

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSMAGSKOMMISJON I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



54. BIND

KØBENHAVN

GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG

1951

INDHOLD

	Side
Plantesygdomme i Danmark 1948. Årsoversigt samlet ved Statens plante- patologiske Forsøg	1
En stamme af Nitrosomonas europaea fra staldgødning. Af H. L. Jensen	62
Forsøg med sorter af opiatvalmue 1941—1947. Ved H. Bagge. 435. beret- ning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	81
Stammeforsøg med knoldselleri 1946—1948. Ved Hakon Sørensen. 436. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	93
Artsforsøg med olieplanter, 1942—1949. Ved H. Bagge. 437. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	107
Kemikaliekontrollen i finansåret 1949—50. Ved J. L. Schnicker	115
Årsoversigt fra Statens Ukrudtsforsøg 1948. Ved H. Ingvar Petersen	132
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 437.—452. med- delelse	137
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 79. arbejdsår fra 1. juli 1949 til 30. juni 1950. Ved Chr. Stahl	185
Forsøg med opbevaring af æbler 1940—48. Ved N. Dullum og P. Mølls Rasmussen. 438. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur	249
Gødnings- og kalkforsøg på dynd- og klægjorder. Ved C. J. Tind-Chri- stensen (†). 439. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur	318
Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1949. Ved H. Ingvar Petersen	336
Referater af fremmed litteratur.	343
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 453—458. med- delelse	347
Forsøg med staldgødning og kunstgødning ved Askov 1894—1948. Ved Kar- sten Iversen og K. Dorph-Petersen. 440. beretning fra Sta- tens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	369
Nogle elektriske måleapparater til brug ved jordbundsanalyser. Af K. A. Bondorff og P. Ursin Knudsen	539
Specialpræparater til bekæmpelse af ukrudt anerkendte af Statens Forsøgs- virksomhed i Plantekultur. Gyldig for året 1951	549

	Side
Laboratorieforsøg med hormonpræparater til ukrudtsbekæmpelse. Ved Søren Thorup. 441. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur	553
Forsøg med spindehamp. Stamme-, kultur-, gødnings- og kalkforsøg 1941— 1948. Ved H. Bagge og Asger Larsen. 442. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	628
Forsøg med kunstgødning, staldgødning og ajle til varigt græsleje og til agerkultur på marskjord. Ved C. J. Tind-Christensen (†). 443. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	686
Specialpræparater til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed, Gyldig for året 1951	705
Sagfortegnelse	723



Sagregister.

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

- Aabeta 1951 716.
Aagrano 1951 716.
Abadon 1951 707.
Abavit 1046 1951 716.
Abed Marmorært, sortsforsøg med lupiner 1946—49 358.
Abolin 1951 706.
Acroside A B 30 1951 708.
Afgørdeanalyser, gødningsforsøgene ved Askov 1894—1948 440.
Agerkultur på marskjord, staldgødning, kunstgødning og ajle til 689.
Ager-sennep, kemikaliers virkning på 164.
Ager-svinemælk, kemikaliers virkning på 166.
Ager-tidsel, kemikaliers virkning på 166.
Agrosol 1951 722.
— sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
Ajle til agerkultur på marskjord 689.
— til varigt græs på marskjord 686.
Akidan 49 1951 707.
A K I kobbersodapulver nr. 12 1951 720.
— kvassia-ekstrakt 1951 712.
— sprøjteolie 1951 708.
Alabaster Blangstedgaard II, knoldselleri, stammeforsøg 1946—48 103, 171.
— Toftø II, knoldselleri, stammeforsøg 1946—48 102, 171.
Alm. fuglegræs, kemikaliers virkning på 165.
— rajrgræs til frøblanding 169.
Alsikekløver til frøblanding 168.
Antol 1951 707.
Aretan 1951 721.
Arter af olieplauter, forsøg 1942—49 107.
Askov, gødningsforsøg 1894—1948 ved 369.
Azofume 1951 709.
Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1948 132.
— for Statens Ukrudtsforsøg 1949 336.
— Plantesygdomme i Danmark 1948 I.
Balder, Blangstedgaard II, knoldselleri, stammeforsøg 1946—48 102, 171.
Bangholm, Hinderupgaard X, kálroe, stammeforsøg 1946—49 182.
— Pajbjerg X, kálroe, stammeforsøg 1946—49 182.
— stammer af, forsøg 1940—43 160.
— Wilby Øtofte X, kálroe, stammeforsøg 1946—49 181.
— Øtofte X, kálroe, stammeforsøg 1946—49 182.
Barnaulskaja, forsøg med hamp 1941—48 638.
Barrestammer, forsøg 1944—47 160.
Bekæmpelse af kartoffelskimmel 343.
— af plantesygdomme og skadedyr, anerkendte specialpræparater 1951 705.
— af ukrudt, specialpræparater til, 1951 549.
Bekæmpelsesmiddeloven 1949—50 115.

