

TIDSSKRIFT  
FOR  
**PLANTEAVL.**

ORGAN FOR STATENS  
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF  
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF  
**H. C. LARSEN.**

42. BIND



KØBENHAVN  
GYLDENDALSKE BOGHANDEL  
NORDISK FORLAG

1937

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKJÆR)  
KØBENHAVN

## INDHOLD.

	Side
Forsøg med Rentabiliteten ved Sprøjtning af Æbletræer. II. Ved Nils Dullum og Niels Esbjerg. 300. Beretning fra Statens Forsøgs- virksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk).....	1
Forsøg med Sorter og Stammer af Rosenkaal. 1933—35. Ved Hakon Sørensen. 301. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur .....	29
Forsøg med middeltidlige Spisekartofler. 1932—1935. Ved Ejnar Knud- sen. 302. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur ..	45
Forsøg med Stammer og Avlsstedsformer af Lucerne. 1925—1934. Ved Josef Hansen. 303. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	67
Forsøg med Foraarskarbolineer. Ved Chr. Stapel. 304. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	80
Undersøgelser over Kvælstofindholdet i Rodfrugter og Havebrugsafgrøder ved forskellig Gødskning. Af Frode Hansen (med Resumé paa Engelsk) .....	112
Vore Afrøders Forhold til Klimact. I. Af R. K. Kristensen .....	145
Kemikaliekontrollen i 1936. Af J. L. Schnicker.....	182
Plantesygdomme i Danmark 1936. Oversigt, samlet ved Statens plante- patologiske Forsøg (med Resumé paa Engelsk) .....	189
Afsvampningsundersøgelser. V. Runkel- og Sukkerroefrø. Ved Ernst Gram. 305. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) .....	250
Kationombytning i Jorden. II. Mængden af ombytteligt Kalium i Forhold til Markforsøgets Resultater. Ved K. A. Bondorff og P. Dams- gaard-Sørensen. 306. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .....	285
Saatids-, Saamængde- og Saamaadeforsøg med Gul og Blaa Lupin til Ned- pløjning. Ved N. J. Nielsen. 307. Beretning fra Statens Forsøgs- virksomhed i Plantekultur .....	299
Udgrø Roden eller de overjordiske Plantedele det væsentlige ved Grøn- gødskningen? Af Jacob Wested .....	310
Frugtudtynding. Ved Nils Dullum. 308. Beretning fra Statens Forsøgs- virksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) .....	315
Kløversækmøllet ( <i>Coleophora spissicornis</i> Hw.) (med Resumé paa Engelsk). Af Marie Hammer .....	333
Forsøg med Gødskning af Køkkenurter samt af enkelte Arter af Træ- planter. II. Ved Niels Esbjerg. 309. Beretning fra Statens Forsøgs- virksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk).....	357
Forskellige Opbevarings- og Udførselstider for Staldgødning. 1929—35. Ved Karsten Iversen. 310. Beretning fra Statens Forsøgsvirksom- hed i Plantekultur .....	471

	Side
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 255.—266.	
Meddelelse .....	519
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 66. Arbejdsaar fra 1. Juli 1936 til 30. Juni 1937. Ved Chr. Stahl.....	553
Kemikaliekontrollen i 1937. Af J. L. Schnicker.....	620
Studier over Kartoffelvirosen i Danmark. Af Henuing P. Hansen (med Resumé paa Engelsk).....	631
Forsøg med Stammer af Hvidkløver. 1934—1937 og 1928—1934. Ved Josef Hansen. 311. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	682
Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:	
Hvedemyggene .....	187
Varmvandsafsvampning .....	344
Sukkerroers Holdbarhed .....	345
Sortsvalg og Forædling i Hvedemygbekæmpelsen .....	346
Fodsyge hos Korn.....	346
Kaalbroksvamp og Kalk .....	351
Almindelig Kartoffelskurv .....	352
Bekæmpelse af Kartoffelsygdomme paa Jersey.....	354
Forsøg med Sprøjtning af Kartoffler .....	699
Sprøjtning i Cideræblehaver .....	700
Bor i Sukkerroefrøavlen .....	701
Skimlet Kornes Giftighed .....	701
Bygs Udseende og Vækst paa sur Jord .....	702
Forskellige Havresorters Forhold over for Kobber og Gulspidssyge	706
Fodsyge hos Korn.....	706
Magniummangel hos Korn og Kartoffler.....	707
Bormangel hos Lucerne.....	708
Har en Bestemmelse af Jordens Ammoniak- og Nitratinthold Betydning i gødningsmæssig Henseende? .....	709
Bestemmelse af Kali, Kalk m. m. i Plantemateriale efter Udludning med Saltsyre i Stedet for Foraskning .....	710
Sagfortegnelse.....	712

