

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
H. C. LARSEN.

40. BIND



KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG

1934—35

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

INDHOLD.

| | Side |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Forsøg og Undersøgelser i Forbindelse med Afgræsning. Ved C. J. Tind-Christensen. 273. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur | 1 |
| Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Tomater i Væksthus. 1929— 33. Ved T. Bacher. 274. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 79 |
| Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme. Fortsatte orienterende Undersøgelser. Af Olaf Nielsen | 105 |
| Nogle Undersøgelser over Plantesygdomme med Frøsmitte. Af C. A. Jør- gensen | 119 |
| Om Rødkløverens Bestøvning i Czekoslovakiet. Af Chr. Stapel | 148 |
| Fejlberegning og Markforsøg. Erstatningstal. Af R. K. Kristensen.... | 161 |
| Fordampningstabet ved Ajlens Udbringning. 1928—33. Ved Karsten Iversen. 275. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur (med Resumé paa Engelsk) | 169 |
| Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Selleri. 1930—33. Ved Hakon Sørensen. 276. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur | 235 |
| Forsøg med Afhugningstid for Lucerne om Efteraaret. Ved Josef Han- sen. 277. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.. | 252 |
| Plantesygdomme i Danmark 1933. Oversigt, samlet ved Statens plante- patologiske Forsøg (med Resumé paa Engelsk) | 258 |
| Honningbier og Rødkløverfrøavl. Kan man tvinge Honningbierne til at bestøve Rødkløveren? Af Chr. Stapel | 301 |
| Nogle Undersøgelser over Kartofflers Smag og Gødskningens Indflydelse paa denne. Ved Frøde Hansen | 314 |
| Normering af og Kontrolanalyse paa Frugttrækarbolineum. Af J. L. Schnicker | 332 |
| Undersøgelser over Manganindholdet i dansk Jord. II. Det ombyttelige Mangan og dets Afhængighed af Gødskning og Jordbehandling. Af F. Steenbjerg. 278. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) | 337 |
| Forsøg med Rundbælg og Sneglebælg. 1932—1933. Ved Josef Hansen. 279. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 369 |
| Orienterende Undersøgelser over Angreb af Snudebiller (<i>Apion</i>) i Kløver- hoveder (med Resumé paa Engelsk). Ved <i>Prosper Bovien og Marie Jørgensen</i> | 376 |
| Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 63. Arbejdsaar fra 1. Juli 1933 til 30. Juni 1934. Ved K. Dorph-Petersen | 399 |
| Kemikaliekontrollen i 1934. Af J. L. Schnicker | 476 |

| | Side |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Høsten af Roefrø, Kløver- og Græsfø i 1933. Ved J. C. Lunden | 491 |
| Om Variationsanalyse. II. Af R. K. Kristensen | 521 |
| Forsøg med forskellig Pløjedybde og Undergrundsløsning paa Lermuld. 1908—1931. Ved Karsten Iversen. 280. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) | 529 |
| Opbevaringsforsøg med Vinterhvidkaal. 1929—1932. Ved Edvard Chri- stiansen. 281. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur | 570 |
| Sortsorsøg med høje Bønner. 1930—1932. Ved Edvard Christiansen. 282. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 581 |
| Knopormeangrebet i 1934. Ved Prosper Bovien og Chr. Stapel. 283. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 599 |
| Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 215.—240. Meddelelse | 616 |
| Om Glaselektroden og dens Anvendelse til Bestemmelse af Jordopslem- ningers Brintionkoncentration. Af S. Tovborg Jensen og P. Dams- gaard-Sørensen. Meddelelser fra Landbohøjskolens agrikultur- kemiske Laboratorium | 687 |
| Plantesygdomme i Danmark 1934. Oversigt, samlet ved Statens plante- patologiske Forsøg (med Resumé paa Engelsk) | 713 |
| Kationombytning i Jorden. I. Ved K. A. Bondorff. 284. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 767 |
| Undersøgelser over Manganindholdet i dansk Jord. III. Om Forholdet mellem Planternes Vækst og Jordens ombyttelige Manganmængde. Af F. Steenbjerg. 285. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) | 797 |
| En Udbyttekurve. Af K. A. Bondorff. | 825 |
| Om Variationsanalyse. III. Af R. K. Kristensen | 835 |
| Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Under- søgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet: | |
| Apogami hos Rappgræsser | 160 |
| Varmvandsafsvampning | 160 |
| Drueskimmel skader Rødkløverfrøavl | 335 |
| En ny Metode til Udførelse af simple Markforsøg | 336 |
| Kartoffelskimmel og Vejrforhold | 528 |
| Afgræsningsforsøg i Vest-Washington | 709 |
| Varmvandsafsvampning | 710 |
| Sagfortegnelse | 840 |

Rettelse.

Side 525, Linie 22 f. o.: Grupperne, læs: Gruppernes Variation.

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.