- Belle de Boskoop, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 263, 366.
- Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
435. Forsøg med sorter af opiatvalmue 1941—47 81.
436. Stammeforsøg med knoldselleri 1946—48 93.
437. Artsforsøg med olieplanter 1942—49 107.
438. Forsøg med opbevaring af æbler 1940—48 249.
439. Gødnings- og kalkforsøg på dynd- og klægjorder 318.
440. Forsøg med staldgødning og kunstgødning ved Askov 1894—1948 369.
441. Laboratorieforsøg med hormonpræparater til ukrudtsbekæmpelse 553.
442. Forsøg med spindehamp. Stamme-, kultur-, gødnings- og kalkforsøg 1941—48 628.
443. Forsøg med kunstgødning, staldgødning og ajle til varigt græsleje og til agerkultur på marskjord 686.
- Beretning fra Statsfrøkontrollen 1949—50 185.
- Betoxin F 1951 715.
— 61 1951 716.
- Biologi, kartoffelskimmelens 343.
- Bladan pudder E. 605 1951 714.
— sprejtemiddel E. 605 1951 714.
- Bladlus på ribs 142.
- Bladpletsyge på ribs 141.
— på solbær 145.
— på stikkelsbær 150.
- Bladrandsyge på ribs 141.
- Blangstedgaard 7 Tagenshus II, knoldselleri, stammeforsøg 1946—48 103, 171.
- Bleg pileurt, kemikaliers virkning på 165.
- B & B bordeauxpudder 1951 719.
— Cyana 1951 709.
- B & B Detana 1951 709.
— nikotinpudder 2 % 1951 712.
— Olana 1951 713.
— kobberpudder 1951 719.
— Sulfana 39 1951 714.
- Boiken, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 265, 366.
- Bologna, forsøg med hamp 1941—48 639.
- Bordosan 1951 720.
— sommersprøjtning mod æbleskurv 159.
- Bramley's Seedling, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 269, 366.
- Bouisol 1951 719.
— sommersprøjtning mod æbleskurv 159.
- Ceranit T 1951 716.
— V 1951 717.
- Certosan T 1951 716.
— V 1951 717.
- Cheminova parathion E 1951 714.
- Codlin Springrove (Beauty of Kent), opbevaringsforsøg med æbler 1940 48 273, 366.
- Coppesan 1951 720.
- Cox's Orange, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 277, 366.
— Pomona, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 282, 367.
- Cryocid 1951 711.
— -pudder 80 % 1951 711.
- Cyan-aki 1951 709.
- Dana bordeauxpudder 25 % 1951 719.
— derrispudder 10 % 1951 710.
— dust 1951 721.
— kartoffelpudder 1951 719.
— nikotinpudder 2 % 1951 712.
— nikotinpudder 4 % 1951 713.
- Deril 1951 711.
- Derriphytan 1951 711.
- Deutschland, hindbær, sortsforsøg 1938—48 155.

