

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
H. C. LARSEN.

38. BIND



KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG

1932

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKLER)
KØBENHAVN

INDHOLD.

	Side
Kvælstofabet ved Staldgødningens Udbringning. 1925—1930. Ved Karsten Iversen. 251. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk)	1
Forsøg med Sorter af Vinterhvede. 1924—1929. Ved Josef Hansen. 252. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	75
Undersøgelser over Forekomsten af Ukrud i Frøprøver. Beretning fra Statsfrøkontrollen. Ved Chr. Stahl	103
Undersøgelser over »black leg« paa Kaal og Tørforraadnelse paa Kaalroer (med Resumé paa Engelsk). Ved Olaf Nielsen	131
Patent paa Plantesorter. Af L. P. M. Larsen	155
Bestemmelse af Middelfejlen ved Forsøgsresultater med uregelmæssige ensidige Afvigelser. Af R. K. Kristensen	161
Forsøg med Græsarter i varigt Græseleje. 1921—1926. Ved H. Bagge. 253. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	165
Forsøg med Sorter af toradet Byg. 1927—1930. Ved Josef Hansen. 254. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	209
Om Rodaalen (<i>Heterodera radicola</i> Greeff) og nogle Forsøg til dens Bekæmpelse. Ved Chr. Stapel. 255. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk)	250
Studier over Jordens Fosforsyreindhold. I. Jordfosforsyrens Opløselighed. Af K. A. Bondorff og F. Steenbjerg. 256. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	273
Betydningen af fastliggende lokale Gødningsforsøg. Foredrag ved Konsulentmødet i København den 19. Februar 1932. Af Karsten Iversen	309
Oversigt over Statens Forsøg i Plantekultur i Finansaaret 1932—1933 . .	321
Om Porremølet (<i>Acrotopia assectella</i> Zell.) og dets Biologi (med Resumé paa Engelsk). Af Prosper Bovien	334
Plantesygdomme i Danmark 1931. Oversigt, samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg (med Resumé paa Engelsk)	349
Sammenlignende Forsøg med Enkeltkornssaaning og alm. Radsaaning af toradet Byg og Hvede. 1928—1930. Ved H. Bagge. 257. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	391
Forsøg med Jordens Dydbearbejdning til Køkkenurter og Lætræer. 1926—1929. Ved Hakon Sørensen. 258. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk)	413
Forsøg med Hindbærsorter. 1923—1929. Ved Edvard Christiansen. 259. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	426
Dyrkningsforsøg med Jordbærsorter. 1926—1931. Ved Edvard Christiansen. 260. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	457
Om Angreb af Haarmyglarver (<i>Bibionidae</i>) i Danmark. Af Prosper Bovien	488

	Side
Sammenhængen mellem Høstudbytte og Vejrlig. Foredrag ved Konsulent- mødet i København, den 19. Februar 1932. Af K. Prytz	499
Om Beregning af Usikkerheden paa Gennemsnitsresultater, som frem- kommer paa forskellig Maade. Ved M. Jørgensen	515
Middelfejlen paa udlignede Forsøgsresultater ved Rækkemetoden. Af R. K. Kristensen	525
Prisopgave om Anvisning til Bekæmpelse af Kartoffels Rodfildsvamp (<i>Hypochnus solani</i>) og Kartoffels Bladrullesyge. Udsat af Det kgl. danske Landhusholdningsselskab	535
Forsøg med ensidig Kunstgødning. Askov 1894—1930. Ved Karsten Iversen. 261. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur (med Resumé paa Engelsk)	537
Forsøg med Kunstvanding til Have- og Markafgrøder ved Blangsted 1923 —29. Ved Niels Esbjerg og K. Prytz. 262. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	613
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 194.—206. Meddelelse	657
Fordelingen af Kunstgødning i 1927—28. Af N. Aa. Sørensen	696
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 61. Arbejdsaar fra 1. Juli 1931 til 30. Juni 1932. Ved K. Dorph-Petersen	713
Høsten af Roefrø, Kløver- og Græsfrø i 1931. Ved J. C. Lunden	793
Undersøgelser over Bønnebakterioser i Sommeren 1931. Ved Erik J. Petersen	826
Middelfejlen paa omregnede Forsøgsresultater. Af R. K. Kristensen ..	857
Referater af fremmed Litteratur: Resultater af Forsøg og Under- søgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:	
Frugtræernes Sprøjtning	98
Afsvampning	101
Beretning om 3. Møde i Den internationale Kommission for Land- brugsmeteorologi i København 1929	102
Kartoffelskimmels Phænologi	345
Skimmelangreb paa Kartoffelknolde	347
Kartoffeliliter	348
Grøngødning til Hvede	530
Arts- og Slægtskrydsninger i Hvede- og Rugforædlingen	530
Nicotinundersøgelser	531
Frøsmitte ved filtrable Vira	532
Lejesædens kemiske Forhold	534
Forædling af Græsmarksplanter	708
Sagfortegnelse	869