#### Rettelser.

- Side 180, Linie 8 f. o.: y, læs: y'
- Side 281, Afsnittet om Germisan, 2. og følg. Linier, affattes saaledes: Fugtning med 600 g i 25 Liter Vand har været prøvet i to Forsøg (30 og 35), medens Fugtning med 400 g i 12 Liter Vand kun har været prøvet i eet Forsøg (30). Fugtning med Germisan har været anbefalet og anvendt en Del i Udlandet.
- Side 489, 2. Linie f. o.: 3.4, læs: 0.5. Samme Side, Tabel 7, Gens. af Kærne, Septemberopsamling, November, 4 Døgn: 28.6, læs: 31.5, og Merudb.: 7.3, læs: 10.2.
- Side 506, Tabel 18, November, 4 Døgn, Askov Lermark, Byg, Merudbytte: 7.3, læs: 10.2, og Forholdstal: 58, læs: 93.

## 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.

- Aadselbiller** 1936 235.
- Abed** 112 (Hvede), Forsøg 1930—35 520.
- Abolin** (Forsarskarbolincum), Forsøg 1934—36 81, 533.
- Afgrødernes Forhold til Klimaet** 145, Oversigt 177.
- Afstands- og Saamængdeforsøg med Gul Lupin** 1915—18 308.
- Afsvampningsundersøgelser. V. Runkel- og Sukkerroefrø** 1926—36 250, Oversigt 275, 283.
- Agurker, Gødningsforsøg** 1928—33 396.
- Alma** (Kartoffel), Sortsforsøg 1932—35 49, Beskrivelse 61, 528.
- Als-Hvede, Forsøg** 1930—35 520.
- Amager** (Rosenkaal), Stammeforsøg 1933—35 32, 536, Beskrivelse 42.
- Ammoniak- og Nitratinhold i Jorden til Vejledning ved Kvælstoftilførsel** 709.
- Analyseangivelser paa Præparater** 1938 622.
- Analyser af Køkkenurter** 1928—33 421.  
— Staldgødning og Møgsaft 478.  
— Jorderne ved Blangsted og Hornum 373.
- Antal Prøver, undersøgt af Statsfrøkontrollen** 1936—37 555.
- Antiserum mod Kartoffelvirus** 658.
- Asparges, Sortsforsøg** 1931—36 530.
- Aucubamosaik hos Kartoffler** 635.
- Bakterieangreb** 1936 243.
- Bakteriekræft** 1936 226.
- Bayersk Hvidkløver, Forsøg** 1928—34 689.
- Bekæmpelse af Fodsyge** 346.  
— af Kartoffelskimmel paa Jersey 354.  
— af Kartoffelskurv 352.  
— af Rodaal 521.
- Benyttelsen af Statsfrøkontrollen** 1871 1937 601.
- Beretning fra Statsfrøkontrollen** 1936—37 553.
- Beretning om Kemikaliekontrollen** 1936 182, 1937 620.
- Beretning om Plantesygdomme, se Oversigt over P.**
- Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:**
300. Forsøg med Rentabiliteten ved Sprøjtning af Æbletræer. II 1.
301. Forsøg med Sorter og Stammer af Rosenkaal. 1933—35 29.
302. Forsøg med midlertidige Spisekartofler. 1932—35 45.
303. Forsøg med Stammer og Avlsstedsformer af Lucerne 1925—34 67.
304. Forsøg med Forsarskarbolineer 80.
305. Afsvampningsundersøgelser. V. Runkel- og Sukkerroefrø 250.
306. Kationombytning i Jorden II. Mængden af ombytteligt Kalium i Forhold til Markforsøgets Resultater 285.
307. Saatids-, Saamængde- og Saamaadeforsøg med Gul og Blaa Lupin til Nedpløjning 299.
308. Frugtudynding 315.
309. Forsøg med Gødskning af Køkkenurter samt af enkelte Arter af Træplanter. II 357.
310. Forskellige Opbevarings- og Udførselstider for Staldgødning. 1929—35 471.
311. Forsøg med Stammer af Hvidkløver. 1934—37 og 1928—34 682.
- Beskrivelse af Hvidkløverstammer** 684.  
— af midlertidige Spisekartofler 59, 528.  
— af Rosenkaalstammer 41, 536.
- Bestemmelse af Jordens Ammoniak- og Nitratinhold til Vejledning ved Gødningsanvendelse** 709.

