

TIDSSKRIFT  
FOR  
**PLANTEAVL.**

ORGAN FOR STATENS  
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF  
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

---

REDIGERET AF  
**K. SKOVGAARD.**

---

44. BIND

---



KØBENHAVN  
GYLDENDALSKE BOGHANDEL  
NORDISK FORLAG

1940

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKJÆR)  
KØBENHAVN

## INDHOLD.

	Side
Plantesygdomme i Danmark 1938. Oversigt, samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg (med Resumé paa Engelsk) .....	1
Forsøg med Gødkning af Hindbær. Ved Nils Dullum. 324. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) .....	54
Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Tomater paa Friland 1936—38. Ved T. Bacher. 325. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	112
Pollenanalytiske Undersøgelser over Honningbiernes Trækplanter. II. Undersøgelser i Maj og Juni Maaned. Ved Chr. Stapel og K. M. Eriksen. (Med Resumé paa Engelsk) .....	129
Gødningsforsøg paa Forsøgsstationen ved Studsgaard 1929—36. Ved N. J. Nielsen og Jacob Wested. 326. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	158
Forsøg med forskelligt Aaremaal mellem Knoldselleri. Ved E. Mortensen	186
Orienterende Forsøg med stigende Mængder af Fosforsyre og Kali til Tomater i Væksthus 1933—1937. Ved T. Bacher. 327. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	189
Forsøg med Sammenligning mellem Skal- og Marværter 1936—1938. Ved Hakon Sørensen. 328. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	207
Forsøg med Kunstgødning og Staldgødning til Agerkultur paa merglet Marskjord. Ved C. J. Tind-Christensen. 329. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	224
Forsøg med forskellige Kvælstofgødninger 1922—1938. Ved Karsten Iversen og Jacob Wested. 330. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	273
Mangan, Kobber og Bor i Staldgødning, Ajle og Handelsgødning. Af F. Steenbjerg. 331. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) .....	373
Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Tomater i Væksthus. 1937—1938. Ved T. Bacher. 332. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	388
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 68. Arbejdsaar fra 1. Juli 1938 til 30. Juni 1939. Ved Chr. Stahl (med Resumé paa Engelsk). .....	403
Nogle Laboratoriemetoder til Bestemmelse af Spireevnen hos Havre, sammenlignet med Spireevnen i Marken. Af Arne Kjær. Beretning fra Statsfrøkontrollen (med Resumé paa Engelsk) .....	469

Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for Aaret 1940 . . . . .	486
Kemikaliekontrollen i 1939. Af J. L. Schnicker . . . . .	496
Fortsatte lagttagelser over <i>Deacia rustica</i> og dens Biologi. Ved Prosper Bovien og Niels Bolwig (med Resumé paa Engelsk) . . . . .	499
Diagnostiske Undersøgelser over Lucernebakterier. I. Morfologiske og kulturelle Karaktertræk. Af Erik Petersen. 333. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	504
Om Kalihungersymptomer paa Landbrugsplanterne og deres Anvendelse ved Paavisning af Kalitrang i Marken. Ved C. A. Jørgensen . . . . .	557
Kontrolforsøg med Fosforsyre og Kali. I. Ved Karsten Iversen. 334. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	635
Forsøg med lave Voksbønner. 1934—1937. Ved Edv. Christiansen. 335. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	670
Forsøg med forskellige Vandmængder til Tomater i Væksthus. 1937—39. Ved T. Bacher. 336. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	692
Forsøg med Bekæmpelse af Blommehvepsen ( <i>Hoplocampa fulvicornis</i> ). Ved Prosper Bovien og Chr. Stapel. 337. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) . . . . .	700
Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 280. Meddelelse	731
Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:	
Kartoffelskurv . . . . .	188
Bearbejdningsforsøg paa Marskjord . . . . .	358
Zink som Mikronæringsstof . . . . .	359
Fodsyge og Visnesyge hos Bælgplanter . . . . .	359
Bekæmpelse af Kartoffelskurv med Kviksølvsalte . . . . .	361
Avlsstedsforsøg med Kartoffler . . . . .	362
Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme i England & Wales og Skotland	364
Foraarsfrost og Kuldeskade hos unge Kornplanter . . . . .	369
Goldfodsygens Smittespredning . . . . .	370
Smælderlarveangreb efter Pløjning af Græsjord . . . . .	554
Sagfortegnelse . . . . .	735

## Sagfortegnelse.

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

Aadsehbillelarver 1938 40.