Rettelse.

Forf. retter: Side 515, Linie 2 f. n. og Side 516, Linie 2 f. o.:
3 Gange, læs: $\frac{1}{3}$ af.

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.

- Aarsberetning fra Statsfrøkontrollen 1931—32 713.
Abed 92 (Hvede), Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 97.
Abed Hvede (Dania- og Nr. 92), Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 97.
Abed-Sorter af toradet Byg, Forsøg 1927—30 229, Beskrivelse 244.
Abundance (Jordbær), Forsøg 1926—31, 481, Beskrivelse 480.
Acrolepia assectella Zell. og dets Biologi 334.
Afgørdeanalyser fra Gødningsforsøg, Askov 1894—1930 581, Oversigt 599.
Afpøvning af Puddermidler og Sprøjtevædske mod Kartoffelskimmel 664.
Afsvampning mod Bygbrand 101.
Ager-Hejre, Frøavl og Frøpriser 1931 821.
Ager-Hejre, Spireevne efter Lagring 783.
Alm. Rajgræs i varigt Græsleje 188.
Als-Hvede, Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 96.
Alsikekløver, Frøavl og Frøpriser 1931 818.
Analyser af Afgrøder fra Gødningsforsøg, Askov 1894—1930 581, af Jord 592, Oversigt 599.
— af Bygsorter 241.
— af Græsarter 186.
— af Hvedesorter 95.
—, Statsfrøkontrollens 1931—32 719.
—, se ogsaa Undersøgelser.
Analyseregler, Statsfrøkontrollens, 715.
Angreb af Haarmyglarver (*Bibionidae*) i Danmark 488.
Antallet af Prøver, undersøgte ved Statsfrøkontrollen 1931—32 719.
Archer-Byg, Forsøg 1927—30 229, Beskrivelse 247.
Arealet med Kløver- og Græsfrø 1907—31 811.
Arealet med Rodfrugtfrø 1931 796.
Arts-, Varietets- og Stammeforsøg, Oversigt over Statens, 1932—33 323, 328.
Asker (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 452.
Avl af Frø 1931 793.
Bakteriologiske og kemiske Undersøgelser, Oversigt over Statens, 1932—33, 332.
Baumforth's Seedling (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 453.
Bekæmpelse af black leg og Tørforraadelse 149.
— af Bønnebakterioser 853.
— af Fritfluen 685.
— af Insekter med derrisholdige Midler 657.
— af Kartofflens Rodfildsvamp og Bladrullesyge, Prisopgave 535.
— af Plantesygdomme, Oversigt over Statens Forsøg 1932—33 331.
— af Porremølet 341, 670.
— af Rodaal 250, Oversigt 270.
Beregning af Usikkerheden paa Gennemsnitsresultater 515.
Beretning fra Statsfrøkontrollen 103.
Beretning fra Statsfrøkontrollen 1931—32 713.
Beretning om Plantesygdomme, se Oversigt over P.
Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
251. Kvælstoftabet ved Staldgødningens Udbringning. 1925—1930 1.
252. Forsøg med Sorter af Vinterhvede. 1924—1929 75.
253. Forsøg med Græsarter i varigt Græsleje. 1921—1926 165.
254. Forsøg med Sorter af toradet Byg. 1927—1930 209.