- Bestemmelse af Kali, Kalk m. m. i Plantemateriale 710.
- Betanal, Afsvampning 253.
- Betasan, Afsvampning 257, Oversigt 281.
- Bladfald ved Sprøjtning 7.
- Bladhvepser 1936 237.
- Bladlus 1936 233.
- Bladrullesyge hos Kartofler 638.
- Bladsvidning ved Sprøjtning 6.
- Blommeviklere 1936 238.
- Blyarsenat, Kontrol 1937 622.
- Blyarsenater, Kontrol 1937 620.
- Bor i Sukkerroefrøavl 701.
- Borax mod Tørforraadelse og Marmorering, Forsøg 1936 210.  
— til Agurker 1936 216.
- Bordeauxvædske og Svovlkalksprøjtninger til Æbletræer, Forsøg 1928—35 1, Oversigt 27.
- Bormangel hos Lucerne 708.
- Byggets Stribesyge 1936 223.
- Bygs Udseende og Vækst paa sur Jord 702.
- Bælgplanternes Sygdomme 1936 195.
- Champignons-Sygdomme 1936 231.
- Chilesalpeters Udbringningstid, Forsøg med Køkkenurter 1928—33 399.
- Cidereblehavens Sprøjtning 700.
- Cossack-Lucerne, Stammeforsøg 1926—34 69, Beskrivelse 76, 526.
- Dahmit, Afsvampning 253, Oversigt 281.
- Direktør Johannsen (Kartoffel) og Virus 652.
- Dorph-Petersen, K.*, Direktør 599, Oversigt over hans skriftlige Arbejder 605.
- Edeltraut (Kartoffel), Sortsforsøg 1932—35 49, Beskrivelse 60, 528.
- Efterundersøgelser af Frø 1936—37 563.
- Erdgold (Kartoffel), Sortsforsøg 1932—35 49, Beskrivelse 59, 528.
- Fedtpletsyge 1936 243.
- Fest und viel (Rosenkaal), Stammeforsøg 1933—35 32, 536, Beskrivelse 42.
- Filtrabelsygdomme hos Kartofler i Danmark 631, Beskrivelse 634, Oversigt 678.
- Fodsyge hos Korn 346, 706.
- Foraarskarbolineer, Forsøg 1934—36 80, Oversigt 110, 532.
- Fordampningstab ved Udbringning af Staldgødning 506.
- Forsøg: Asparges 1931—36 530.  
— Bekæmpelse af Fodsyge 346.  
— Borax mod Tørforraadelse og Marmorering 1936 210.  
— Foraarskarbolineer 1934—36 80, Oversigt 110, 532.  
— Gødkning af Køkkenurter samt af enkelte Arter af Træplanter, II, 1928—33 357, Oversigt 409, 468.  
— Hvedesorter 1930—35 519.  
— Kartoffelvirus 631, Oversigt 678.  
— Opbevaring af Frø 1937 596.  
— Rentabiliteten ved Sprøjtning af Æbletræer II 1, Oversigt 27.  
— Sortering af Læggekartofler efter Vægtfylde 671.  
— Sorter af Spisekartofler 1932—35 45, 527.  
— Sorter og Stammer af Rosenkaal 1933 35 29, 535.  
— Spisekartofler (tidlige) 1932—35 543.  
— Sprøjtning af Kartofler i Nordfolk 699.  
— Staldgødnings Opbevarings- og Udførselstider 1929—35 471, Oversigt 501, 513, 549.  
— Stammer af Hvidkløver 1928—37 682.  
— Stammer og Avlsstedsformer af Lucerne, 1925—34 67, 525.  
— virussyge Læggekartofler 1932—35 541.
- Forsøgsberetninger, se Beretninger og Meddelelser.
- Forædling mod Hvedemyg 346.
- Fosforsyre tilført og bortført, Køkkenurter, Forsøg 1928—33 380.
- Fremavl af Læggekartofler paa Thorstedlund 671.
- Fremmed Litteratur vedr. Planteavl, Referater 187, 344, 699.
- Fritfluellarver 1936 243.
- Frostmaalere og Foraarskarbolineer 95, 533.
- Frugtræernes og Frugtbuskens Sygdomme 1936 198.
- Frugtrækarbolineum, Kontrol 1936 182, 1937 620.
- Frugtræspindemider og Foraarskarbolineer 101, 538.
- Frugtudbytte ved Sprøjtning af Æbletræer 16.
- Frugtudtynding, Forsøg ved Blågsted 315, Oversigt 325, 331.
- Frugtudtyndingens Økonomi 327.
- Frøkontrol, se Beretninger fra Statsfrøkontrollen.