Afgrødeanalyser fra Forsøg med forskellige Kvælstofgødninger 303.

Agerhejrens Sygdomme 1938 35.

Ajle og Staldgødning, Analyser 641.

Ajles Indhold af Mangan, Kobber og Bor 377.

Almindelig dansk Gartnerforening, Sorts-forsøg med Tomater 1937—38 401.

Alsike, Kalihungersymptomer 567.

Ammoniakalspeter, Forsøg med, 1922—38 273.

Amtsrat Koch, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 688.

Analyser af Afgrøder fra Forsøg med forskellige Kvælstofgødninger 303.

Analyser af Staldgødning og Ajle 641.

Aspargesrust 1938 36.

Avlsstedsforsøg med Kartofler, Referat 362.

*Bacterium radiobacter* i Lucernebakteriekulturer 506.

Bakterieangreb, Nye 1938 49.

Bakteriekræft 1938 36.

Bearbejdningsforsøg paa Marskjord, Referat 358.

Bedefluen 1938 48.

Bedelus 1938 39.

Bederust 1938 32.

Bedeskimmel 1938 32.

Bekæmpelsesmiddeloven 1939 496.

Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

324. Forsøg med Gødskning af Hindbær 54.

325. Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Tomater paa Friland 1936—38 112.

326. Gødningsforsøg ved Studsgaard 1929—36 158.

327. Orienterende Forsøg med stigende Mængder af Fosforsyre og Kali til Tomater i Væksthus 1933—37 189.

328. Sammenligning mellem Skal- og Marværter 1936—38 207.

329. Kunstgødning og Staldgødning til Agerkultur paa merglet Marskjord 224.

330. Forsøg med forskellige Kvælstofgødninger 1922—38 273.

331. Mangan, Kobber og Bor i Staldgødning, Ajle og Handelsingødning 373.

332. Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Tomater i Væksthus 1937—38 388.

333. Diagnostisk Undersøgelse over Lucernebakterier. I. Morfologiske og kulturelle Karaktertræk 504.

334. Kontrollforsøg med Fosforsyre og Kali. I. 1933—38 635.

335. Forsøg med lave Voksbønner 1934—37 670.

336. Forsøg med forskellige Vandmængder til Tomater i Væksthus 1937—39 692.

337. Forsøg med Bekæmpelse af Blommehvepsen 1937—39 700.

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 68. Arbejdsaar 1938—39 403.

Bladaal 1938 38.

Bladlus 1938 39, 40.

Bladpletsyge, Byggets 1938 29.

Bladrandbiller 1938 43.

Bladrippesnudebiller 1938 43.

Bladrullesyge, Kartoffelens 1938 32.

Blodlus 1938 39.

Blomkaalsfrø opbevaret med Paradiklorbenzol 462.

Blommehveps 1938 44.

Blommehvepsen, Forsøg med Bekæmpelse 1937—39 700.