- Dicotox 10 % sprøjtemiddel 1951 549.
 — 30 % sprøjtemiddel 1951 549.
 Dinitroortokresol-præparater 1951 552.
 Disol D. 80 sprøjtemiddel 1951 551.
 Dithane Z-78 1951 718.
 Di Vernon, spisekartoffel, sortsforsøg 1945—48 162.
 Diverse skadedyr 1948 45.
 Dr. Schurigs hamp, forsøg 1941—48 637.
 Dynd- og klægjorder, gødnings- og kalkforsøg på 318.
 Dytrol 1951 708.
 Dæno IX, wilhelmsburger, forsøg 1940—43 160.
- Eckendorfer, blåfrøct, opiatvalmuc, sortsforsøg 1941—43 86.**
 Effektol 1951 713.
 Egosol-pudder 1951 709.
 — -sprøjtemiddel 1951 710.
 Elefant, Hunderup I, vinterporre, sorts- og stammeforsøg 1946—48 174.
 — Stensballe I, vinterporre, sorts- og stammeforsøg 1946—48 173.
 Elektriske måleapparater til brug ved jordbundsanalyser 539.
 Eng-rapgræs til frøblanding 169.
 — -svingel til frøblanding 169.
 Ensilering af roer til sommerbrug 361.
 En stamme af *Nitrosomonas europaea* fra staldgødning 62.
 Esso Weed Killer 35 1951 552.
 E. V. A. kobbersodapulver 1951 720.
 Evan B 1951 716.
 Extar A sprøjtemiddel 1951 552.
- Fajstrup, hindbær, sortsforsøg 1938—48 155.**
 F. D. B. insektpudder D 1951 709.
 Fedgården, spisekartoffel, sortsforsøg 1945—48 162.
 Femasol 1951 718.
 — sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
- Fermate 1951 718.
 — sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
 Fernoxsone-salt 80 % sprøjtemiddel 1951 551.
 Ferritslev X, Barres, forsøg 1944—47 160.
 Filtrust på solbær 145.
 Fleismann, forsøg med hamp 1941—48 639.
 Fodersukkerroestammer, forsøg 1944—47 160.
 Foliol 1951 713.
 Forslag til frøblanding 170.
 Forsøg:
 — Artsforsøg med olieplanter 1942—49 107.
 — med olieplanter 1944—49 351.
 — Dyrkningsforsøg med tidlige spisekartofler 1945—48 161.
 — Forskellige kemikaliers virkning på ukrudtsplanter 164.
 — med grus- og stenkultur til tomater 347.
 — med kunstgødning, staldgødning og ajle til varigt græsleje og til agerkultur på marskjord 686.
 — med opbevaring af æbler 1940—48 249.
 — med opbevaring og ensilering af roer til sommerbrug 361.
 — med sorter af opiatvalmue 1941—47 81.
 — med spindehamp. Stamme-, kultur-, gødnings- og kalkforsøg 1941—48 628.
 — med staldgødning og kunstgødning ved Askov 1894—1948 369.
 — med stammer af foderbeder 1944—47 160.
 — med stammer af kålroer 1940—43 160.
 — med stammer af kålroer 1946—49 181.
 — Gødnings- og kalkforsøg på dynd- og klægjorder 318.

Forsøg:

- Laboratorieforsøg med hormonpræparater til ukrudtsbekæmpelse 553.
- Mosaiksyge i skalotteløg 1948 47.
- Opbevaringsforsøg med æbler i forskellige typer af frugtlagre 364.
- Orienterende forsøg med nelliker i stenkultur 353.
- Sortsforsøg med hindbær 1938—48 152.
- Sortsforsøg med lupiner 1946—49 357.
- Sorts- og stammeforsøg med vinterporre 1946—48 173.
- Stammeforsøg med knoldselleri 1946—48 93, 171.
- Ukrudtsbekæmpelse i gulerødder, selleri m. fl. 177.
- Ukrudtsbekæmpelse i kepaløg (zitauerløg) og porrer 176.
- Forsøgsplaner og talmaterialets behandling ved gødningsforsøgene 1894—1948 376.
- Forårs-Capsomort 1951 707.
- -Dagøl 1951 707.
- Fremmed litteratur, referater af 343.
- French, U.S.A., forsøg med hamp 1941—48 639.
- Frugtlagre, opbevaringsforsøg med æbler i forskellige typer af 364.
- Frøblandinger til græsmark 167.
- Frøkontrolkommissionen 187.
- Frühbote, spisekartoffel, sortsforsøg 1945—48 162.
- Frühmølle, spisekartoffel, sortsforsøg 1945—48 162.
- Gardogran T 1951 717.
- Gennemsnitstal, Statsfrøkontrollens 194.
- Gennevilliers, Ndr. Munkegaard I, vinterporre, sorts- og stammeforsøg 1946—48 174.
- Germisan U. V., sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
- Universal vådbejdse 1951 717, 720.
- Gesarol-pudder 1951 709.
- Gesarol-sprøjemiddel 1951 710.
- Giftloven i 1949 129.
- Goldperle, spisekartoffel, sortsforsøg 1945—48 162.
- Graasten, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 286, 367.
- Grus- og stenkultur til tomater 347.
- Græsmark, frøblandinger til 167.
- Grønhovedet, Hunsballe X, kålroe, stammeforsøg 1946—49 182.
- Gul Dæno X, fodersukkerroe, forsøg 1944—47 160.
- Gulerød, ukrudtsbekæmpelse i 177.
- Gul Sennep, forsøg 1944—49 108, 351.
- Gulsot på hindbær 139.
- Gul Øtofte X, fodersukkerroe, forsøg 1944—47 160.
- Gødningsforsøg med spindehamp 1941—48 628.
- ved Askov 1894—1948 369.
- Gødnings- og kalkforsøg på dynd- og klægjorder 318.
- Gødskning af spindehamp 1943—46 669.
- Halvsildig rødkløver til frøblanding 168.
- Hamp, forskellig gødskning af 1943—46 669.
- forsøg med høsttider 1941—44 653.
- forsøg med rækkeafstand 1941—44 650.
- forsøg med vejringstider 1941—44 661.
- stigende kalkmængde til 1941—48 671.
- såmængdeforsøg (1942) 1945—48 646.
- såtidforsøg 1941—46 639.
- Havetæge på ribs 144.
- Herbanit sprøjemiddel 1951 552.
- Herbatox-D 50 % sprøjemiddel 1951 551.
- -M 10 % sprøjemiddel 1951 549.
- -M 30 % sprøjemiddel 1951 550.
- Hindbærbiller 139.
- Hindbærglassværmeren 140.