- A**adselebillelarver 1933 290.
Aarsberetning fra Statsfrøkontrollen 1933—34 399.
- A**ckersegen (Kartoffel), Forsøg 1931—33 620.
Afgræsningsforsøg 1916—32 1, Oversigt 71.
Afgræsningsforsøg i Vest-Washington 709.
Afhugningstiden for Lucerne om Efteraaret, Forsøg 1928—32 252, 650.
Afkøling af Jordbær 636.
Afrankningsmaaden for Jordbær, Forsøg 1929—32 677.
Afsvampning 1933 297.
Afsvampning og Spiring af Byg 453.
Afsvampningsforsøg med Sellerifrø 127, Gulerodsfø 135.
Afvigende Typer i danske Bygsorter 460, Oversigt 473.
Ager-Hejre, Frøavl og Frøpriser 1933 517.
Ajle sammenlignet med Kunstgødning, Forsøg 1928—33 188.
Ajlsens Udbringningstab, Forsøg 1928—33 169, Oversigt 195, 199, Medd. 638.
Ajleforsøg, N. A. Hansens, 1889—98 169, M. Greves 1918—20 172.
Ajlenedfældere, Forsøg 1933 193.
Aktivt Mangan 337, Oversigt 366.
Alpha (Kartoffel), Forsøg 1931—33 620.
Alsikekløver, Frøavl og Frøpriser 1933 515.
Alternaria radicina (Gulerodssvamp) 135.
Ammoniakfordampning fra Ajle 177.
Analyse af Frugtrækarholineum 333.
 — af Jord fra Bearbejdningsforsøg 1908—33 541.
 — af Pollenprøver paa Honningbier 305.
- A**nalyser, Statsfrøkontrollens 1933—34 404.
 —, se ogsaa Undersøgelser.
Angreb af Snudebiller i Kløverhoveder 376, Oversigt 396.
Antallet af Prøver, undersøgte ved Statsfrøkontrollen 1933—34 404.
Apagami hos Rapgræsser 160.
Arbejdsmaade, Statsfrøkontrollens 1934 400.
Arealet med Kløver- og Græsfrø 1907—33 507, 1933 508.
Arealet med Rodfrugtfrø 1933 493.
Ascochyta pisi (Ærtesygdom), Undersøgelse 137.
Avantgarden (Bønne), Forsøg 1930—32 586, 618, Beskrivelse 593.
Avl af Frø 1933 399, 491.
- B**akterieangreb 1934 753.
Bedelus, se Bladlus.
Behandling af Hvidkaal ved Nedkuling, Forsøg 1930—32 578.
Bekæmpelse af Knoporme 606, Oversigt 615.
 — af Kornbiller 654.
 — af Plantesygdomme 1933 295; 1934 754; Kontrol med Midlerne 1934 476.
 — af Rodaal 656.
 — af Snudebiller i Kløverhoveder 387.
Beretning fra Statsfrøkontrollen 1933—34 399.
Beretning om Kemikaliekontrollen 1934 476.
Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
 273. Forsøg og Undersøgelser i Forbindelse med Afgræsning 1.
 274. Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Tomater i Væksthus. 1929—33. 79.

275. Fordampningstabret ved Ajlens Udbringning. 1928—33. 169.
276. Dyrkningsforsøg med Sorter og Stammer af Selleri. 1930—33 235.
277. Forsøg med Afhugningstid for Lucerne om Efteraaret 252.
278. Undersøgelser over Manganindholdet i dansk Jord. II. Det ombyttelige Mangan og dets Afhængighed af Gødskning og Jordbehandling 337.
279. Forsøg med Rundbælg og Sneglebælg. 1930—33 369.
280. Forsøg med forskellig Pløjedybde og Undergrundsløsning paa Lermuld. 1908—1931 529.
281. Opbevaringsforsøg med Vinterhvidkaal. 1929—1932 570.
582. Sortsforsøg med høje Bønner. 1930—32 581.
283. Knopormeangrebet i 1934 599.
284. Kationombytning i Jorden, I 767.
284. Undersøgelser over Manganindholdet i dansk Jord. III. Om Forholdet mellem Planternes Vækst og Jordens ombyttelige Manganmængde 797.
- Beretninger om Plantesygdomme, se Oversigt over P.
- Beskrivelse af Bønnesorter, Forsøg 1930—32 592.
- af Kartoffelsorter, Forsøg 1931—33 622.
- af Melonsorter 634.
- af Rundbælg- og Sneglebælg-Stammer 370, 373.
- af Sellerisorter 249.
- af Tomatsorter 98.
- Bestemmelse af Brintionkoncentration i Jord ved Glaselektroden 687.
- af Kornvægt, Latitude 449.
- af Udbyttet paa Græsgange 1, Oversigt 72.
- Bestøvning af Rødkløver 148.
- Bevarelse af Spireevnen hos Frø i Jorden 456.
- Blaby (Tomat), Forsøg 1931—33 90, Beskrivelse 100.
- Bladlus 1933 291, 292; 1934 747.
- Bladrullesyge hos Kartofler, Undersøgelser 106, 628.
- Blandfrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1933—34 421.
- Bladingsavl af Kløver og Græsfrø 1933 518.
- Blangstedgaard I (Selleri), Forsøg 1930—33 238, 636, Beskrivelse 250.
- Blangstedgaard 7, Tagenshus I (Selleri), Forsøg 1930—33 238, 636, Beskrivelse 249.
- Blangstedgaard 5, Tagenshus I (Selleri), Forsøg 1930—33 238, 636, Beskrivelse 249.
- Blodlus 1933 293.
- Blomme, Opbevaring 606.
- Blommehveps og Cryocid 664.
- Bordeaux-Creme, Kontrol 1934 479.
- Bordeauxpuddere, Kontrol 1934 481.
- Bordeauxpulver, Kontrol 1934 480.
- Brintionkoncentration i Jord, bestemt ved Glaselektroden 687.
- Brune Bladrande paa Æbletræer 1934 734.
- Byg, Spiring efter Varmtvandsafsvampning 453.
- Bygsorter, afvigende Typer 460, Oversigt 473.
- Bælgplanternes Sygdomme 1933 262; 1934 717.
- Bønne, Sortsforsøg 1930—32 581, Oversigt 595, Medd. 618.
- Bønnesyge, Undersøgelser 141.
- Chrysanthemum-Galmyg 1934 752.
- Cikader 1933 293.
- Cirkulære fra Statsfrøkontrollen 1934 400.
- Cryocid mod Knoporme 606, Oversigt 615, Medd. 661.
- Cryocid til Bekæmpelse af Insekter 661.
- Danmark (Tomat), Forsøg 1929—30, 85, Beskrivelse 98.
- Dansk Frøkontrol, se Statsfrøkontrollen.
- Deodare (Kartoffel), Forsøg 1931—33 620.
- Doucine til Æbletræer, Forsøg 1920—34 646.
- Drueskimmel skader Rødkløverfrøavlens 335.
- Dybdebehandling paa Lermuld, Forsøg 1908—31 529, Oversigt 554, 558.
- Dyr i Frøprøver 1933—34 435.
- Dyrkning af Spindhør 682.
- Dyrkningsværdi, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1933—34 413.
- E.-F.-Stammen (Sneglebælg), Forsøg 1932—33 372.
- Efterundersøgelser af Frø 1933—34 415.
- Ekspert, se Udførsel.

