

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
K. SKOVGAARD.

45. BIND



KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG

1941

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

INDHOLD

	Side
Forsøg med Gødskuing og Sandbelægning til Agerkultur paa Højmose 1923—38. Ved N. Abildgaard og Ejnar Knudsen. 338. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.....	1
Om Derris og nogle Forsøg med Derrispræparater til Bekæmpelse af Skadedyr. Ved Prosper Bovien og Chr. Stapel. 339. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. With english summary...	39
Sortsforsøg med Kepaløg (Rødløg) 1935—38. Ved Hakon Sørensen. 340. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	84
Bladlusene og deres Betydning som Virusspredere paa Beder og Kartoffler. Af Sv. G. Larsson.	97
Forsøg med Læggedybde til Kartoffler 1936—39. Ved Ejnar Knudsen. 341. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	140
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 281.—289. Meddelelse.....	154
Plantesygdomme i Danmark 1939. Oversigt, samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg	193
Kobber i Jord og Kulturplanter. Med særligt Henblik paa Gulspidsyge. Af F. Steenbjerg	259
Gødningsforsøg med Jordbær. 1925—39. Ved Niels Esbjerg. 342. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. With english summary.....	369
Analysen af Staldgødning. Ved Frode Hansen. 343. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	389
Undersøgelser over Mineralisering af Kvælstofforbindelser i Urin og Ekskrementer. Af Frode Hansen	401
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 69. Arbejdsaar fra 1. Juli 1939 til 30. Juni 1940. Ved Chr. Stahl	420
Spiringen af nedgravet og tørt opbevaret Frø. I. 1934—39. Af Arne Kjær. Beretning fra Statsfrøkontrollen. With english summary	486
Forsøg med Frøavl af Tidlig Rødkløver. Ved Josef Hansen. 344. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	508
Frøavl af Tidlig Rødkløver: Blomstring, Bibesøg og Snudebilleangreb i Afhugningsforsøgene. Af Axel Pedersen. With english summary ..	525
Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. 1941	551
Opbevaringsforsøg med Æbler og Pærer af Høst 1938 og 1939. Ved Niels Esbjerg. 345. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. With english summary.....	565

	Side
Ensileringsforsøg. IV. 1924—32. Ved R. K. Kristensen. 346. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	623
Forsøg med Ensilering med og uden Tilsætning af A. I. V.-Vædske eller Melasse 1933—40. Ved R. K. Kristensen og C. J. Tind-Christensen. 347. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	640
Forsøg med Højbjergning. Ved C. J. Tind-Christensen. 348. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	668
Vore Afgrøders Forhold til Klimaet. II. Af R. K. Kristensen	693
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 290.—301. Meddelelse	708
Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:	
Bormangel hos Solsikke og Lucerne	188
Ødelæggelse af Kartoffeltop med kemiske Midler	189
Kløvertræthed	190
Vegetativ og kønnet Frødannelse i Eng-Rapgræs	562
Kaalbrøk og Ensilering	563
Hvededyrkning Aar efter Aar paa samme Jord	563
Sagfortegnelse	745

Sagfortegnelse.

Tallene, som følger efter Tekst og Aarstal, angiver Sidetal. Hvor det samme Emne omtales i flere sideordnede, sammenhørende Afsnit, er der kun henvist til det første af disse.

Aadselbillelarven 1939 241.

ADEFA 17 og 45, Sukkerroe 738.

Afhugning af Tidlig Rødkløver, Frøavlsforsøg 508.

Aften-Paafugløjets Larve 1939 248.

Agurk-, Asie-, Stammeforsøg 1936—38 180.

A. I. V.-Vædske, Ensileringsforsøg 640.

Ailsa Craig, Kepaløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.

Aksfusarrose 1939 227.

Aksløberens Larve 1939 241.

Analyse af Plænegræsfrø 1939—40 472.

Analyse af Staldgødning, Beretning 389.
Asie-Agurker, Stammeforsøg 1936—38 180.

Aspargesbiller 1939 245.

Aspargesrust 1939 236.

Bakteriekræft 1939 236.

Bakterioser hos Kaalroer 1939 231.

Bedefluen 1939 252.

Bedelus 1939 240.

Bedemosaik, Bedelusene som Spredere 127.

Beder, Bladlus som Virusspredere, Afhandling 97.

Bederust 1939 229.

Bedeskimmel 1939 229.

Bekæmpelse af Plantesygdomme 1939 254.

Berberis-Græsrust, Vejledning 184.

Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

338. Forsøg med Gødskning og Sandbelægning til Agerkulturer paa Høj-mose 1923—38 1.

339. Om Derris og nogle Forsøg med Derrispræparater til Bekæmpelse af Skadedyr 39.

340. Sortsforsøg med Kepaløg (Rødløg) 1935—38 84.

341. Forsøg med Læggedybde til Kartoffler 1936—39 140.

342. Gødningsforsøg med Jordbær 1925—39 369.

343. Analyser af Staldgødning 389.

344. Forsøg med Frøavl af Tidlig Rødkløver 508.

345. Opbevaringsforsøg med Æbler og Pærer af Høst 1938 og 1939 565.

346. Ensileringsforsøg IV, 1924—32 623.

347. Forsøg med Ensilering med og uden Tilsætning af A. I. V.-Vædske eller Melasse 1933—40 640.

348. Forsøg med Højbjergning 668.

Beretning fra Statsfrøkontrollen 1939—40 420.

Best of all, Kepaløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.

Bibesøg i Frøavlsforsøg med Tidlig Rødkløver 525.

Bintje og King Edward, Kartoffelforsøg 1938—39 713.

Bladbillelarver 1939 244.

Bladhvæpse, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 39.

Bladrandbiller 1939 245.

Bladribbesnudebiller 1939 245.

Bladrullesyge, Bladlusen som Spredere 136.

Bladrullesyge, Kartoffel, 1939 231.

Bladlus 1939 240.

Bladlusene og deres Betydning som Virusspredere paa Beder og Kartoffler, Afhandling 97.

Blommehvæps, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 77.

Blommehvæpsen 1939 246.

Blommerust 1939 236.

Blommevikleren 247.

Bormangel 1939 214.

- Bormangel hos Solsikke og Lucerne, Referat, 188.
- Brakfluens Larve 1939 252.
- Bronzekugle, Kepaløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.
- Brunfarvning ved Kærnehuset, Æbler i Opbevaringsforsøg 1938—39 565.
- Byggets Stribesyge 1939 223.
- Bægervamp, Kløverens 1939 227.
- Bændeltang, Ensilerings 633.
- Bøgeolden, Aftsvampning 1939 254.
- C. J. E., Tomat, Sortsforsøg 1936—38 157.**
- Chilesalpetar, Forsøg 1922—38 716.
- Dansk Asie, Guldagergaard I, Asco I, Stammerforsøg 1936—38 182.**
- Dansk Eksport Hunderup II, Tomat, Sortsforsøg 1936—38 155.
- Dansk Eksport Ndr. Munkegaard II, Tomat, Sortsforsøg 1936—38 155.
- Dansk Export Stensballegaard II, Tomat, Sortsforsøg 1936—38 155.
- Derris og Derrispræparater til Bekæmpelse af Skadedyr 39, 741.
- Dyrkningsforsøg med Stammer af Asie-Agurker 1936—38 180.
- Eagle Hill, K. 33, Sukkerroe 738.**
- Eisenkopf, Benary, Kepaløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.
- Eng-Rapgræs, vegetativ og kønnet Frødannelse, Referat 562.
- Ensileringsforsøg med og uden A. I. V.-Vædske og Melasse 1933—40 640.
- Ensileringsforsøg med og uden Til sætning af A. I. V.-Vædske eller Melasse 1933—40 640.
- Ensileringsforsøg IV 1924—32 623.
- Fersken-Blæresyge 1939 236.**
- Fluelarver 1939 252.
- Fodsyge hos Korn, Beskrivelse 157.
- Forspiring af Kartoffler, Forsøg med Læggedybde 1936—39 140.
- Forsøg: Asieagurker, Stammer, 1936—38 180.
- Derris og Derrispræparater til Bekæmpelse af Skadedyr 79.
- Ensileringsforsøg IV. 623.
- Ensileringsforsøg med og uden Til sætning af A. I. V.-Vædske eller Melasse 1933—40 640.
- Frøavl af Tidlig Rødkløver: Blomstring, Bibesøg og Snudebilleangreb i Afhugningsforsøgene 525.
- Forsøg: Gødningsforsøg med Jordbær 1925—39 385.
- Gødskning af Køkkenurter 1922—39 731.
- Gødskning og Sandbelægning til Agerkultur paa Højmose 1923—38 24.
- Højbergning 668.
- Kartoffelsorterne King Edward og Bintje 1938—39 713.
- Kvælstofgødninger 1922—38 716.
- Læggedybde med Kartoffler 1936—39 144.
- Olieplanter 1934—37 708.
- Opbevaringsforsøg med Æbler og Pærer af Høst 1938—39 621.
- Skal- og Marvæter 1936—38 722.
- Sortsforsøg med Kepaløg (Rødløg) 1935—38 84, 735.
- Sukkerroestammer til Fabriksbrug 1937—38 738.
- Sød Lupin og Gul Lupin 1935—38 727.
- Udbringningstid for Chilesalpetar til Æbletræer 719.
- Fosforsyre i Staldgødning 389.
- Fritfluelarver 1939 251.
- Frostmaalerlarver 1939 247.
- Frost- og Kuldeskade 1939 218.
- Frugttræbladhvæpsen 1939 246.
- Frugttræbladhvæpsen, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 72.
- Frugttræernes Gødskning, Vejledning 169.
- Frugttræspindemiden 1939 253.
- Frøavl af Tidlig Rødkløver, Forsøg 508.
- Frøavl af Tidlig Rødkløver: Blomstring, Bibesøg og Snudebilleangreb i Afhugningsforsøgene, Afhandling 525.
- Frøblandinger til Græsmark 161.
- Frøgræsuglens Larve 1939 247.
- Frøsorter, selvvirkende Kontrol 1939—40 449.
- Fænomen, Ært, Forsøg 1936—38 722.
- Gaasebiller 1939 242.**
- Gaasebiller, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 67.
- Glimmerbøsser 1939 243.
- Glimmerbøsser, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 55.
- Glostrup P og Glostrup S, Sukkerroe 738.
- Goldfodsyge 1939 225.
- Goldfodsyge, Beskrivelse 157.
- Græsmark, Frøblandinger 161.
- Gule Blade, Beder, 1939 228.