**Gaasebiller** 1936 235.

**Germisan, Afsvampning** 253, **Oversigt** 281.

**Giftighed af skimlet Korn** 701.

**Giftloven, Kontrol** 1936 185, 1937 624.

**Glimmerbøsser** 1936 236.

**Grimm-Lucerne, Stammeforsøg** 1926—34 69, **Beskrivelse** 75, 526.

**Grøngødningsforsøg med Lupin** 1914—23 299.

**Grøngødkning, Roden eller de overjordiske Plantedele** 310.

**Gule Blade i Roemarken** 1936 210.

**Gulspidssyge og Havresorter** 706.

**Gødningsforsøg med Køkkenurter** 1928—33 357, **Oversigt** 409, 468.

**Havefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser** 1936—37 590.

**Haveplanternes Sygdomme** 1936 189.

**Havre og Klimaet** 155, 168.

**Havreaal** 1936 232.

**Havresorters Forhold over for Kobber og Gulspidssyge** 706.

**Hjærteløse Blomkaal** 222.

**Hunsballe Hvidkløver, Forsøg** 1934—37 683.

**Hvededræbersvamp og Fodsyge** 350.

**Hvedemyg** 1936 242, **Undersøgelser** 187.

**Hvedemygbekæmpelse ved Sortsvalg og Forædling** 346.

**Hvidkløver, Stammeforsøg** 1928—37 682.

— se ogsaa de enkelte Stammer.

**Høafgrøde og Klimaet** 152, 166.

**Ideal-Hvede, Forsøg** 1930—35 520.

**Insektangreb** 1936 232.

**Italiensk Lucerne, Stammeforsøg** 1926 34 69, 526.

**Jordbundsanalyser, Blangsted og Hornum** 373.

**Jordlopper** 1936 237.

**Juli-Kartoffel og Virus** 639.

**Kaalbrok og Kalk** 351.

**Kaalfluelarver** 1936 243.

**Kaallus** 1936 233.

**Kaalorme** 1936 241.

**Kaalroers Kvælstofindhold efter forskellig Gødkning** 128.

**Kaaltæger** 1936 233.

**Kali tilført og bortført, Køkkenurter, Forsøg** 1928—33 381.

**Kali- og Kalkbestemmelse i Plantemateriale** 710.

**Kalimangel** 1936 209.

**Kalitrang, bestemt i Laboratoriet og ved Markforsøg** 285.

**Kalk og Kaalbrok** 351.

**Karotter, Gødningsforsøg** 1928—33 391, **Opbevaringsforsøg** 425.

**Kartoffel, Gødningsforsøg** 1928—33 385, **Opbevaringsforsøg** 424.

— **Magniummangel** 707.

— **Sortsforsøg** 1932—35 45, 527.