- Blommerust 1938 36.  
 Blommevikleren 1938 45.  
 Blyarsenat, Bekæmpelse af Blommehveps 1937—39 700.  
 Bor i Staldgødning, Ajle og Handelsgødning 373.  
 Bormangel i Beder 1938 22.  
 Bormangel i Kaalroer, Marmorering, 1938 22.  
 Byg, Kalihungersymptomer 562.  
 Byg, Sortsundersøgelse 1938—39 433.  
 Byggets Bladpletsyge 1938 29.  
 Byggets Stribesyge 1938 29.  
 Bygbrand, Nøgen 1938 28.  
 Bægersvamp, Kløverens 1938 31.  
 Bælgplanternes Sygdomme 1938 9.
- Carrich A. H. Nr. 86, Tomat. Stamme-**  
 forsøg i Væksthus 1937—38 393, Beskrivelse 399.  
**Chilesalpeter, Forsøg med 1922—38**  
 273.  
**C. J. E., Tomat, Dyrkningsforsøg paa**  
 Friland 1936—38 112, 126.  
**Chrysanthemum, Sort Midte 1938 27.**  
**Clematisdød 1938 27.**  
**Cryocid, Bekæmpelse af Blommehveps**  
 1937—39 700.
- Daddel, Voksbønne, Forsøg 1934—37**  
 670, Beskrivelse 687.  
**Dansk Export, Tomatsorter, Dyrknings-**  
 forsøg paa Friland 1936—38 112, Beskrivelse 127.  
**Davis, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670,**  
 Beskrivelse 686.  
**Derris, Bekæmpelse af Blommehveps**  
 1937—38 700.  
*Dexia rustica*, Fortsatte Jagttagelser  
 over 499.  
 Diagnostiske Undersøgelser over *Lucerne-*  
*bakterier*. I. 504.  
 Drivbænke, Forsøg med lave Voksbønner  
 1934—37 670.
- E. S. I. Tomat, Stamme-**  
 forsøg i Væksthus 1937—38 393, Beskrivelse 399.
- Fjermøl 1938 45.**  
**Flageolet, Voksbønne, Forsøg 1934—37**  
 670, Beskrivelse 686.  
 Fodsyge og Visnesyge hos Bælgplanter,  
 Referat 359.  
 Foraarsfrost og Kuldeskade hos unge  
 Kornplanter, Referat 369.  
 Forsøg: Bekæmpelse af Blommehvepsen  
 1937—39 700.
- Forsøg: Forskellige Kvælstofgødninger  
 1922—38 273.  
 — Forskellige Vandmængder til Tomater  
 i Væksthus 1937—39 692.  
 — Forskelligt Aaremaal mellem Knold-  
 selleri 186.  
 — Gødkning af Hindbær 54.  
 — Gødningsforsøg ved Studsgaard 1929  
 —36 158.  
 — Kalihunger og Kalitilskud 576.  
 — Kontrollforsøg med Fosforsyre og  
 Kali. I. 635.  
 — Kunstgødning og Staldgødning til  
 Agerkultur paa merglet Marskjord  
 224.  
 — Lave Voksbønner 1934—37 670.  
 — Orienterende Forsøg med stigende  
 Mængder af Fosforsyre og Kali til  
 Tomater i Væksthus 1933—37 189.  
 — Sammenligning mellem Skal- og  
 Marværtter 1936—38 207.  
 — Sorter og Stammer af Tomater i  
 Væksthus 1937—38 388.  
 — Sorter og Stammer af Tomater paa  
 Friland 1936—38 112.
- Fortsatte Jagttagelser over *Dexia rustica*  
 og dens Biologi 499.  
 Fosforsyre og Kali, Kontrollforsøg. I.  
 1933—38 635.  
 Fosforsyre til Marskjord, Forsøg 224.  
 Fosforsyre til Tomater i Væksthus.  
 Forsøg 1933—37 189.  
 Fritfluellarver 1938 48.  
 Frostmaalerlarver 1938 45.  
 Frostskade 1938 25.  
 Frugtfald 1938 26.  
 Frugtskimmel, Gul 1938 36.  
 Frugtræbladhveps 1938 44.  
 Frugtræers og Frugtbuskes Sygdomme  
 1938 11.  
 Frugtræspindemiden 1938 49.  
 Fysiogene Sygdomme 1938 22.  
 Fænomen, Ært, Forsøg 1936—38 207.
- Gaasebiller og Gaasebillelarver 1938**  
 42.  
 Galmider 1938 49.  
 Gedehamse 1938 44.  
 Giftloven 1939 497.  
 Glimmerbøsser 1938 42.  
 Golden Dream, Voksbønne, Forsøg  
 1934—37 670, Beskrivelse 687.  
 Golden Wax, Voksbønne, Forsøg 1934  
 —37 670, Beskrivelse 688.  
 Goldfodsygens Smittespredning, Referat  
 370.  
 Græsser, Kalihungersymptomer 568.