- Gul hollandsk, Kepaløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.
- Gul Lupin, Forsøg 1935—38 727.
- Gul Sennep, Forsøg 1934—37 708.
- Gulrust 1939 225.
- Gulspidssyge, Kobber i Jord og Kulturplanter, Afhandling 259.
- Gødningsforsøg med Jordbær 1925—34 369.
- Gødskning af Køkkenurter, Forsøg 1922—39 731.
- Gødskning af Æbletræer 164.
- Gødskning og Sandbelægning til Agerkultur paa Højmoser 1923—38 1
- Haarmyglarver** 1939 249.
- Halmhvepsens Larve 1939 246.
- Havfrø, tørret, Opbevaring 1939—40 475.
- Havreaal 1939 238.
- Havremider 1939 253.
- Hessiske Flue 1939 250.
- Hilleshøg, Sukkerroe 738.
- Hindbærbille, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 63.
- Hindbær-Snudebilen, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 66.
- Holländische Schwefelgelbe, Benary, Kepaløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.
- Hvededråbersvamp 157.
- Hvededyrking Aar efter Aar paa samme Jord, Referat, 563.
- Hvedemyg 1939 250.
- Hybenfluens Larve 1939 251.
- Højbjergning, Forsøg 668.
- Højmoser, Forsøg med Gødskning og Sandbelægning 1923—38 1.
- Hørrens Stængelsyge 1939 234.
- Ideal, Asie-Agurk, Stammeforsøg** 1936—38 181.
- James, Kepaløg, Sortsforsøg** 1935—38 84, 735.
- Jonathanplet, Æbler: Opbevaringsforsøg 1938—39 565.
- Jordbær, Gødningsforsøg 1925—39. 369.
- Jordbær-Bladhvepsen, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 72.
- Jordlopper 1939 244.
- Jordlopper, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 52.
- Kaal-Bladhvepsen, Forsøg med Bekæmpelse med Derris** 74.
- Kaalbrok 1939 229.
- Kaalbrok og Ensilering, Referat 563.
- Kaalfluelarver 1939 252.
- Kaallus 1939 240.
- Kaalmøl 1939 247.
- Kaalorme, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 78.
- Kaalsommerfugle 1939 248.
- Kaalthrips 1939 239.
- Kaaltægen 1939 239.
- Kali i Staldgødning 389.
- Kaliumgødning, klorholdig og klorfri til Æbletræer 721.
- Kaliummangel 1939 216.
- Kaliummangelsymptomer paa Landbrugsplanterne 725.
- Kalk til Marskjord, Forsøg 174.
- Kalkammonsalpeter, Forsøg 1922—38 716.
- Kalkmangel 1939 214.
- Kalksalpeter, Forsøg 1922—38 716.
- Kartoffelal 1939 239.
- Kartoffelborenen 1939 247.
- Kartoffelbrok 1939 233.
- Kartoffelskimmel 1939 233.
- Kartoffelskurv 1939 233.
- Kartoffelsorter, Forsøg med King Edward og Bintje 1938—39 713.
- Kartoffeltop, Ødelæggelse med kemiske Midler, Referat 189.
- Kartofler, Bladlus som Virusspredere, Afhandling 97.
- Kartofler, Ensilering 630.
- Kartofler, Forsøg med Læggedybde 1936—39 140.
- Kelwo, Ært, Forsøg 1936—38 722.
- Kepaløg (Rødløg), Sortsforsøg 1935—38 84, 735.
- King Edward og Bintje, Kartoffelsortsforsøg 1938—39 713.
- Klein Wanzleben N, Sukkerroe 738.
- Klimact, Vore Afrøders Forhold til 693.
- Klorholdig og klorfri Kaliumgødning til Æbletræer 721.
- Klorose i Æbler 1939 220.
- Kløver-Græs, Ensilering 640.
- Kløversnudebiller 1939 246.
- Kløvertræthed, Referat 190.
- Knoporme 1939 247.
- Knækkefodsyge 1939 226, Beskrivelse 160.
- Kobber i Jord og Kulturplanter, Afhandling 259.
- Kobbermangel 1939 216.
- Kransskimmel 1939 237.
- Kronrust 1939 225.
- Krusesyge 1939 250.

