1952 128.
- Svampesygdomme 1950 46.
- Sværd ekstra, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Kejser Wilhelm, bønne, sortsforsøg 1949—51 360.
- Sukkerroestammer til fabrik 1950—1951, forsøg med danske og svenske 149.
- Sulfaki 52 1953 497.
- pulver 1953 497.
- Sulphin 1953 496.
- Sulphinox 1953 497.
- Sulsol 1953 497.
- -Magnetic 1953 498.
- Sygdomme på bederoer 1950 15.
- på bælgplanter 1950 14.
- på frugtbuske 1950 25.
- på frugttræer 1950 21.
- Sygdomme på gulerod 1950 20.
- på havebrugsplanter 1950 21.
- på hegnsplanter 1950 28.
- på hør 1950 20.
- på kartofler 1950 18.
- på korn og græsser 1950 10.
- på køkkenurter 1950 26.
- på kålroer, kål o. a. korsblomstrede 1950 17.
- på landbrugsplanter 1950 10.
- på læplanter 1950 28.
- på prydplanter 1950 28.
- Systox 1953 489.
- Sædekornskontrol, Statsfrøkontrollens 406.
- Sødlupin, forsøg med ensilering af, 1944—49 130.
- Sønderdeling af hormonpræparater i jordbunden 173.
- Tetraploid rug 1950—1952, forsøg med 537.
- Thiovit 1953 498.
- Thirasan 1953 492.
- Tillantin 1875 tørbejdse 1953 492.
- vådbejdse 1953 493.
- Tillex 1953 490.
- Tjørn, spiringsundersøgelser af 684.
- Trifolium 37/1167, hvede, sortsforsøg 1948—49 341.
- Trifoliumrug, rugsorter 1946—51 151, 330.
- Triumf Special 1953 479.
- Tvangsmodning af gul lupin ved sprøjtning med kemikalier, forsøg med 147.
- Tystofte, lucernestammer 1947—51 160.
- Tâyssato 1953 492.
- Ukrudtsarter, nogle kemikaliers virkning på forskellige 103.
- Ukrudtsbekæmpelse i forstplanteskoler 532.
- i køkkenurter, forsøg med 87.

- Ukrudtsbekæmpelse i spindhør med kemiske midler 169.
- Ukrudtsforsøg, Statens, årsoversigt 1952 702.
- Ukrudt, specialpræparater til bekæmpelse af, 1953 334.
- Undersøgelser over en række spind- og olieørsorters modstandsdygtighed mod hørrust (Melampsora Lini (Pers.) Lev.) 246.
- over opbevaring af kartofler 222.
- Vejrforholdene 1950 1.
- Venturicide 1953 496.
- Virkningen af kloridholdig kaligødning til spindhør 286.
- Virussygdomme 1950 45.
- hos korn 660.
- Virus x, serologiske undersøgelser af kartoffel 513.
- Vittigran conc. 1953 495.
- Weedex 25 1953 335.
- Weedone, 50 % 1953 336.
- Wee-hormon 25 M 1953 335.
- -hormon 50 D 1953 336.
- Weibulls Aros, hvede, sortsforsøg 1950—51 341.
- Eroica, hvede, sortsforsøg 1948—51 341.
- Eroicahvede, sortsliste 1952 112.
- Hertabyg, sortsliste 1952 119.
- Herta, forsøg med bygsorter 1949—1952 541.
- Klosterært, ærtesorter 1949—51 155.
- Weibulls nr. 047, ærtesorter 1949—51 155.
- Parvusært, ærtesorter 1949—51 155.
- Rika, forsøg med bygsorter 1952 541.
- Welspra 1953 479.
- Williams Bon Chretien, grundstammer til pærer 1935—49 280.
- Witham Wonder, marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Wiwo Hunderup S 1953, marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.
- Zarol 1953 486.
- Zerlate 1953 499.
- Zinebtan 1953 499.
- Æbleskurv efter løvfald, forsøg med bekæmpelse af 443.
- Æbleskurvens modningstid, undersøgelser over 443.
- Ærter, sortsforsøg 1949—51 155.
- Øtofte Ferobyg, sortsliste 1952 120.
- Fero, forsøg med bygsorter 1949—1952 541.
- Flavøært, ærtesorter 1949—51 155.
- lucernestammer 1947—51 160.
- 17, lucernestammer 1947—51 160.
- Øtofterug Elite I, rugsorter 1950—51 151, 330.
- 24 D, 50 % 1953 335.
- 42 M 25 1953 335.
- 1541, marvæarter, sortsforsøg 1950—52 619.