- Guldkrone, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 689.  
 Guldpærlé, Voksbønne, se Guldkrone.  
 Guldregn, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 687.  
 Gule Blade 1938 24.  
 Gulerodsluens Larve 1938 48.  
 Gulrust 1938 30.  
 Gulspidsyge 1938 23.  
 Gødningsforsøg ved Studsgaard 1929—36 158.
- Haarmyglarver** 1938 46.  
 Haglskade 1938 24.  
 Hasselmiden 1938 49.  
 Hævefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1938—39 442.  
 Havre, Kalihungersymptomer 564.  
 Havre, Sortsundersøgelse 1938—39, gul, hvid og sort Havre 435.  
 Havre, Spireevne, Metoder til Bestemmelse af 469.  
 Havreaal 1938 37.  
 Hindbær, Forsøg med Gødkning 51.  
 Hindbærbillen 1938 43.  
 Hindbærsmudebiller 1938 44.  
 Honningbiens Trækplanter, Pollenanalytiske Undersøgelser i Maj og Juni Maaned II, 129.  
 Hvede, Kalihungersymptomer 566.  
 Hvedens Stinkbrand 1938 27.  
 Hvidkløver, Kalihungersymptomer 567.  
 Høstvidunder, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 688.
- Idéal, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 688.
- Jordbundsanalyser:**  
 fra Forsøg med Kunstgødning og Staldgødning til merglet Marskjord 232, 238, 246, 263.  
 fra Forsøg med forskellige Kvælstofgødninger 313.  
 fra Forsøg med Kali og Fosforsyre 650, 652.  
 fra Forsøg med Kali 621.
- J. H. Nr. 1, Tomat, Stammeforsøg i Væksthus 1937—38 393, Beskrivelse 399.  
 Jordløpper 1938 42.  
 Jordreaktion til Hindbær, Forsøg med 96.
- Kaalbrok** 1938 32.  
 Kaalfluelarver 1938 48.  
 Kaallus 1938 39.  
 Kaalmøl 1938 45.
- Kaalroe, Kalihungersymptomer 569.  
 Kaalsommerfugle 1938 46.  
 Kaalthrips 1938 39.  
 Kaaltægen 1938 39.  
 Kaaluglens Larve 1938 46.  
 Kali og Fosforsyre, Kontrollforsøg. I. 1933—38 635.  
 Kali til Tomater i Væksthus, Forsøg 1933—37 189.  
 Kali til Marskjord, Forsøg 224.  
 Kalianalyser i Jordprøver 621.  
 Kalihungersymptomer paa Landbrugsplanterne og deres Anvendelse ved Paavisning af Kalitrang i Marken 558.  
 Kalimangel 1938 22.  
 Kalkammonsalpeter, Forsøg med 1922—34 273.  
 Kalksalpeter, Forsøg 1922—38 273.  
 Karforsøg, Kalitilskud 608.  
 Kartoffel, Kalihungersymptomer 570.  
 Kartoffelaal 1938 38.  
 Kartoffelbrok 1938 33.  
 Kartoffelskimmel 1938 34.  
 Kartoffelskurv 1938 33, Referat 188.  
 Kartoffelskurvs Bekæmpelse med Kviksølsalte, Referat 361.  
 Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme i England, Referat 364.  
 Kartofler, Avlsstedsforsøg, Referat 362.  
 Kartoflernes Sygdomme 1938 10.  
 Kelwo, Ært, Forsøg 1936—38 207.  
 Kemikaliekontrollen 1939 496.  
 King of the Wax, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 689.  
 Kløveraal 1938 38.  
 Kløversmudebiller 1938 43.  
 Knoldselleri, Forsøg med forskelligt Aaremaal mellem 186.  
 Knoporme 1938 46.  
 Knækkefodsyge 1938 31.  
 Kobber i Staldgødning, Ajle og Handelsgødning 373.  
 Kobbermangel, Gulspidsyge 1938 23.  
 Kondail, Tomat, Stammeforsøg i Væksthus 393, Beskrivelse 399.  
 Kondine Red, Tomat, Stammeforsøg i Væksthus 1937—38 393, Beskrivelse 399.  
 Kontrollforsøg med Fosforsyre og Kali. I. 1933—38 635.  
 Kontrolmarker med Korn og Frø 1938—39 436.  
 Kornlus 1938 40.  
 Kornrust 1938 30.  
 Kornsorternes Sygdomme 1938 8.  
 Kruse-Galmyggen 1938 47.