- En Udbyttekurve 824.
 Eng-Svingel, Frøavl og Frøpriser 1933 517.
 Erstatningssager om Roefrø 1933 519.
 Erstatningstal, Fejlberedning ved Markforsøg 161.
 Esbjerg Torve (Tomat), Forsøg 1931—33 90, Beskrivelse 99.
 E. S. I. (Tomat), Forsøg 1929—30 85, 1931—33 90, Beskrivelse 99.
 Every Day (Tomat), Forsøg 1931—33 90, Beskrivelse 99.
- F. D. B.s Stamme (Sneglebælg), Forsøg 1932—33 372.
 Fejlberedning ved Markforsøg 521.
 Fejlberedning ved Markforsøg. Erstatningstal 161.
 Fejlekspeditioner af Roefrø 1933 519.
 Foderbede, se Runkelroe.
 Foderært, Forsøg 1929—31 658.
 Fodsyge 1934 736.
 Forbrug af Kløver- og Græsfrø 1929—31 511.
 Fordampningstab ved Ajlens Udbringning, Forsøg 1928—33 169, Oversigt 195, 199, Medd. 638.
 Forekomsten af unormale Spirer i Frø 1933—34 440.
 Forsøg, Afhugningstiden for Lucerne om Efteråret 1928—32 252, 650.
 — Afgræsning i Vest-Washington 709.
 — Bekæmpelse af Knoporme 606, Oversigt 615.
 — Bonnesorter 1930—32 581, Oversigt 595, Medd. 618.
 — Foderærter og Kogearter 1929—31 658.
 — Grundstammer til Æblesorter 1920—34 646.
 — Jordreaktion til Tomater i Væksthus 1930—34 670.
 — Kalk i Store Vildmose 1923—32 17.
 — Kartoffelsorter 1931—33 619.
 — Mangan 1933—34 338, Oversigt 366.
 — Nitrophoska 1931—34 666.
 — Opbevaring af Blommer 616.
 — Opbevaring af Vinterhvidkaal 1929—32 570, Oversigt 580.
 — Pløjedybde og Undergrundsløsning paa Lermuld 1908—31 529, Oversigt 554, 558.
 — Selli-Sorter og Stammer 1930—33 235, 634.
 — Spireevnens Bevarelse hos Frø i Jorden 456.
- Forsøg, Staldgødnings Udbringning 1925—30 625.
 — Stammeøjde hos Æbletræer 1924—33 642.
 — Stammer af Rundbælg og Sneglebælg 1932—33 369.
 — Stopning af Tomater i Væksthus 1932—34 664.
 — Tomatsorter i Væksthus 1929—33 79, Oversigt 98.
 — Udbringning af Ajle 1928—33 169, Oversigt 195, 199, Medd. 638.
 — udenlandske, paa Planteavlens Omraade, Referater 160, 335, 528, 709.
 — Vædsker til Vintersprøjtning 651.
 Forsøg i Forbindelse med Afgræsning 1916—32 1, Oversigt 71.
 Forsøgsberetninger, se Beretninger og Meddelelser.
 Forsøgspørgørelser, Udbyttekurver 824.
 Fosforsyregødning paa Marsk 1924—27 30.
 Fremmed Litteratur vedr. Planteavl, Referater 160, 335, 528, 709.
 Fritfluelarver 1933 289.
 Frostmaalere og Cryocid 663.
 Frugtbuskenes Sygdomme 1933 265; 1934 720.
 Frugttræernes Sygdomme 1933 265; 1934 720.
 Frugttrækarbolineum, Kontrol og Normering 332.
 Frugttræspindemider 1933 293.
 Frøarealet i 1933 399.
 Frøavl og Honningbier 301, Oversigt 312.
 Frøavl 1933 399, 491.
 Frøblandinger, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1933—34 421.
 Frøforretninger, særlig kontrollerede, 1933—34 416.
 Frøgaranti fra særlig kontrollerede Firmaer 1933—34 416.
 Frøkontrol, se Beretninger fra Statsfrøkontrollen.
 Frøkontrollens Aarsberetning 1933—34 399.
 Frøkontrollkongres, international 1934 403.
 Frøsmitte ved Plantesygdomme, Undersøgelser 119.
 Frøudbytte af Rodfrugter 1905—33 501.
 Gaasebiller 1933 293; 1934 748.
 Galmyglarver i Kløverhoveder 395.