— **Sprøjtning i Norfolk** 699.

— (tidlig), **Sortsforsøg** 1932—35 543.

— **virussyge Læggekartofler, Forsøg** 1932—35 541.

— se ogsaa de enkelte Sorter og Stammer.

**Kartofler og Klimaet** 162, 175.

**Kartoflernes Sygdomme** 1936 197.

**Kartoflens Kvælstofindhold efter forskellig Gødkning** 130.

**Kartoffelbrok** 1936 226.

**Kartoffelskimmel** 1936 225.

**Kartoffelskimmels Bekæmpelse paa Jersey** 354.

**Kartoffelskurv, Bekæmpelse** 352.

**Kartoffelsorter og Plantesygdomme** 52.

**Kartoffelvirosen i Danmark** 631, **Beskrivelse** 634, **Oversigt** 678.

**Kationombytning i Jorden. II** 285.

**Kemikaliekontrollen** 1936 182, 1937 620.

**Kemiske Analyser af Køkkenurter** 1928—33 420.

**King Edward (Kartoffel) og Virus** 650.

**King Edward (Kartoffel), Sortsforsøg** 1932—35 49, **Beskrivelse** 59, 528.

**Klimaet og Afgrøderne** 145, **Oversigt** 177.

**Kløveraal** 1936 232.

**Kløverens Bægersvamp** 1936 224.

**Kløversnudebiller** 1936 237.

**Kløver-Sækmøllet, Beskrivelse** 332, **Udbredelse** 332, **Imago** 334, **Æg og Larve** 335, **Skadevirkning** 339, **Oversigt** 343.