- Kuldeskade hos unge Kornplanter, Re-ferat 369.
- Kunstgødning, Forsøg med stigende Mængder Fosforsyre og Kali til Tomater i Væksthus 1933—37 189.
- Kunstgødning til Hindbær, Forsøg med 54.
- Kunstgødnings Indhold af Mangan, Kobber og Bor 373.
- Kunstgødning til merglet Marskjord, Forsøg 224.
- Kunstgødningsforsøg ved Studsgaard 1929—36 158.
- Kvassia, Bekæmpelse af Blommehveps 1937—39 700.
- Kvælstoffets Værdi i forskellige Kvælstofgødninger 300, 302, 319.
- Kvælstofgødning til Marskjord, Forsøg 224.
- Kvælstofgødninger, Forsøg 1922—38 273.
- Kæmpe Sabel, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 687.
- Køkkenurters Sygdomme 1938 14.
- Lucerne, Kalihungersymptomer 567.
- Lucernebakterier, Diagnostiske Undersøgelser. I. Morfologiske og kulturelle Karaktertræk, Billedtavle 504.
- Lynnedslag, Skade 1938 25.
- Lyspletsyge 1938 24.
- Majært, Lav, Forsøg 1936—38 207.
- Mangan, Kobber og Bor i Staldgødning, Ajle og Handelsgødning 373.
- Manganmangel, Lyspletsyge 1938 24.
- Marmorering i Kaalroer 1938 22.
- Marskjord, Bearbejdningsforsøg, Referat 358.
- Marskjord, Forsøg med Kunstgødning og Staldgødning 224.
- Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
280. Forsøg med Svovlpulver til Æbletræer 731.
- Meldug, Alm. 1938 31.
- Monilia paa Æbleskud 1938 36.
- Mont d'or, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 689.
- Mosaiksyge, Kartoffel 1938 32.
- Mosaiksyge i Beder 1938 31.
- Narcisfluer 1938 48.
- Neger, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 688.
- Nikotin, Bekæmpelse af Blommehveps 1937—39 700.
- Nogle Laboratoriemetoder til Bestemmelse af Spireevnen hos Havre, sammenlignet med Spireevnen i Marken 469.
- Nøddesnudebiller 1938 44.
- Nøgen Bygbrand 1938 28.
- Oldenborrer og Oldenborrelarver 1938 41.
- Om Kalihungersymptomer paa Landbrugsplanterne og deres Anvendelse ved Paavisning af Kalitrang i Marken 558.
- Oversigt:
- Bekæmpelse af Blommehveps 1937—39 726.
- Dyrkningsforsøg med Tomater paa Friland 1936—38 126.
- Forsøg med forskellige Kvælstofgødninger 1922—38 273.
- Forsøg med lave Voksbønner 1934—37 690.
- Forsøg med Skal- og Marvarter 1936—38 207.
- Forsøg med Sorter og Stammer af Tomater i Væksthus 1937—38 390.
- Forsøg med stigende Mængder Fosforsyre og Kali til Tomater i Væksthus 1933—37 189.
- Gødningsforsøg ved Studsgaard 1929—36 179.
- Honningbiernes Trækplanter, Pollenanalytiske Undersøgelser i Maj og Juni Maaned, II. 152.
- Kalihungersymptomer og Tilskud af Kali til Landbrugsplanter 630.
- Kontrollforsøg med Fosforsyre og Kali. I. 1933—38 648.
- Kunstgødning og Staldgødning til Agerkultur paa merglet Marskjord 264.
- Paradiklorbenzol til Opbevaring af Blomkaalsfrø 462.
- Pariser Torvehalle, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 688.
- Perle Sukker, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 690.
- Plantesygdomme i Danmark 1938 1.
- Pollenanalytiske Undersøgelser over Honningbiernes Trækplanter. II. Undersøgelser i Maj og Juni Maaned 129.
- Potentat, Tomat, Dyrkningsforsøg paa Friland 1936—38 112, 126.
- Stammeforsøg i Væksthus 1937—38 393, Beskrivelse 399.