- Kræft 1939 235.
 Kuldeskade, Æbler og Pærer i Opbevaringsforsøg 1938—39 565.
 Kunstgødning, Kalk og Mergel til Marskjord 174.
 Kunstgødning og Staldgødning til Agerkultur paa merglet Marskjord 177.
 Kunstgødning til Jordbær, Forsøg 1925—39 369.
 Kunstgødning til Æbletræer, Forsøg 165.
 Kvælstof i Staldgødning 389.
 Kvælstofforbindelser i Urin og Ekskrementer, Mineralisering 401.
 Kvælstofgødninger, Forsøg 1922—38 716.
 Køkkenurter, Gødskningsforsøg 1922—39 731.
 Kølehusforsøg med Æbler og Pærer 1938—39 565.
- Laboratoriemetoder til Bestemmelse af Spireevnen hos Korn 1939—40 477.
 Lagersydomme, Æbler og Pærer i Opbevaringsforsøg 1938—39 565.
 Langelands Kæmpe, Asie-Agurk, Hunderup I, Tagenshus I, Dalgaard I, Stammeforsøg 1936—38 181.
 Lav Majært, Forsøg 1936—38 722.
 Liliethrips 1939 239.
 Lucerne, Bormangel, Referat 188.
 Lucerne, Ensilering 633.
 Lupin, Ensilering 627, 629, 654, 663.
 Lupin, Forsøg 1935—38 727.
 Læggedyde, Forsøg med Kartofler 1936—39 140.
 Løbebiller 1939 241.
 Løg, Sortsforsøg Kepaløg (Rødløg) 1935—38 84, 735.
 Løvsnudebiller 1939 245.
- Manganmangel 217.
 Maribo N og Z Sukkerroe 738.
 Mariehøne 1939 244.
 Marskjord, Forsøg med Kunstgødning, Kalk og Mergel 174.
 — Forsøg med Kunstgødning og Staldgødning 177.
 Marværter, Forsøg 1936—38 722.
 Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
 281. Forsøg med Sorter og Stammer af Tomater paa Friland 1936—38 154.
 282. Fodsyge hos Korn 157.
 283. Frøblandinger til Græsmark 161.
 284. Æbletræers Udbytte under forskellige Gødningsforhold 165.
285. Frugttræernes Gødskning 169.
 286. Forsøg med Kunstgødning, Kalk og Mergel til Marskjord 174.
 287. Forsøg med Kunstgødning og Staldgødning til Agerkultur paa merglet Marskjord 177.
 288. Dyrkningsforsøg med Stammer af Asie-Agurker 1936—38 180.
 289. Sorstrust paa Kornarter 184.
 290. Forsøg med Olieplanter 1934—37 708.
 291. Forsøg med Kartoffelsorterne King Edward og Bintje 1938—39 713.
 292. Forsøg med forskellige Kvælstofgødninger 1922—38 716.
 293. Forskellig Udbringningstid for Chilesalpeter til Æbletræer 719.
 294. Klorholdig og klorfri Kaliumgødning til Æbletræer 721.
 295. Forsøg med Sammenligning mellem Skål- og Marværter 1936—38 722.
 296. Kaliummangelsymptomer paa Landbrugsplanter 725.
 297. Forsøg med Sød Lupin og Gul Lupin 1935—38 727.
 298. Forsøg med Gødskning af Køkkenurter 1922—39 731.
 299. Sortsforsøg med Kepaløg (Rødløg) 1935—38 735.
 300. Forsøg med Stammer af Sukkerroer til Fabriksbrug 1937—38 738.
 301. Om Derris og Derrispræparater til Bekæmpelse af Skadedyr 741.
 Melassetilskud til Ensilering 640.
 Meldrøjersvamp 1939 227.
 Meldug, Almindelig, 1939 228.
 —, Græssernes, 1939 227.
 Mergel til Marskjord 174.
 Mineralisering af Kvælstof i Urin og Ekskrementer 401.
 Monilia 1939 235.
 Mosaiksyge hos Beder 1939 228.
 — hos Kartofler 1939 231.
 — Iris, 1939 238.
 Møllarver 1939 247.
- Oldenborrer 1939 241.
 Oliehør, Forsøg 1934—37 708.
 Opbevaring af tørret Havefrø 1939—40 475.
 Opbevaringsforsøg med Æbler og Pærer af Høst 1938 og 1939 565.
 Oversigt:
 — Analyser af Staldgødning 399.
 — Ensileringsforsøg med og uden Til sætning af A. I. V.-Vædske eller Melasse 1933—40 640.