**Knopviklere og Foraarskarbolineer** 98, 534.

**Kobberindhold i Havresorter** 706.

**Kontrollen med Midler mod Plantesygdomme** 1936 182, 1937 620.

**Kontrollerede Frøforretninger** 1936—37 566.

**Korn, Kartofler og Magniummangel** 707.

**Kornarternes Sygdomme** 1936 194.

**Krimpol (Foraarskarbolineum), Forsøg** 1934—36 81, 533.

**Krusesygegalmyg** 1936 241.

**Krøllemosaik hos Kartofler** 635.

- Kunstgødning og Grøngødning 310.  
Kunstgødning og Staldgødning, Forsøg 1928—33 403, Oversigt 501, 1929—35 508, 549.
- Kvægsølvholdige Afsvampningsmidler, Kontrol 1937 621.
- Kvælstof tilført og bortført, Køkkenurter, Forsøg 1928—33 379.
- Kvælstofindhold i Rodfrugter og Haveafgrøder med forskellig Gødskning 112.
- Kæmpetop hos Kartoffler 638.
- Køkkenurter, Analyser 1928—33 413, 421.
- Køkkenurter, Gødningsforsøg 1928—33 357, Oversigt 409, 468.
- Køkkenurter, Opbevaringsforsøg 1928—33 424.
- Køkkenurternes Sygdomme 1936 201.
- Landbrugsplanternes Sygdomme 1936 189.
- Ledningsevnetal 221.
- Lucerne, Bormangel 708.  
— Stammeforsøg 1925—34 67, 525.  
— se ogsaa de enkelte Stammer og Avlsstedsformer.
- Lupin, Afstands- og Saamængdeforsøg 1915—18 308.  
— Grøngødningsforsøg 1914—23 299.
- Magniummangel hos Korn og Kartoffler 707.
- Manganmangel, Lyspletsyge 1936 208.
- Mausel (Kartoffel) og Virus 646.
- Meddelelser fra Statens Forsøgsvirk-somhed i Plantekultur:  
255. Forsøg med Hvedesorter 1930—35 519.  
256. Rodaalens Levevis og Bekæmpelse 521.  
257. Avlssteds- og Stammeforsøg med Lucerne, 1926—34 525.  
258. Forsøg med middeltidlige Sorter af Spisekartofler. 1932—35 527.  
259. Dyrkningsforsøg med Asparges. 1931—36. Foreløbig Meddelelse 530.  
260. Forsøg med Foraarskarbolineer 532.  
261. Forsøg med Sorter og Stammer af Rosenkaal. 1933—35 535.  
262. Pæregalmyggen 537.  
263. Forsøg med sunde og virusgyge (bladrullesyge og mosaiksyge) Læggekartofler 1932—35 541.  
264. Forsøg med tidlige Sorter af Spisekartofler. 1932—35 54.
265. Æbleopbevaring 545.
266. Forskellige Udførselstider for Staldgødning til Rodfrugt og Vaarsæd 549.
- Mentin (Foraarskarbolineum), Forsøg 1934—36 81, 533.
- Monilias Smitteevne 229.
- Monilia og Frugttrækarbolineer 106, 534.
- Mosaiksyge hos Kartoffler 631, Beskrivelse 634, Oversigt 678.
- Morsø Hvidkløver, Forsøg 1933—37 683, 1928—34 689.
- Nedbørens Fordeling over Landet 512, 551.
- Ny Kastrupgaard I (Rosenkaal), Stammeforsøg 1933—35 32, Beskrivelse 41, 536.
- Odense Torve (Rosenkaal), Stammeforsøg 1933—35 32, 536, Beskrivelse 42.
- Oldenborrelarver 1936 234.
- Ontario Variegated (Lucerne), Forsøg 1926—34 69, Beskrivelse 75, 526.
- Opbevaring af Æbler 545.
- Opbevaringsforsøg med Frø i Statsfrøkontrollen 1937 596, med Køkkenurter 1928—33 424.
- Opbevarings- og Udførselstider for Staldgødning, Forsøg 1929—35 471, Oversigt 501, 513, 549.
- Opvarmning mod Kartoffelvirus 668.
- Oversigt: Afgrødernes Forhold til Klimaet 177.  
— Angreb i 1936 194, 247.  
— Direktør K. Dorph-Petersens skriftlige Arbejder 605.  
— Forsøg med Foraarskarbolineer 1934—26 110, 532.  
— Frugtudyndingsforsøg ved Blangsted 325, 331.  
— Gødningsforsøg med Køkkenurter 1922—33 409, 468.  
— Rentabiliteten ved Sprøjtning af Æbletræer, Forsøg 1928—35 27.  
— Undersøgelser over Kvælstofindholdet i Rodfrugter og Haveafgrøder ved forskellig Gødskning 134, 141.  
— Virussygdomme hos Kartoffler 678.
- Pajbjerg Hvidkløver, Forsøg 1934—37 683.
- Plantesygdomme, Kontrol med Midler 1936 182, 1937 620.