- Priksyge 1938 26.  
 Prydplanters Sygdomme 1938 15.  
 Prøveudtagning, Statsfrøkontrollen 1938  
 —39 446.  
 Pæregalmyggen 1938 47.  
 Pærehveps 1938 44.
- R**apid, Ært, Forsøg 1936—38 207.  
 Record, Voksbønne, Forsøg 1934—37  
 670, Beskrivelse 689.  
 Referater af fremmed Litteratur 188,  
 358, 554, 746.  
 Riverside Favourite, Tomat, Stamme-  
 forsøg i Væksthus 1937—38 393, Be-  
 skrivelse 399.  
 Rodaal 1938 38.  
 Rodbrand 1938 32.  
 Rodfiltsvamp, Kartoffelens 1938 34.  
 Rodfiltsvamp, Violet 1938 32.  
 Rodfrugternes Sygdomme 1938 9.  
 Rodlus 1938 40.  
 Roeaal 1938 38.  
 Rosenbladhyeps 1938 44.  
 Rug, Kalihungersymptomer 566.  
 Rugens Stængelbrand 1938 28.  
 Runkelro, Kalihungersymptomer 568.  
 Runkelroebillen 1938 41.  
 Rødhætte, Tomat, Dykningsforsøg paa  
 Friland 1936—38 112, 126.  
 Rødkløver, Kalihungersymptomer 567.
- S**aasedsprøver fra Landboforeninger  
 1938—39 428.  
 Selandia, Tomat, Stammeforsøg i  
 Væksthus 1937—38 393, Beskrivelse  
 399.  
 Selleri, Forsøg med forskelligt Aare-  
 maal 186.  
 Selyvirkende Kontrol 1938—39 415.  
 Skadedyr, Nye Angreb 1938 51.  
 Skadedyr og Mikroorganismer i Frø  
 1938—39 441.  
 Skal- og Marvæarter, Forsøg 1936—38  
 207.  
 Skivesvamp 1938 31.  
 Skræppe i Rødkløver 460.  
 Skulpesvamp 1938 32.  
 Skærmpantemøl 1938 45.  
 Smelderlarver 1938 40.  
 Smelderangreb efter Pløjning af Græs-  
 jord, Referat 554.  
 Snareorme 1938 45.  
 Sneskimmel 1938 31.  
 Snudebiller 1938 43, 44.  
 Solbærmiden 1938 49.  
 Solskoldning 1938 26.
- Sortrust 1938 29.  
 Sortskimmel 1938 31.  
 Sorts- og Stammeægthed hos Korn og  
 Frø 1938—39 433.  
 Specialpræparater til Bekæmpelse af  
 Plantesygdomme og Skadedyr aner-  
 kendte af Statens Forsøgsvirksomhed  
 1940 486.  
 Spireevne hos Havre, Metoder til Be-  
 stemmelse af 469.  
 Spiringsundersøgelser af Blomkaalsfrø  
 opbevaret med Paradiklorbenzol 462.  
 Sprøjteskade 1938 26.  
 Staldgødning, Indhold af Mangan, Kob-  
 ber og Bor 373, 376.  
 Staldgødning og Ajle Analyser 641.  
 Staldgødning til Hindbær, Forsøg med  
 54.  
 Staldgødning til merglet Marskjord,  
 Forsøg 224.  
 Staldgødnings Sammensætning 374,  
 375.  
 Staldgødningsforsøg ved Studsgaard  
 1929—36 158.  
 Stamkulturer af Lucernebakterier, Ren-  
 dyrkning 507.  
 Stankelben 1938 47.  
 Statsfrøkontrollen, Beretning 1938—39  
 403.  
 Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1938  
 —39 412—13.  
 Stinkbrand, Hvedens 1938 27.  
 Straaleplet 1938 37.  
 Stribesyge, Byggets 1938 29.  
 Stængelaal 1938 38.  
 Stængelbrand, Rugens 1938 28.  
 Sukkerroe, Kalihungersymptomer 568.  
 Svampangreb, Nye 1938 49.  
 Svovlpudder, Forsøg med Æbletræer  
 1930—38 731.  
 Svovlsur Ammoniak, Forsøg med 273.
- T**imothevikleren 1938 45.  
 Tomat:  
 — Forsøg med forskellige Vandmæng-  
 der til T. i Væksthus 1937—39 692.  
 — Forsøg med Sorter og Stammer i  
 Væksthus 1937—38 388.  
 — Forsøg med stigende Mængder Fos-  
 forsyre og Kali til T. i Væksthus  
 1933—37 189.  
 — Sortsforsøg, Alm. d. Gartnerforening  
 137—38 401.  
 Trækplanter, Honningbiernes, Pollen-  
 analytiske Undersøgelser i Maj og  
 Juni Maaned, II 129.  
 Tørforraadnelse i Beder 1938 22.