- Garanteret Frø fra særlig kontrollerede Firmaer 1933—34 416.
- Gennemsnitstal, Statsfrøkontrollens, 1933—34 410.
- Giftloven, Kontrol 1934 489.
- Glaselektroden ved Bestemmelse af Brintionkoncentration i Jord 687.
- Glimmerbøsser 1933 292.
- Græsdage paa forskelligt gødet Marsk, Forsøg 1927—30 44.
- Græsdage pr. ha paa Højmosen 7, 13, Lavmosen 25, Marsk 27, Oversigt 72.
- Græsfrø, Udbytte 1929—33 509.
- Græsmarksfrøpriser og Bruttoindtægt 1926—33 410.
- Græsningsstid og Tilvækst, Forsøg 1916—32 62.
- Græs- og Roefrøavl 1933 491.
- Grundstammeforsøg med Æblesorter 1920—34 646.
- Grøngødningsforsøg med Sneglebælgstammer 1932—33 373.
- Gule Blade i Roemarkerne 1933 280; 1934 732.
- Gulerod, Frøudbytte 1924—33 500.
- Gulerodskrusesyge 1933 294.
- Gulerodssvamp, Undersøgelser 131.
- Gulspidsyge 1933 277; 1934 731.
- Gødskningens Indflydelse paa Kartoflers Smag 314, Oversigt 327.
- Gødningsforsøg paa Marsk 1924—27 28, Oversigt 74.
- Gødskning, Jordbehandling og ombytligt Mangan 337, Oversigt 366.
- Gødskning og Dydbearbejdning, Forsøg 1908—31 533, 545, 548.
- Haarmyglarver 1934 749.
- Halmhvepsen 1933 288.
- Handelen med Roefrø 1933—34 501.
- Havefrø, Sorts- og Stammeægthed 1933—34 434.
- Havefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1933—34 437.
- Haveplanternes Sygdomme 1933 258; 1934 713.
- Havreål 1933 287.
- Hjemmeforbrug af Roefrø 1914—33 504.
- Honningbier og Bestøvning af Rødkløver 156.
- Honningbier og Rødkløverfrøavl, 301, Oversigt 312.
- Humblebier og Bestøvning af Rødkløver 151.
- Hundegræs, Frøavl og Frøpriser 1933 516.
- Hvidkaal, Opbevaringsforsøg 1929—32 570, Oversigt 580.
- Hvidkløver, Frøavl og Frøpriser 1933 514.
- Højmosegræsanges Udbytte 5.
- Hør dyrkning 682.
- Høsten af Frø 1933 491.
- Imperator (Bønne), Forsøg 1930—32 586, 618, Beskrivelse 593.
- Imperator, Hunderup I (Selleri), Forsøg 1930—33 238, 636, Beskrivelse 249.
- Ind- og Udførsel af Kløver- og Græsfrø 1929—33 511.
- Infektionsforsøg med Gulerodssvamp 132.
- Insektangreb 1933 287; 1934 745.
- International Frøkontrolkongres 1934 403.
- Jordbehandling, Gødskning og ombytligt Mangan 337, Oversigt 366.
- Jordbundsanalyser fra Bearbejdningsforsøg 1908—33 541.
- Jordbær, Afkøling 636.
- Jordbær, Plantetid og Afrankningsmaade, Forsøg 1929—32 677.
- Jordens Brintionkoncentration, bestemt ved Glaselektroden 687.
- Jordens pH og T_{Mn} 807.
- Jordlopper 1933 292.
- Jordloppelarver 1933 288.
- Jordreaktion til Tomater i Væksthus, Forsøg 1930—34 670.
- Juli Knækbønne, Forsøg 1930—32 586, 618, Beskrivelse 594.
- Kaallus, se Bladlus.
- Kaalroe, Frøudbytte 1924—33 499.
- Kalkforsøg i Store Vildmose 1923—32 17.
- Kartoffel, Sortsforsøg 1931—33 619.
- Kartoffel, Sygdomme 1933 264; 1934 719.
- Kartoffelaal 1934 746.
- Kartoffelbrøk, Undersøgelser 115, 629.
- Kartoffelbrøk 1934 739.
- Kartoffelskimmel 1933 286; 1934 739.
- Kartoffelskimmel og Vejrforhold 528.
- Kartoffelskimmel, Undersøgelser 111, 629.
- Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme 105, 628.
- Kartoflers Smag og Gødskningens Indflydelse paa denne 314, Oversigt 327.