Oversigt:

- Forsøg med Derris og Derrispræparater til Bekæmpelse af Skadedyr 79.
 - Forsøg med Gødskning og Sandbelægning til Agerkultur paa Højmose 1923—38 24.
 - Forsøg med Højbjergning 668.
 - Frøavl af Tidlig Rødkløver: Blomstring, Bibesøg og Snudebilleangreb i Afhugningsforsøgene 525.
 - Gødningsforsøg med Jordbær 1925—39 385.
 - Kobber i Jord og Kulturplanter, Afhandling 358.
 - Læggedybe med Kartoffler 1936—39 144.
 - Mineralisering af Kvælstofforbindelser i Urin og Ekskrementer 418.
 - Opbevaringsforsøg med Æbler og Pærer af Høst 1938—39 621.
 - Plantesygdomme 1939 199.
 - Sortsforsøg med Kepaløg (Rødløg) 1935—38 95.
- Pilebiller, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 67.**
- Plantesygdomme i Danmark 1939 193.
 Plænegræsfrø, Analyser 1939—40 472.
 Potentat, Tomat, Sortsforsøg 1936—38 157.
- Pærer, Opbevaringsforsøg 1938—39 565.
 Pæregalmyg 1939 251.
 Pæreskurv 1939 235.
- Rapid, Ært, Forsøg 1936—38 722.**
- Raps, Sommer-, Forsøg 1934—37 708.
 Rapsjordlopperne Larve 1939 244.
 Referater af fremmed Landbrugslitteratur 188, 193, 562.
- Riesen-Kugel gelbe, Fromhold, Kepaløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.
- Rijnsburger, Kepaløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.
- Ringspinderlarver 1939 248.
 Rodbrand 1939 229.
- Rodfiltsvamp, Violet, 1939 229.
 Rodhalsgalle 1939 230.
 Roeaal 1939 238.
- Roetop, Ensilering 629, 633, 651.
 Rosenborenen 1939 246.
- Rosen-Syhvepsen, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 77.
- Runkelroebiller 1939 243.
- Rødhætte, Tomat, Sortsforsøg 1936—38 157.
- Rødkløver, Tidlig: Blomstring, Bibesøg og Snudebilleangreb i Frøavlsforsøg 525.
- Rødkløver, Tidlig, Frøavlsforsøg 508.
 Rødløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.
- Saasæd, kontrolleret 1939—40 465.
 Saasædsprøver 1939—40 452.
 Sandbelægning til Agerkultur paa Højmose, Forsøg 1923—38 1.
- S. B. S., Sukkerroe 738.
 Selleri-Bladpletsyge 1939 237.
 Selvvirkende Kontrol 1939—40 438.
 Sennep, Gul, Forsøg 1934—37 708.
 Skadedyr 1939 238.
 Skadedyr, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 39.
- Skal- og Marvarter, Forsøg 1936—38 722.
- Skivesvamp 1939 236.
 Skjoldbiller 1939 244.
- Skold, Æbler og Pærer i Opbevaringsforsøg 1938—39 565.
 Skulpesnudebiller 1939 245.
 Skurv paa Roer 1939 229.
 Smælderlarver 1939 244.
 Snesimmel 1939 227.
 Snudebiller 1939 245.
 Snudebilleangreb i Frøavlsforsøg med Tidlig Rødkløver 525.
 Snudebillelarver 1939 246.
- Solsikke, Bormangel, Referat 188.
 Sommer-Raps, Forsøg 1934—37 708.
 Sortrust 1939 225.
- Sortrust paa Kornarter, Vejledning 184.
 Sortsforsøg med Kepaløg (Rødløg) 1935—38 84, 735.
- Sorts- og Stammeægthed 1939—40 457.
 Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendt af Statens Forsøgsvirksomhed 1941 551.
- Spindemider 1939. 252.
 Spiringen af nedgravet og tørt opbevaret Frø. I. 1934—39 486.
- Stakryttere, Forsøg 668.
 Staldgødning, Analyser, Beretning 389.
 Staldgødning og Kunstgødning til Marskjord, Forsøg 177.
 Staldgødning til Jordbær, Forsøg 1925—39 369.
- Staldgødning til Æbletræer, Forsøg 165.
 Stankelbenslarven 1939 248.
 Statens plantepatologiske Forsøg 1939 193.
 Statsfrøkontrollen, Beretning 1939—40 420.