- Hindbærsmudebillen 140.
 Hindbærsorter 1938—48 152.
 Hindbær-stængelsyge 137.
 Hindbær-virosser 137.
 Hinderupgaard IX, Bangholm, forsøg 1940—43 160.
 — X, sukkerroe, forsøg 1944—47 160.
 Hormonpræparater af D-typen 1951 551.
 — af M-typen 1951 549.
 — forsøg med biologisk bestemmelse af indholdet af virksomt stof i 554.
 Hormonpræparaternes virkning på rod-ukrudtsarter 609.
 — virkning på spireevnen hos direkte behandlede frø 602.
 Hormonpræparater til ukrudtsbekæmpelse, laboratorieforsøg med 553.
 Hundegræs til frøblanding 169.
 Hunsballe IX, Bangholm, forsøg 1940—43 160.
 — X, sukkerroe, forsøg 1944—47 160.
 Hvidkløver til frøblanding 168.
 Hvidmelet gåsefod, kemikaliers virkning på 165.
 Hvid Strynø X, fodersukkerroe, forsøg 1944—47 160.
 — Tystølte X, fodersukkerroe, forsøg 1944—47 160.
 Høsttider, forsøg med hamp 1941—44 653.
 Idosect-pudder 1951 710.
 — 5 %-sprøjtevædske 1951 710.
 Imperator Toftø II, knoldselleri, stammeforsøg 1946—48 103, 172.
 Ingrid Marie, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 290, 367.
 Italiensk rajgræs til frøblanding 169.
 Jonathan, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 293, 367.
 Jordbundsanalyser, elektriske måleapparater til brug ved 539.
 Jordbundsforhold ved Askov 372.
 Jugoslavisk hamp, forsøg 1941—48 639.
 Kalkforsøg med spindehamp 1941—48 628.
 Kalkmængder til spindehamp 1941—48 671.
 Kalk- og gødningsforsøg på dynd- og klægjorder 318.
 Kamenetz Podoljskaja, forsøg med hamp 1941—1948 639.
 Kartoffelskimmeleus biologi og bekæmpelse 343.
 Kartovit 1951 720.
 Kemikaliekontrolten i finansåret 1949—50 115.
 Kemikaliers virkning på ukrudtsplanter 164.
 Kemiske jordbundsanalyser, gødningsforsøgene ved Askov 1894—1948 464.
 Kepaløg, ukrudtsbekæmpelse i 176.
 Kifocid 1951 710.
 K. J. C.-olie 1951 708.
 Klimacts og jordbundens indflydelse på hormonpræparaternes virkning og bestandighed 614.
 Klimaforhold ved Askov 1894—1948 372.
 Klæg- og dyndjorder, gødnings- og kalkforsøg på 318.
 Knoldselleri, stammeforsøg 1946—48 93, 171.
 Koba 1951 721.
 Kolberger Ruhm, hindbær, sortsforsøg 1938—48 155.
 Kuhnøvs hamp, forsøg 1941—48 637.
 Kulturforsøg med spindehamp 1941—48 628.
 Kunstgødningsforsøg ved Askov 1894—1948 369.
 Kunstgødning til agerkultur på marskjord 689.
 — til varigt græs på marskjord 686.
 Kupfer-Sandoz 1951 720.
 Kvasol 1951 712.
 Kvassia ekstrakt V. H. 1951 712.
 Kællingetand til frøblanding 168.
 Københavns Torve a, Toftø I, vinterporre, sorts- og stammeforsøg 1946—48 173.