Kationombytning i Jorden 767.
 Kemikaliekontrollen 1934 476.
 Klager over Roefrø og Fejlekspeditioner 1933 519.
 Klima, se Vejrforhold.
 Klorforgiftning af Planter 1933 282.
 Kløveraal 1933 289; 1934 745.
 Kløverens Bægersvamp 1934 736.
 Kløverfrø, Udbytte 1929—33 509.
 Kløverfrøavl og Snudebiller 376, Oversigt 396.
 Kløvergnaveren i Kløverhoveder 395.
 Kløver- og Græsfrøavl 1933 506.
 Kløversnudebiller 1934 747.
 Knoporme 1934 749.
 Knoporme og Cryocid 661.
 Knopormeangrebet i 1934 599, Oversigt 615.
 Knæk, Juli, (Bønne), Forsøg 1930—31 586, 618, Beskrivelse 594.
 Kobberforbindelser, Kontrol 1934 481.
 Kogeprøve med Sellerisorter 241, 636.
 Kogeært, Forsøg 1929—31 659.
 Kongres, international Frøkontrol 1934 403.
 Kondine Red (Tomat), Forsøg 1929—30 85, 1931—33 90, Beskrivelse 98.
 Konservering af Ajle, Forsøg 1928—29 190.
 Kontrol af Frugttrækarbolineum 332.
 Kontrollen med Midler mod Plantesygdomme 1934 476.
 Kontrollerede Frøforretninger 1933—34 416.
 Kornarternes Sygdomme 1933 260; 1934 716.
 Kornbiller 653.
 Kornvægtsbestemmelser, Latitude 449.
 Krusesygegalmyg 1933 291; 1934 751.
 Kryolit til Bekæmpelse af Insekter 661.
 Kunstgødning sammenlignet med Ajle, Forsøg 1928—33 188.
 Kviksølvholdige Afsvampningsmidler, Kontrol 1934 486.
 Kvælstofgødning paa Marsk, Forsøg 1924—27 30.
 Kvælstofab ved Staldgødningens Udbringning, Forsøg 1925—30 625.
 Kærnefrugtskimmel 1933 286; 1934 742.
 Køkkenurtefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1933—34 437.
 Køkkenurternes Sygdomme 1933 269; 1934 723.
 Landbrugsplanternes Sygdomme 1933 258; 1934 713.

Latitude ved Bestemmelse af Kornvægten 449.
 Lavmosegræsanges Udbytte 22.
 Litteratur om Planteavl i Udlandet, Referater 160, 335, 528, 709.
 Lucerne, Afbugningstiden om Efteraaret, Forsøg 1928—32 252, 650.
 Lyspletsyge 1933 278; 1934 731.
 Lyspletsyge og Mangantal 798.
 Mangan i Hedejordsprofiler 820.
 Mangan, tilført og optaget 363, Oversigt 366.
 Manganindholdet i dansk Jord 337, i Afgrøder 348, Oversigt 366.
 Manganindholdet i dansk Jord 797, Oversigt 822.
 Mangantal og Lyspletsyge 798.
 Mangelfulde Bekæmpelsesmidler 1934 489.
 Manx Marvel (Tomat), Forsøg 1931—33 90, Beskrivelse 99.
 Markforsøg, en ny, simpel Metode 336.
 Markforsøg og Fejlberægning, Erstatningstal 161.
 Markundersøgelser af Saasæd 1933—34 430.
 Marmorerede Kaalroer 1934 733.
 Meddelelser fra Statens Forsøgsvirk-somhed i Plantekultur:
 215. Forsøg med Opbevaring af Blommer i Kølerum og i Kælder 616.
 216. Sortsforsøg med høje Bønner (Stangbønner). 1930—1932 618.
 217. Forsøg med Kartoffelsorter. 1931—1933 619.
 218. Forskellige Udførselstider for Staldgødning 622.
 219. Kvælstoftabet ved Staldgødningens Udbringning 625.
 220. Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme 628.
 221. Melonsorter i Drivbænk. 632.
 222. Sorts- og Stammeforsøg med Selleri 634.
 223. Afkøling af Jordbær 636.
 224. Fordampningstab ved Ajlens Anvendelse til Vaarsæd og Rodfrugt 638.
 225. Stammehøjdens Indflydelse paa Udbyttet af Æbletræer 642.
 226. »Priksyge« paa Æbler 644.
 227. Æblesorter og Grundstammer 646.
 228. Afbugningsforsøg i Lucerne 650.
 229. Forsøg med Vædsker til Vintersprøjtning 651.