- Ukrudtsfrø i Kløver, Græs- og Gulerodsfrø 1938—39 448.
- Ukrudtsfrøarter, Oversigt over Hyp-pighed 1938—39 456—59.
- Uldlus 1938 39.
- Undersøgelser:
- Diagnostiske Undersøgelser over Lucernebakterier 504.
  - Saasædsprøver fra Landboforeninger 1938—39 428.
  - Sorts- og Stammeægthed hos Korn og Frø 1938—39 433.
- Urinstof, Forsøg med 1922—38 273.
- Vega, Voksbønne, Forsøg 1934—37 670, Beskrivelse 689.
- Vejrforholdene 1938 18.
- Virum A., Tomat, Stammeforsøg i Væksthus 1937—38 393, Beskrivelse 399.
- Visnesyge hos Bælgplanter, Referat 359.
- Voksbønner, Forsøg med lave 1934—37 670.
- Wonder of Witham, Ært, Forsøg 1936—38 207.
- Væksthus, Forsøg med forskellige Vandmængder til Tomater 1937—39 692.
- Forsøg med Stammer af Tomater 1937—38 388.
  - Forsøg med stigende Mængder af Fosforsyre og Kali til Tomater 189.
- Zink som Mikronæringsstof, Referat 359.
- Æblehveps 1938 44.
- Æblemeldug 1938 35.
- Æbleskurv 1938 36.
- Æbletræer, Forsøg med Svovlpulver 1930—38 731.
- Æblevikleren 1938 45.
- Ærter, Forsøg med Skal- og Marv-ærter 1936—38 207.
- Ørentviste 1938 39.