- Københavns Torve b, Toftø I, vinterporre, sorts- og stammeforsøg 1946—48 174.
- — Tagenshus I, vinterporre, sorts- og stammeforsøg 1946—48 174.
- Kålbroskittet jord, forsøg på 1940—43 161.
- Kålroestammer, forsøg 1946—49 181.
- Laxtons Bountiful, hindbær, sortsforsøg 1938—48 155.
- Superb, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 298, 367.
- Lettsk hamp, forsøg 1941—48 639.
- Litteratur, referater af fremmed 343.
- Lloyd George, hindbær, sortsforsøg 1938—48 155.
- Lucerne til frøblanding 169.
- Lunasan 1,04 % Hg 1951 717.
- Lupiner, sortsforsøg med 1946—49 357.
- Mahndorfer, blåfrøet, opiat valmue, sortsforsøg 1941—43 85.
- blåfrøet, opiatvalmue, sortsforsøg 1944—47 90.
- Markforsøgenes resultater, gødningsforsøgene ved Askov 1894—1948 383.
- Mansholt, blåfrøet, opiatvalmue, sortsforsøg 1944—47 90.
- Markskjold, forsøg med kunstgødning, staldgødning og ajle til varigt græsleje og til agerkultur på 686.
- Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
437. Sygdomme og skadedyr på hindbær 137.
438. Sygdomme og skadedyr på ribs 141.
439. Sygdomme og skadedyr på solbær 145.
440. Sygdomme og skadedyr på stikkelsbær 148.
441. Sortsforsøg med hindbær 1938—48 152.
442. Spiringsfusariose og sneaskimmel 156.
443. Specialpræparater til sommersprøjtning mod skurv på æbler 157.
444. Statens forsøg med stammer af foderroer 159.
445. Dyrkningsforsøg med tidlige spisekartofler 1945—1948 161.
446. Forskellige kemikaliers virkning på ukrudtsplanter 164.
447. Frøblandinger til græsmark 167.
448. Stammeforsøg med knoldselleri 1946—48 171.
449. Sorts- og stammeforsøg med vinterporre 1946—48 173.
450. Ukrudtsbekæmpelse i kepaløg (ziltauerløg) og porrer 176.
451. Ukrudtbekæmpelse i gulerødder, selleri m. fl. 177.
452. Forsøg med stammer af kålroer 1946—49 181.
453. Forsøg med grus- og stenkultur til tomater 347.
454. Artsforsøg med olieplanter 1944—49 351.
455. Orienterende forsøg med nelliker i stenkultur 353.
456. Sortsforsøg med lupiner 1946—49 357.
457. Forsøg med opbevaring og inseklering af roer til sommerbrug 361.
458. Opbevaringsforsøg med æbler i forskellige typer af frugtlagre 364.
- Mentin 1951 707.
- Merfenit, sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
- Midler, nye, anerkendte 1948 49.
- Midol A 1951 715.
- B 1951 715.
- Merkuri, sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
- Special 1951 721.