230. Kornbiller 653.
 231. Bekæmpelse af Rodaal 656.
 232. Forsøg med Foderarter og Kogearter. 1929—1931 658.
 233. Cryocid (Kryolit) til Bekæmpelse af Insekter 661.
 234. Forsøg med Stopning af Tomater i Væksthus 664.
 235. Forsøg med Nitrophoska 666.
 236. Forsøg med forskellig Jordreaktion til Tomater i Væksthus. 1930—1934 670.
 237. Zoneraad paa Tulipaner 672.
 238. Plantetidens og Afrankningsmaadens Indflydelse paa Ydeevnen hos Jordbær 677.
 239. Sprøjte- og Pudderskade 679.
 240. Dyrkning af Spindhør 682.
 Meldug 1934 736.
 Melonsorter i Drivbænk, Forsøg 1931—33 632.
 Metode for simple Markforsøg 336.
 Middeltal, se Gennemsnitstal.
 Midler mod Plantesygdomme 1933 295; 1934 476, 754.
 Misvisende og vildledende Reklamer, Kemikaliekontrollen 1934 486.
 Modtagelighed, Kartoffelsorters, for Sygdomme, Undersøgelser 105, 630.
 Mosaiksyge 1933 294.
 Mosaiksyge hos Kartofler, Undersøgelser 106, 628.
 Mulstopper (Bønne), Forsøg 1930—32 585, 618, Beskrivelse 594.
 Mælkemængde paa forskelligt gødet Marsk, Forsøg 1927—30 39.
 Mælkeudbytte og Græsningstid, Forsøg 1927—32 67.
 Mørke Karstrænge i Runkelroer og Turnips 1934 737.
 Nattefrost 1934 734.
 Nedharvning af Ajle efter forskellig Henliggetid, Forsøg 1928—33 172.
 Nedpløjning og Nedharvning af Ajle, Forsøg 1928—33 183.
 Nedpløjningsforsøg med Staldgødning 1925—30 626.
 Nedvisning af Agurker 1934 735.
 Nikotin, Kontrol 1934 482, 484, 486.
 Nitrophoska, Forsøg 1931—34 666.
 Non plus ultra, Nordre Munkegaard I (Selleri), Forsøg 1930—33 238, 636, Beskrivelse 250.
 Normering af Frugttrækarbolineum 332.
 Næringsmangel for Planterne 1933 281.
 Nøgen Bygbrand 1933 286.
 Nøgen Hvedebrand, Varmvandsafsvampning i Amerika 160, i Tyskland 710.
 Oldenborreangrebet 1933 296; 1934 749.
 Ombytning af Kationer i Jorden 767.
 Ombytteligt Mangan og dets Afhængighed af Gødskning og Jordbehandling 337, Oversigt 366.
 Opbevaring af Blommer 616.
 Opbevaring (Nedkøling) af Jordbær 636.
 Opbevaringsforsøg med Sellerisorter 1930—33 241, 636.
 Opbevaringsforsøg med Vinterhvidkaal 1929—32 570, Oversigt 580.
 Oversigt, Afgræsningsforsøg 1916—32 71.
 —, afvigende Typer i danske Bygsorter 473.
 —, Ajlens Udbringningstab, Forsøg 1928—33 195, 199.
 —, Bestøvning af Rødkløver i Czechoslovakiet 159.
 —, Dydbearbejdningsforsøg paa Lermuld 1908—33, 554, 588.
 —, Manganindholdet i dansk Jord 366.
 — over Plantesygdomme i Danmark 1933 258; 1934 713.
 —, Snudebiller i Kløverhoveder 396.
 —, Sortsforøg med høje Bønner 1930—32 595, Medd. 618.
 Perfection A. C. (Tomat), Forsøg 1929—30 85, Beskrivelse 99.
 Perle-Sukker-Bønne, Forsøg 1930—32 586, 618, Beskrivelse 594.
 Personalet ved Statsfrøkontrollen 1933 458.
 Pestalozzia paa Thuja 1934 744.
 Phænomen (Bønne), Forsøg 1930—32 586, 618, Beskrivelse 594.
 Planteavl-Forsøg og -Undersøgelser i Udlandet, Referater 160, 435, 528, 709.
 Planteavlsstillinger, Statsfrøkontrollens 1934 402.
 Plantesygdomme, Kontrol med Midler 1934 476.
 Plantesygdomme i Danmark 1933 258; 1934 713.
 Plantesygdomme med Fråsmitte, Undersøgelser 119.
 Plantetid for Jordbær, Forsøg 1929—32 677.
 Pløjedybde og Undergrundsløsning paa Lermuld, Forsøg 1908—31 529, Oversigt 554, 558.