255. Om Rodaalen (*Heterodera radicola* Greeff) og nogle Forsøg til dens Bekæmpelse 250.
256. Studier over Jordens Fosforsyreindhold. I. Jordfosforsyrens Opløselighed 273.
257. Sammenlignende Forsøg med Enkeltkornssaaning og alm. Radsaaning af toradet Byg og Hvede. 1928—1930 391.
258. Forsøg med Jordens Dydbearbejdning til Køkkenurter og Lætræer. 1926—1929 413.
259. Forsøg med Hindbærarter. 1923—1929 426.
260. Dyrkningsforsøg med Jordbærarter. 1926—1931 457.
261. Forsøg med ensidig Kunstgødning. Askov 1894—1930 537.
262. Forsøg med Kunstvanding til Have- og Markafgrøder ved Blangsted 1923—29 613.
- Beskrivelse af Bønnebakterioser 827.
- af Græsarter i varigt Græsleje 187.
- af Gulerodsstammer 675.
- af Hindbærarter 447.
- af Hvedesorter 96.
- af Jordbærarter 479.
- af toradete Bygsorter 244.
- af Turnipsstammer (hvidkødede) 679.
- Bestemmelse af Fosforsyre i Jord 274.
- Bestemmelse af Middelfejlen ved Forsøgsresultater med uregelmæssige ensidige Afgivelser 161.
- Bestøvning og Frugtansætning hos Hindbærarter 430.
- Betydningen af fastliggende lokale Gødningsforsøg 309.
- Bibionidae*, Haarmyglarver, Beskrivelse m. v. 488.
- Binder-Byg, Forsøg 1927—30 229, Beskrivelse 245.
- Biologi, black leg og Tørforraadnelse 132, 136.
- , Bønnebakteriosers 832.
- , Haarmyglarvernes 488.
- , Porremøllens 334.
- Black leg paa Kaal 131, Oversigt 153.
- Blandfrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1931—32 736.
- Blandingsavl af Kløver og Græsfrø 1931 823.
- Bortførsel med Afgrøder i Gødningsforsøg, Askov 1894—1930 584.
- Byg, Enkeltkornssaaning og Radsaaning, Forsøg 1928—29 391, Oversigt 407, 411.
- Byg, toradet, Sortsforsøg 1927—30 209, Oversigt 244.
- , se ogsaa de enkelte Sorter og Stammer.
- Bygsorters Lejetilbøjelighed, Forsøg 1927—30 237, Tidlighed 239.
- Bærstørrelsen hos Jordbærarter 475.
- Bønnebakterioser, Undersøgelser 1931 826.
- Champion (Gulerod), Forsøg 1930—31 676.
- Cirkulære om Statsfrøkontrollens Analyserregler og Takster 716.
- Dania-Hvede, Forsøg 1925—29 89, Beskrivelse 97.
- Dansk Frøkontrol, se Statsfrøkontrollen.
- Derrisholdige Midler mod Insekter 657.
- Deutsch Evern (Jordbær), Forsøg 1926—31 481, Beskrivelse 479.
- Differenserne mellem Renhedsbestemmelser 1931—32 754.
- Draphavre i varigt Græsleje 190.
- Dydbearbejdning af Jord til Køkkenurter og Lætræer, Forsøg 1926—29 413, 694, Oversigt 424.
- Dyr i Frøprøver 1931—32 757.
- Dyrkningsforsøg, se Forsøg.
- Dyrkningsværdi, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1931—32 727.
- Efterundersøgelser af Frø 1931—32 729.
- Eftervirkning af Vanding, Forsøg 1928—29 626.
- Eksport, se Udførsel.
- Elefant (Jordbær), Forsøg 1926—31, 481, Beskrivelse 481.
- Eng-Rapgræs i varigt Græsleje 187.
- Eng-Rævehale i varigt Græsleje 188.
- Eng-Svingel, F. D. B.'s Stamme i varigt Græsleje 187.
- Eng-Svingel, Frøavl og Frøpriser 1931 821.
- Enkeltkornssaaning og alm. Radsaaning af toradet Byg og Hvede, Forsøg 1928—30 391, Oversigt 407, 411.
- Erstatningsregler, Statsfrøkontrollens, 715.
- Erstatningssager om Roefrø 1931 823.
- Fajstrup, Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 448.
- Fastliggende lokale Gødningsforsøg 309.