- Plantesygdomme i Danmark 1936 189, Oversigt 247.
- Plantesygdomme og Kartoffelsorter 52.
- Porre, Gødningsforsøg 1928—33 386.
- Preussen (Kartoffel), Sortsforsøg 1932—35 49, Beskrivelse 61, 530.
- Provence-Lucerne, Stammeforsøg 1926—34 69, 526.
- Præparater, Angivelser 1938 626.
- Prøveudtagning, Statsfrøkontrollens, 1936—37 590.
- Pæregalmyg 1936 241, Beskrivelse 537, Bekæmpelse 539.
- Referater af fremmed Planteavlslitteratur** 187, 344, 699.
- Regnskab, Statsfrøkontrollens 1936—37 619.
- Rentabiliteten ved Sprøjtning af Æbletræer, Forsøg 1928—35 1, Oversigt 27.
- Rodaalens Levevis og Bekæmpelse 521.
- Rodfrugters Kvælstofindhold ved forskellig Gødskning 112.
- Rodfrugternes Sygdomme 1936 196.
- Rodpersille, Gødningsforsøg 1928—33 392, Opbevaringsforsøg 426.
- Rosenkaal, Sorts- og Stammeforsøg 1933—35 29, 533.
- Rosenkaal, se ogsaa de enkelte Sorter og Stammer.
- Rug og Klimaet 158, 170.
- Runkelroe og Sukkerroe, Afsvampningsundersøgelser 1926—36 250, Oversigt 275, 283.
- Runkelroer og Klimaet 160, 172.
- Runkelroers Kvælstofindhold efter forskellig Gødskning 125.
- Rynkesyge hos Kartoffler 636.
- Rødbeder, Gødningsforsøg 1928—33 389, Opbevaringsforsøg 426.
- Rødkaal, Gødningsforsøg 1928—33 393, Opbevaringsforsøg 427.
- Rødt Spind paa Æbleblade 9.
- Saasædsprøver fra Foreninger i 1937** 575.
- Saatids-, Saamængde- og Saamaadeforsøg med Gul og Blaa Lupin til Nedpløjning 1914—23 299.
- Sanagran, Afsvampning 251, Oversigt 281.
- Selleri, Gødningsforsøg 1928—33 394, Opbevaringsforsøg 429.
- Serumdiagnostik af Kartoffelvira 657.
- Selvvirkende Kontrol 1936—37 566.
- Simpel-Mosaik hos Kartoffler 635.
- Skadedyr 1936 232.
- Skadedyr og Mikroorganismer i Frø 1926—37 588.
- Skalotteg, Gødningsforsøg 1928—33 389.
- Skimlet Korn Giftighed 701.
- Skold paa Æbler 545.
- Skræppefrø i Kløver- og Græsfrø 1937 592.
- Skurv paa Æbleblade 5, paa Frugter 11.
- Slimskimmels Giftighed 701.
- Smælderlarver 1936 236.
- Sortering af Læggekartofler efter Vægtfylde 671.
- Sortsforsøg med Asparagus 1931—36 530.
- Sortsforsøg med Hvede 1930—35 519.
- Sortsforsøg med middeltidlige Spisekartofler 1932—35 45, 527.
- Sortsforsøg med tidlige Spisekartofler 1932—35 543.
- Sorts- og Stammeægthed hos Korn og Frø 1936—37 581.
- Sorts- og Stammeforsøg med Rosenkaal 1933—35 29, 535.
- Sortsvalg og Forædling i Hvedemyg-bekæmpelsen 346.
- Spiral (Rosenkaal), Stammeforsøg 1933—35 32, 536, Beskrivelse 42.
- Spisekartofler, middeltidlige, Sortsforsøg 1932—35 45, 527.
- Spisekartofler, tidlige Sorter, Forsøg 1932—35 543.
- Sprøjteskade 1936 221.
- Sprøjteskade paa Æbler 13.
- Sprøjteudgifter, Forsøg 1928—35 22.
- Sprøjtning af Cideræblehaver 700, af Kartoffler i Norfolk 699.
- Sprøjtning af Æbletræer, Forsøg med Rentabiliteten 1928—35 1, Oversigt 27.
- Staldgødning og Kunstgødning, Forsøg 1928—33 403, 1929—35 508, 549.
- Staldgødningsanalyser 479.
- Staldgødnings Opbevarings- og Udførselstider, Forsøg 1929—35 471, Oversigt 501, 513, 549.
- Stammeforsøg med Hvidkløver 1928—37 682.
- Stammeforsøg med Lucerne 1925—34 67, 525.
- Stammeforsøg med Rosenkaal 1933—35 29, 533.
- Stankelbenlarver 1936 242.
- Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur, se Beretninger og Meddelelser fra S.