- Pollenprøver paa Honningbier 305.
 Priksyge hos Æbler 644; 1933 286;
 1934 735.
 Prinzewinner (Bønne), Forsøg 1930—
 32 586, 618, Beskrivelse 595.
 Priser paa Kløver- og Græsfrø 1926
 —33 510.
 — paa Roefrø 1933—34 501.
 Procentragis (Kartoffel), Forsøg 1931—
 33 620.
 Prydplanters Sygdomme 1933 271;
 1934 725.
 Prøveudtagning ved Statsfrøkontrollen
 1933—34 437.
 Pudder- og Sprøjteskade 679.
 Pærskurv 1933 287; 1934 742.
- Rajgræs**, Frøavl og Frøpriser 1933 516.
Rapgræs, Apogami 160.
Rapgræs, Frøavl og Frøpriser 1933
 517.
 Reaktionsbestemmelse i Jord ved Glas-
 elektroden 687.
 Referater af fremmed Planteavls-Litte-
 ratur 160, 335, 528, 709.
 Reglen om aftagende Udbyttilvækster
 825.
 Regnskab, Statsfrøkontrollens 1933—
 34 458.
 Reklamering med Bekæmpelsesmidler
 1934 486.
 Renhed, Statsfrøkontrollens Gennem-
 snitstal 1933—34 410.
 Resumé, se Oversigt.
 Revnede Nødder, Blommer og Mira-
 beller 1934 735.
 Rodaal 656; 1934 746.
 Rodbrand paa Beder 1934 737.
 Rodfiltsvamp hos Kartoffler, Under-
 søgelser 113.
 Rodfrugternes Sygdomme 1933 263;
 1934 718.
 Rodfrugtfrøavl 1933 491.
 Roemaal 1934 746.
 Roefrøhandelen 1933—34 501.
 Roefrøpriser og Bruttoindtægt 1905—
 33 502.
 Roe- og Græsfrøavl 1933 491.
 Roskilde-Stammen (Rundbælg), Forsøg
 1932—33 370.
 Roskilde-Stammen (Sneglebælg), Forsøg
 1932—33 372.
 Rundbælg-Stammer, Forsøg 1932—33
 369, Beskrivelse 370.
 Runkelroe, Frøudbytte 1924—33 496.
 Ruskning og Tærskning af Hør 685.
 Rustpletter i Kartoffler 1934 733.
- Rødkløver**, Frøavl og Frøpriser 1933
 513.
 Rødkløverens Bestøvning i Czekoslo-
 vakiet 148, Oversigt 159.
 Rødkløverfrøavl og Drueskimmel
 335.
 Rødkløverfrøavl og Honningbier 301,
 Oversigt 312.
 Rødning af Hør 685.
- Saamængde og Saamaade for Hør** 684.
 Saasædskontrol 1933—34 430.
 Sammendrag, se Oversigt.
 Schweinfurtergrønt mod Knoporme 606,
 Oversigt 615.
 Selleri, Opbevaringsforsøg 1930—33
 241, 636.
 Selleri, Sorts- og Stammeforsøg 1930—
 33 235, 634.
 Selleri-Bladpletsyge, Undersøgelser 120.
 Selleriskurv 131.
 Selyvirkende Kontrol med Frøleverin-
 ger 1933—34 416.
 Simple Markforsøg, ny Metode 336.
 Skade ved Sprøjtning og Pudring 679.
 Skadedyr 1933 287; 1934 745.
 Skurv, alm., hos Kartoffler, Under-
 søgelser 114.
 Skurvsvamp paa Æbleblade, Under-
 søgelser 1933 297; 1934 754.
 Smagsprøver af Kartoffelsorter fra for-
 skellig Jordbund og Gødskning 321.
 Smælderlarver 1933 288.
 Sneglebælg, Frøavl og Frøpriser 1933
 515.
 Sneglebælg-Stammer, Forsøg 1932—33
 369, Beskrivelse 373.
 Snudebiller i Kløverhoveder 376, Over-
 sight 396.
 Snudebiller og Cryocid 663.
 Solskoldning 1934 734.
 Sorter og Stammer af Hør 684.
 Sortsbeskrivelse af Tomater 98.
 Sortsforsøg med høje Bønner 1930—32
 581, Oversigt 595, Medd. 618.
 Sortsforsøg med Meloner 1931—33 632.
 Sortsforsøg med Tomater i Væksthus
 1929—33 79, Oversigt 98.
 Sortskimmel 1934 736.
 Sorts- og Stammeforsøg med Selleri
 1930—33 235, 634.
 Sorts- og Stammeægthed hos Korn og
 Frø 1933—34 430.
 Sortsrenhed af Byg 1933—34 428.
 Spidsmus-Snudebiller 1933 290.
 Spindhørs Dyrkning 682.
 Spireevne af Roefrø 1924—33 497.