- Fastolff (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 452.
 Fejlberegning 515.
 Fejlberegning paa Forsøgsresultater 857.
 Fejlekspeditioner af Roefrø 1931 823.
 Finspredning og Grovspredning af Staldgødning, Forsøg ved Aarslev 1911—26 33.
 Fioringræs i varigt Græsleje 189.
 Fløjelsgræs i varigt Græsleje 189.
 Foderbede, se Runkelroe.
 Foderplanter, Oversigt over Statens Forsøg 1932—33 324.
 Forbrug af Kløver- og Græsfrø 1927—31 815.
 Fordelingen af Kunstgødning i 1927—28 696.
 Forskelligbladet Svingel i varigt Græsleje 189.
 Forsøg: Bekæmpelse af Rodaal 250, Oversigt 270.
 — derrickholdige Midler mod Insekter 657.
 — Dydbebearbejdning af Jord til Køkkenurter og Lætræer 1926—29 413, Oversigt 424.
 — Dydbebearbejdning til Køkkenurter og Lætræer 1926—29 694.
 — Enkeltkornssaaning og alm. Radsaaning af toradet Byg og Hvede 1928—30 391, Oversigt 407, 411.
 — ensidig Kunstgødning, Askov 1894—1930 537, Oversigt 596, 600.
 — Graasten-Æblet 1920—32 690.
 — Gulerodsstammer 1930—31 (Medd.) 674.
 — Hindbærsorter 1922—29 (Medd.) 662.
 — Hindbærsorter 1923—29 426.
 — Hvidkløverstammer 1929—31 660.
 — Jordbærsorter 1926—31 457, Oversigt 481.
 — Kalk til Køkkenurter 1928—31 668.
 — Kunstvanding af Have- og Markafgrøder ved Blangsted 1923—29 613, Korrelation 626, Oversigt 652.
 — Kvælstof-tab ved Udbringning af Staldgødning 1925—30 1, Oversigt 38, 72.
 — Nedpløjningstid for Staldgødning 1925—29 6, 42.
 — Oversigt over Statens, 1932—33 321.
 — paa Færøerne, Oversigt over Statens, 1932—33 332.
 — Sorter af toradet Byg 1927—30 209, Oversigt 244.
- Forsøg: Sorter af Vinterhvede 1924—29 75, Oversigt 88, 96.
 — Turnipsstammer, hvidkødede, 1930—31 (Medd.) 678.
 — udenlandske, paa Planteavlens Omraade, Referater 98, 345, 530, 639, 708.
 — varigt Græsleje 1921—26 165.
 Forsøgsberetninger, se Beretninger og Meddelelser.
 Forædling af Græsmarksplanter i Wales 708.
 Forædlingsforsøg, Krydsning, Hvede og Rug 530.
 Forædlingsforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 326, 330.
 Fosforsyrebestemmelser 274.
 Fosforsyregødningens Fordeling i 1928 702.
 Fosforsyreindhold i Jorden 272.
 Fosforsyre- og Kaliomsætning, Gødningsforsøg, Askov 1894—1930 589.
 Frau Dir. Echtermeyer (Jordbær), Forsøg 1926—31 481, Beskrivelse 480.
 Fremgangsmaader, se Metoder.
 Fremmed Litteratur vedr. Planteavl, Referater 98, 345, 530, 639, 708.
 Fritfluen, Beskrivelse og Bekæmpelse 683.
 Frugtbuskforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 328.
 Frugtopbevaringsforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 330.
 Frugttræernes Sprøjtning i England 98.
 Frugttræforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 328.
 Frøavl 1931 793.
 Frøavlsforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 326.
 Frøblandinger, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1931—32 736.
 Frøforretninger, særlig kontrollerede, 1931—32 732.
 Frøgaranti fra særlig kontrollerede Firmaer 1931—32 732.
 Frøkontrol, se Beretning fra Statsfrøkontrollen.
 Frøkontrollens Aarsberetning 1931—32 713.
 Frøsmitte ved filtrable Vira 532.
 Frøudbytte af Rodfrugter 1905—31 804.
 Fænologi, Kartoffelskimmelsens 345.
 Fænologiske Iagttagelser hos Hindbær-sorter 433.
 Færøske Forsøg, Oversigt over Statens 1932—33 332.