- Stenkløver, Ensilering 633.
 Stikkelsbær-Bladhvepsen, Forsøg med Bekæmpelse med Derris 70.
 Stikkelsbær-Skaalrust 1939 236.
 Stikkelsbærræber 1939 236.
 Stribesygge 1939 237.
 Stængelaa 1939 238.
 Stængelsvamp, Sneglebælgens, 1939 228.
 Sukkerroer, Stammeforsøg 1937—38 738.
 Sukkerroetop og Sukkerroeaffald, Ensilering 623.
 Sumpbillelarven 1939 241.
 Svampeangreb, Æbler og Pærer i Opbevaringsforsøg 1938—39 565.
 Svampesygdomme i Kornmarken 1939, Optælling 224.
 Svovlsur Ammoniak, Forsøg 1922—38 716.
 Syrehvepsen 1939 246.
 Sød Lupin, Forsøg 1935—38 727.
- Tidlig Rødkløver, Blomstring, Bibesøg og Snudebilleangreb i Frøavlfsforsøg 525.
 Tidlig Rødkløver, Frøavlfsforsøg 508.
 Tomatsorter til Friland 1936—38 154.
 Tomatkræft 1939 238.
 Tystofte VII, Sukkerroe 738.
 Tæger 1939 239.
- Udbringningstid for Chilesalpeter til Æbletræer 719.
 Uglelarver 1939 247.
 Undersøgelser over Mineralisering af Kvalstofforbindelser i Urin og Ekskrementer, Afhandling 401.
 Urin, Mineralisering af Kvalstofforbindelser 401.
- Vaadforraadnelse 1939, Kaalroer 231, Kartofler 234.
 Vegetativ og kønnet Frødannelse i Eng-Rapgræs, Referat 562.
 Vejrforhold 1939 210.
 Vertus, Benary, Kepaløg 1935—38 84, 735.
 Virus-Gulsot, Bedelusen som Spreader 129.
 Virusspredere, Bladlus paa Beder og Kartofler, Afhandling 97.
 Wonder of Witham, Ært, Forsøg 722.
 Vore Aigrøders Forhold til Klimaet, Afhandling 693.
- Zittauer, gul og blodrød, Kepaløg, Sortsforsøg 1935—38 84, 735.
- Æblehvepsen 1939 246.
 Æblemeldug 1939 234.
 Æbler, Opbevaringsforsøg 1938—39 565.
 Æbleskurv 1939 235.
 Æblesnudebillen 1939 246.
 Æbletræer, Gødskningsforsøg 165.
 — Forsøg med klorholdig og klorfri Kaliumgødning 721.
 — Udbringningstid for Chilesalpeter 719.
 Æblevikleren 1939 247.
 Ærtebølge, Ensilering 633.
 Ærter, Skal- og Marværter, Forsøg 1936—38 722.
- Ødelæggelse af Kartoffeltop med kemiske Midler, Referat 189.
 Øjepletsvamp 157.