- Spireevne, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1933—34 413.
- Spireevnens Bevarelse hos Frø i Jorden 456.
- Spirehastighed, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1933—34 413.
- Spiring af Byg efter Varmtvandsafsvampning 453.
- Spiringsundersøgelser af Høfrø 1934 740.
- Spredningsforsøg med Staldgødning 1928—30 627.
- Sprøjte- og Pudderskade 679; 1933 og 1934 758.
- Sprøjteskade 1934 734.
- Sprøjtning af Hvidkaal før Nedkuling, Forsøg 1930—31 577.
- Sprøjtningforsøg med Selleri 1926—28 129.
- Staldgødnings Udbringning, Kvælstof-tab 625.
- Staldgødnings Udførselstid, Forsøg 1907—26 622.
- Stammeforsøg med Rundbælg og Sneglebælg 1932—33 369.
- Stammeforsøg med Tomater i Væksthus 1929—33 79, Oversigt 98.
- Stammehøjden hos Æbletræer, Forsøg 1924—33 642.
- Stankelbenlarver 1933 288.
- Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur, se Beretninger og Meddelelser fra S.
- Statsfrøkontrollens Aarsberetning 1933—34 399.
- Stopning af Tomater i Væksthus, Forsøg 1932—34 664.
- Sukkerroe, Frøudbytte 1924—33 496.
- Svampeangreb 1934 753.
- Svind ved Overvintring af Sellerisorter, Forsøg 1930—33, 241. 636.
- Svovlkalk, Kontrol 1934 478.
- Sværdbønne, Forsøg 1930—32 586, 618, Beskrivelse 593.
- Sygdomme hos Landbrugs- og Haveplanterne 1933 258, 1934 713.
- Sædekornskontrol 1933—34 430.
- Tab ved Staldgødnings Udbringning, Forsøg 1925—30 625.
- Tab ved Ajlens Udbringning, Forsøg 1928—33 169, Oversigt 195, 199, Medd. 638.
- Thrips 1933 292.
- Tilvækst og Græsningstid, Forsøg 1916—32 62.
- Tilvækst og F.-E. pr. ha paa Højmose 7, 13, Lavmose 25, Marsk 27, Oversigt 72.
- Tilvækst paa forskelligt gødet Marsk, Forsøg 1927—30 44.
- Timothe, Frøavl og Frøpriser 1933 518.
- Tomat. Jordreaktion, Forsøg 1930—34 670.
- Tomater, Sorts- og Stammeforsøg i Væksthus 1929—33 79, Oversigt 98.
- Tomat, Stopning 664.
- Træers Sygdomme 1933 271; 1934 725.
- Tulipan, Zoneraad 672.
- Turnips, Frøudbytte 1924—33 499.
- Typer i danske Bygsorter 460; Oversigt 473.
- Udbringning af Ajle, Forsøg 1928—33 169, Oversigt 195, 199, Medd. 638.
- Udbringning af Staldgødning, Kvælstof-tab 625.
- Udbytte i F.-E. ved Afgræsning paa forskelligt gødet Marsk og Mose, Forsøg 1927—32 51.
- Udbyttebestemmelse paa Græsgange 4, Oversigt 72.
- Udbyttekurver 825.
- Udbyttetilvækster 825.
- Uddrag af fremmed Planteavls-Litteratur 160, 335, 528, 709.
- Udenlandske Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade, Referater 160, 335, 528, 709.
- Udførelse af simple Marskforsøg 336.
- Udførsel af Røfrø 1914—33 504.
- Udførselstid for Staldgødning, Forsøg 1907—26 622.
- Ud- og Indførsel af Kløver- og Græsfrø 1929—33 511.
- Udstillinger fra Statsfrøkontrollen 1934 402.
- Ukrud i Frø 1933—34 446.
- Undergrundsløsning paa Lermuld, Forsøg 1908—31 529, Oversigt 554, 558.
- Undersøgelser, Skurvsvamp paa overvintrede Æbleblade 1933 297; 1934 754.
- , afvigende Typer i danske Bygsorter, 460, Oversigt 473.
- , Bestøvning af Rødkløver 148.
- , Havefrø 1933—34 437.
- , Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme 105, 628.
- , Kartofflers Smag 314, Oversigt 327.
- , Kationombytning i Jorden 767.

- Undersøgelser, Manganindholdet i dansk Jord 337, 797, Oversigt 366, 822.
- over Plantesygdomme med Frøsmitte 119.
- , Plantesygdomme 1933 258; 1934 713.
- , Snudebiller i Kløverhoveder 376, Oversigt 396.
- , Statsfrøkontrollens 1933—34 404.
- , udenlandske, paa Planteavlens Omraade, Referater 160, 335, 528, 709.
- Undersøgelser i Forbindelse med Afgræsning 1916—32 1, Oversigt 71.
- Unormale Spirer i Frø 1933—34 440.
- Urtefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1933—34 437.
- Variationsanalyse 521, 835.
- Varietetsforsøg, se Sortsforsøg.
- Varmtvandsafsvampning og Spiring af Byg 453.
- Varmtvandsafsvampning i Amerika 160, i Tyskland 710.
- Vejrbeskrivelse 1933 273; 1934 727.
- Vejrforhold og Dybdebearbejdning, Forsøg 1908—33 535, 549.
- Vejrforhold og Kartoffelskimmel 528.
- Vejrforholdene 1933 273; 1934 727.
- Wekaragis (Kartoffel), Forsøg 1931—33 620.
- Vildstamme til Æbletræer, Forsøg 1920 —34 646.
- Vintersprøjtning, Vædsker 651.
- Virussygdomme hos Kartoffler 106.
- Voks Snabel (Bønne), Forsøg 1930—32 586, 619, Beskrivelse 595.
- Vædsker til Vintersprøjtning 651.
- Væksthusforsøg med Tomater 1929—33 79, Oversigt 98.
- X-Kærner i Bygsorter 460.
- Zoneraad paa Tulipaner 672; 1934 742.
- Æble, Stammehøjden, Forsøg 1924—33 642.
- Æbleskurv 1933 287; 1934 742.
- Æble-Priksyge 644.
- Æblesorter, Grundstammeforsøg 1920 —34 646.
- Ændring i Statsfrøkontrollens Arbejdsmaader 400.
- Ært, Forsøg 1929—31 658.
- Ærtesygdomme 137.