- Midol Tio 1951 715.
 — Tio Merkuri 1951 715, 721.
- Mikrobiologiske undersøgelser, gødningsforsøgene ved Askov 1894—1948 478.
- Mosaiksyge i skalotteløg 1948 47.
- Måleapparater til brug ved jordbundsanalyser 539.
- Nellikere i stenkultur, forsøg med 353.
- Nicotin-Sandoz 1951 713.
- Nikopren 80 % 713.
- Nitrosomonas europaea, en stamme af, fra staldgødning 62.
- Nogle elektriske måleapparater til brug ved jordbundsanalyser 539.
- Novorol 1951 710.
- Nye midler anerkendt 1948 49.
- Oliehør, forsøg med 1942—45 112.
- Olieplanter, artsforsøg med 1944—49 107, 351.
- Olieræddike, forsøg 1944—49 108, 351.
- Olite svovlpudder 1951 721.
- Opbevaring af æbler, forsøg med 1940—48 249.
 — og ensilering af roer til sommerbrug 361.
- Opbevaringsforsøg med æbler i forskellige typer af frugtlagre 364.
- Opiatvalmue, forsøg 1944—49 108, 351.
 — sortsforsøg 1941—47 81.
- Orienterende forsøg med nelliker i stenkultur 353.
- Ortoi 1951 708.
- Ovamort 1951 708.
- Oversigt:
 — Artsforsøg med olieplanter 1942—49 113.
 — En stamme af Nitrosomonas europaea fra staldgødning 77.
 — Forsøg med kunstgødning, staldgødning og ajle til varigt græsleje og til agerkultur på marskjord 701.
 — med opbevaring af æbler 1940—48 304, 309.
- med sorter af opiatvalmue 1941—47 91.
 — med spindehamp. Stamme-, kultur-, gødnings- og kalkforsøg 1941—48 675.
 — med staldgødning og kunstgødning ved Askov 1894—1948 486.
 — Gødnings- og kalkforsøg på dynd- og klægjorder 331.
 — Laboratorieforsøg med hormonpræparater til ukrudtsbekæmpelse 619.
 — Stammeforsøg med knoldselleri 1946—48 106.
- Pajbjerg, blåfrøet, opiatvalmue, sortsforsøg 1944—47 90.
 — hvidfrøet, opiatvalmue, sortsforsøg 1944—47 90.
 — Rex X, fodersukkerroe, forsøg 1944—47 160.
 — X, sukkerroe, forsøg 1944—47 160.
 — 302, lupin, sortsforsøg 1946—49 358.
 — 471, lupin, sortsforsøg 1946—49 358.
 — 481, lupin, sortsforsøg 1946—49 358.
 — 515, lupin, sortsforsøg 1946—49 358.
- Panogen 1951 716.
- Parathion 35. Egodan 1951 714.
 — 35. E. V. A. 1951 714.
- Paratox 1951 714.
- Pecotot 1951 712.
- Peragis Weihenstephan, blåfrøet, opiatvalmue, sortsforsøg 1941—43 86.
- Perfecto K 1951 720.
- Petroleumspræparater 1951 552.
- Pirox 1951 711.
- Plantesygdomme i Danmark 1948 1.
- Pletskurv på hindbær 137.
- Porrer, ukrudtsbekæmpelse i 177.
- Pota kobberpudder 1951 719.
- Preussen, hindbær, sortsforsøg 1938—48 155.
- Primula, spisekartoffel, sortsforsøg 1945—48 162.
- Pynes Royal, hindbær, sortsforsøg 1938—48 155.