- Statens plantepatologiske Forsøg 1936 189.
- Statsfrøkontrollens Aarsberetning 1936 —37 553.
- Statsfrøkontrollens Benyttelse 1871—1937 601.
- Stikkelsbærdræber 1936 230.
- Stregsyge hos Kartoffler 636.
- Strynø Hvidkløver, Forsøg 1928—34 689.
- Studier over Kartoffelvirosen i Danmark 631, Beskrivelse 634, Oversigt 678.
- Stængelsyge hos Lucerne og Humle-  
sneglebælg 1936 224.
- Sublimat mod Kartoffelskurv 353.
- Sukkerroe, Bormangel 701.
- Sukkerroers Holdbarhed, Gødnings Ind-  
flydelse 345.
- Superfosfat og Sukkerroers Holdbar-  
hed 345.
- Sur Jord og Bygs Vækst og Udseende 702.
- Svaløfs Birgitta (Kartoffel), Sortsforsøg 1932—35 49, Beskrivelse 59, 528.
- Swampeangreb 1936 246.
- Svovlkalk, Kontrol 1937 622.
- Svovlkalk- og Bordeauxvædskesprøj-  
ninger til Æbletræer, Forsøg 1928—  
35 1, Oversigt 27.
- Svovlsur Ammoniaks Udbringningstid,  
Forsøg med Køkkenurter 1928—33 402.
- Svøbepapir til Æbler 545.
- Sydens Dronning (Kartoffel) og Virus 644.
- Sygdomme hos Landbrugs- og Have-  
planter 1936 189.
- Sækmøl, Kløverens. Beskrivelse 332,  
Udbredelse 332, Imago 334, Æg og  
Larve 335, Skadevirkning 339, Over-  
sigt 343.
- Tab ved Opbevaring af Staldgødning  
og Møgsaft 481.
- Terapeutiske Forsøg med Kartoffelvira 667.
- Termoterapi med Kartoffelvirus 668.
- Thorstedlund, Virussygdomme hos Kar-  
toffer 631, Oversigt 678.
- Tidlig Dværg (Stammeforsøg 1933—35)  
32, 536, Beskrivelse 43.
- Tillantin, Afsvampning 253, Oversigt 281.
- Tomater, Gødningsforsøg 1928—33 395.
- Topnekrose hos Kartoffler 637.
- Trifolium 14 (Hvede), Forsøg 1930—35 521.
- Tylstrup 8076 (Kartoffel), Sortsforsøg 1932—35 49, Beskrivelse 60, 528.
- Tæger 1936 233.
- Tørkeskade 1936 209.
- Tørstofanalyser af Køkkenurter 1928—  
33 413.
- Udbringningstid for Kvælstofgødning  
til Køkkenurter, Forsøg 1928—33 399.
- Udenlandske Forsøg og Undersøgelser  
paa Planteavlens Omraade, Referater 187, 344, 699.
- Udførsels- og Opbevaringstider for  
Staldgødning, Forsøg 1929—35 471,  
Oversigt 501, 513, 549.
- Udtyndingsforsøg med Frugt 315.
- Ukrud i garanteret Frø 1936—37 578.
- Undersøgelser, Fodsyge hos Korn 706.  
— Havresorter, Kobber og Gulpids-  
syge 706.  
— Hvedemyg 187.  
— Kartoffelvirosen i Danmark 631, Be-  
skrivelse 634, Oversigt 678.  
— Kvælstofindholdet i Rodfrugter og  
Haveafgrøder ved forskellig Gødsk-  
ning 112, Oversigt 134, 141.  
— Saasædsprøver fra Foreninger i 1937 575.  
— Svøbepapir til Æbler 547.
- Ungarsk Lucerne, Stammeforsøg 1926  
—34 69, 526.
- Uspulun, Afsvampning 253, Oversigt 282.
- Varmvandsafsvampning i Holland 344.
- Vejrforholdene i 1936 205.
- Vejrforholdene ved Askov 1893—1922 148.
- Vejrforholdene ved Askov og Lyngby 1929—35 518.
- Vejrforholdene ved Blangsted og Hor-  
num 1928—33 368.
- Virosen hos Kartoffler 631, Beskrivelse 634, Oversigt 678.
- Virussyge Læggekartofler. Forsøg 1932  
—35 541.
- Vægtfylde-Sortering af Læggekartofler 671.
- Zittauerløg, Gødningsforsøg 1928—33 387.
- Æble, Sprøjtningforsøg 1928—35 1,  
Oversigt 27.
- Æble Bladloppen og Foraarskarboli-  
neer 91, 533.

Æble-Bladlus og Foraarskarbolineer 93, 533.	Æbleviklere 1936 240.
Æblemeldug 1936 226.	Æbleviklere og Foraarskarbolineer 100.
Æbleopbevaring 545.	
Æble-Snudebillen og Foraarskarboli- neer 85, 533.	Øjepletsvamp og Fodsyge 347.
Æbletræer, unge, Gødningsforsøg 1928 —33 398.	Økonomi-ved <sup>2</sup> Frugtudynding 327.
	Øtøfte Hvidkløver, Forsøg 1934—37 683, 1928—34 689.

---