- Referater af fremmed litteratur** 343.
 Reformlupin, Østergaards Prøavl, sorts-
 forsøg 1946—49 358.
 Rekord, Taastrupgaard X, kålroe, stam-
 meforsøg 1946—49 182.
 Rensning af apparatur og sprøjter for
 hormonpræparater 588.
 Ribbesvind på solbær 145.
 Ribsmøllet 144.
 Ribsrodilus 143.
 Roer, ensilering af, til sommerbrug 361.
 — opbevaring af, til sommerbrug 361.
 Rundbælg til frøblanding 169.
 Rækkeafstand, forsøg med hamp 1941
 —44 650.
 Rød Øtøfte X, fodersukkerroe, forsøg
 1944—47 160.
 Saffor (farvetidse), forsøg med 1942—
 45 112.
 Sanagran T N 1951 717.
 — V 1951 717.
 — V N 1951 718.
 San D-50 sprøjtemiddel 1951 551.
 — K M-10 sprøjtemiddel 1951 550.
 — K M-30 sprøjtemiddel 1951 550.
 Satán 1951 712.
 Selidol 1951 708.
 Selli, ukrudtsbekæmpelse i 180.
 Selvvirkende kontrol, Statsfrøkontrol-
 lens 200.
 Shell forårskarbolineum 1951 707.
 — Weedkiller D. N. C. 1951 552.
 — Weedkiller W 1951 552.
 Siegfried a, Toftø I, vinterporre, sorts-
 og stammeforsøg 1946—48 174.
 — b, Toftø I, vinterporre, sorts- og
 stammeforsøg 1946—48 174.
 Skadedyr, diverse 1948 45.
 — på bederoer 1948 35.
 — på bælgplanter 1948 34.
 — på frugttræer og frugtbuske 1948 41.
 — på hindbær 139.
 — på kartofler 1948 40.
 — på korn og græsser 1948 32.
 — på køkkenurter 1948 44.
 Skadedyr på kålroer, kål og andre kors-
 blomstrede 1948 38.
 — på prydblplanter 1948 45.
 — på ribs 142.
 — på skæruplanter 1948 41.
 — på solbær 147.
 — på stikkelsbær 151.
 Skalotteløg, mosaiksyge i 1948 47.
 Skivesvamp på ribs 141.
 — på solbær 145.
 — på stikkelsbær 149.
 Skjoldlus på ribs 143.
 — på solbær 147.
 — på stikkelsbær 151.
 Skurv på æbler, sommersprøjtning 157.
 Sneglebælg til frøblanding 168.
 Snerle pileurt, kemikaliers virkning på
 165.
 Sneskimmel 156.
 Solbærbladlus 147.
 Solbærmider 147.
 Sommerraps, forsøg 1944—49 108, 351.
 Sommersprøjtning mod skurv på æbler
 157.
 Sorau stamme I, forsøg med hamp
 1941—48 637.
 — stamme III, forsøg med hamp 1941
 —48 637.
 Sorter af opiatvalmue, forsøg 1941—47
 81.
 Sortsforseg med lupiner 1946—49 357.
 Sorts- og stammægtighed 212.
 Spangsbjerg, hindbær, sortsforseg 1938
 —48 155.
 Specialpræparater til bekæmpelse af
 plantesygdomme og skadedyr, aner-
 kendte af Statens Forsøgsvirksom-
 hed, Gyldig for året 1951 705.
 — til bekæmpelse af ukrudt, aner-
 kendte af Statens Forsøgsvirksom-
 hed i Plantekultur. Gyldig for året
 1951 549.
 — til sommersprøjtning mod skurv på
 æbler 157.
 Spindehamp 1941—48, forsøg med 628.
 Spindemider på hindbær 140.

- Spiring af frø fra hormonbehandlede planter 594.
- Spiringsfusariose 156.
- Spisekartofler, dyrkningsforsøg med tidlige, 1945—48 161.
- Staldgødning, en stamme af Nitrosomonas europaea fra 62.
- Staldgødningsforsøg ved Askov 1894—1948 369.
- Staldgødning til agerkultur på marskjord 689.
- til varigt græs på marskjord 686.
- Stammeforsøg med spindechamp 1941—48 628.
- Stammer af knoldselleri, forsøg 1946—48 93.
- Stamsed kontrollcret af Statsfrøkontrollen 240.
- Statsfrøkontrollen, beretning 1949—50 185.
- Statsfrøkontrollens selvvirkende kontrol 200.
- sædekornskontrol 229.
- Statens Ukrudtsforsøg, årsoversigt 1948 132.
- Ukrudtsforsøg, årsoversigt 1949 336.
- Sten- og gruskultur til tomater 347.
- Stikkelsbærbladlus 151.
- Stikkelsbærdræber 148.
- Stikkelsbærhvæps, den lille 152.
- den store 152.
- Stikkelsbærmider 151.
- Stikkelsbærmålere 152.
- Stikkelsbærorme 151.
- på ribs 144.
- på solbær 147.
- Stikkelsbær-skålrust 150.
- Strubes, blåfrøet, opiatvalmue, sorts-forsøg 1941—43 86.
- Strynø X, Barres, forsøg 1944—47 160.
- Sukkerroestammer, forsøg 1944—47 160.
- Sulfaki, sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
- Sulphin 1951 722.
- Sulphinox 1951 722.
- Sulsol 1951 722.
- sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
- Superlative, hindbær, sortsforsøg 1938—48 155.
- Svine-mælde, kemikaliers virkning på 165.
- Sygdomme på bederoer 1948 14.
- på bælgplanter 1948 13.
- på frugtbuske 1948 24.
- på frugttræer 1948 21.
- på hindbær 137.
- på hør og gulerod 1948 21.
- på kartofler 1948 17.
- på korn og græsser 1948 10.
- på køkkenurter 1948 25.
- på kålroer, kål og andre korsblomstrede 1948 16.
- på pryd-, læ- og hegnsplanter 1948 29.
- på ribs 141.
- på solbær 145.
- på stikkelsbær 148.
- Sædekornskontrol, statsfrøkontrollens 229.
- Sødlupin, D. L. F., sortsforsøg 1946—49 358.
- Såmængdeforsøg med hamp (1942-) 1945—48 646.
- Såtidtsforsøg med hamp 1941—46 639.
- Thiovit 1951 722.
- Tidlig rødkløver til frøblanding 168.
- Tilførsel og bortførsel af plantenæring, gødningsforsøgene ved Askov 1894—1948 452.
- Tillantin 1875 1951 717.
- vådbejdse 1951 718.
- Timothe til frøblanding 169.
- Tiomin 1951 718.
- sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
- Tomater, grus- og stenkultur til 347.
- Trifolium IX, wilhelmsburger, forsøg 1940—43 160.
- Triumpf Special 1951 706.

- Tylstrup nr. 13187, spisekartoffel, sorts-forsøg 1945—48 162.
- Tyrkisk hamp, forsøg 1941—48 638.
- Täyssato 1951 717.
- Tønnes, opbevaringsforsøg med æbler 1940—48 300, 367.
- Ukrudtsbekæmpelse i kepaløg (zittauerløg) og porrer 176.**
— laboratorieforsøg med hormonpræparater til 553.
- Ukrudtsforsøg, Statens, årsoversigt 1948 132.**
— Status, årsoversigt 1949 336.
- Ukrudt, specialpræparater til bekæmpelse af, 1951 549.
- Ukrudtsplanter, forskellige kemikaliers virkning på 164.
- Varigheden af hormonpræparaters spirehemmende virkning i jorden 617.**
- Varigt græs på marskjord, forsøg med kunstgødning, staldgødning og ajle til 686.
- Vejrforholdene 1948 6.
- Vejrstider, forsøg med hamp 1941—44 661.
- Venturicide 1951 721.
— sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
- Vera, spisekartoffel, sortsforsøg 1945—48 162.
- Vinter-Capsomort 1951 706.
— -Dagol 1951 706.
- Vinterporre, sorts- og stammeforsøg 1946—48 173.
- Visne grene 141, 147, 150.
- Webbs tidlige, spisekartoffel, sortsforsøg 1945—48 162.**
- Weedone 50 % sprøjtemiddel 1951 551.
- Wee-hormon 10 M sprøjtemiddel 1951 550.
- Wee-hormon 30 M sprøjtemiddel 1951 550.
- -hormon 50 D sprøjtemiddel 1951 552.
- Weico, D. L. F., lupin, sortsforsøg 1946—49 358.
- Welspra 1951 706.
- Wibollt IX, bangholm, forsøg 1940—43 160.
- Wilby Øtofte IX, bangholm, forsøg 1940—43 160.
- Wilhelmsburger, stammer af, forsøg 1940—43 160.
— Trifolium X, kálroe, stammeforsøg 1946—49 181.
— Øtofte X & E, kálroe, stammeforsøg 1946—49 182.
- Zarøl 1951 713.
- Zerlate 1951 719.
— sommersprøjtning mod æbleskurv 158.
- Zittauerløg, ukrudtsbekæmpelse i 176.
- Æbleformet Nordre Munkegaard II, knoldselleri, stammeforsøg 1946—48 102, 171.**
- Æbler, forsøg med opbevaring af 1940—48 249.
— i forskellige typer af frugtlagre, opbevaringsforsøg med 364.
- Æbleskurv, sommersprøjtning 157.
- Øresnudebiller på hindbær 140.**
- Øtofte IX, bangholm, forsøg 1940—43 160.
— X, barres, forsøg 1944—47 160.
— blåfrøet, opialvalmue, sortsforsøg 1944—47 90.
— Nova X, barres, forsøg 1944—47 160.
— IX & D, wilhelmsburger, forsøg 1940—43 160.
- 24 D 50 % sprøjtemiddel 1951 551.
- 42 M 10 % sprøjtemiddel 1951 550.