- Garanteret Frø fra særlig kontrollerede Firmaer 1931—32 732.**
Gennemsnitstal, Statsfrøkontrollens 1931—32 727.
Goliath (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 452.
Graasten-Former, Forsøg 1920—32 692.
Graasten-Æblet, Forsøg 1920—32 690.
Grey stone (Turnips), Forsøg 1930—31 (Medd.) 680.
Grovspreddning og Finspreddning af Staldgødning, Forsøg ved Aarslev 1911—26 33.
Græsarter i varigt Græsleje, Forsøg 1921—26 165, Udbytte og Varighed 168.
Græsarealets Fordeling i Danmark 1928 699.
Græsarternes Kvælstofindhold 186.
Græsfø, Udbytte 1907—31 813.
Græsmarksfrøpriser og Bruttoindtægt 1926—31 814.
Græsmarksplanters Forædling i Wales 708.
Græs- og Roefrøavl 1931 793.
Grøngødning til Hvede 530.
Guld-Byg, Forsøg 1927—30 229, Beskrivelse 246.
Gulerod, Frøudbytte 1922—31 803.
Gulerod, Stammeforsøg 1930—31 (Medd.) 674.
Gødningsforsøg, ensidig Kunstgødning, Askov 1894—1930 537, Oversigt 596, 600.
Gødningsforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 325, 329.
Gødningsforsøgs Betydning 309.
Haarmyglarver (*Bibionidae*), Beskrivelse m. v. 488.
Handelen med Roefrø 1931—32 805.
Harzjuwel (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 451.
Havebrugsforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 328.
Havefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1931—32 759.
Havre, Vandingsforsøg 1919—24, Korrelation 635.
***Heterodera radicolica* Greeff, Biologi og Bekæmpelse 251, Oversigt 270.**
Hindbær, Sortsforsøg 1923—29 426, Medd. 662.
Hindbær, Vandingsforsøg 1920—29 623.
Hindbærsorters Bestøvning og Befrugtning 430, Fænologi 433.
Hindbærbillen, Forsøg 1923—29 439.
Hindbær-Stængelsyge, Forsøg 1923—29 440.
Hjemmeforbrug af Roefrø 1914—31 808.
Holdbarhed hos Jordbær 477.
Hundegræs, Forædling i Wales 709.
—, Frøavl og Frøpriser 1931 820.
— i varigt Græsleje 188.
—, Spireevne efter Lagring 783.
Hvede, Enkeltkornssaaning og Radsaaning, Forsøg 1928—30 391, Oversigt 407, 411.
—, Grøngødskning 530.
—, Krydsningsforsøg 530.
—, Sortsforsøg 1924—29 75, Oversigt 88, 96.
—, se ogsaa de enkelte Sorter og Stammer.
Hvedesorter, Forsøg 1924—29 75, Oversigt 88, 96.
Hvidkaal, Vandingsforsøg 1925—26 622.
Hvidkløver, Forædling i Wales 712.
—, Frøavl og Frøpriser 1931 818.
— i varigt Græs, Forsøg 1921—26 178.
—, Stammeforsøg 1929—31 (Medd.) 660.
Høsten af Frø 1931 793.
Høst-Turnips, Roskilde VII, Forsøg 1930—31 679.
Høstudbytte og Vejrlig 499.
Ind- og Udførsel af Kløver- og Græsfø 1927—31 815.
Infektionsforsøg med Bønnebakterioser 1931 829.
Ital. Rajgræs i varigt Græsleje 189.
James (Gulerod), Forsøg 1930—31 675.
Jordbundsanalyser fra Gødningsforsøg 1894—1930 592, Oversigt 599.
Jordbær, Sortsforsøg 1926—31 457, Oversigt 481.
—, Vandingsforsøg 1920—27 618, Korrelationsundersøgelser 626.
Jordbærs Holdbarhed 477.
Jordbærsorternes Bærstørrelse 475.
Jordbær sygdomme 467.
Jorddesinfektion mod Rodaal 252, Oversigt 270.
Jordens Dybdbearbejdning til Køkkenurter og Lætræer, Forsøg 1926—29 694.
Jordens Fosforsyreindhold (Opløselighed) 273.

- Kaal, black leg 131, Oversigt 153.
 Kaalroe, Frøudbytte 1922—31 802.
 —, Saatidsforsøg paa kaalbroksmittet Jord 1931 673.
 —, Tørforraadnelse 131.
 Kaligødningens Fordeling i 1928 703.
 Kali- og Fosforsyreomsætning, Gødningsforsøg, Askov 1894—1930 589.
 Kalk til Køkkenurter, Forsøg 1928—31 668.
 Kamgræs i varigt Græsleje 189.
 Kartoffel, Prisoavgave om Rodfildsvamp og Bladrullesyge 535.
 Kartoffel, Vandingsforsøg 1925—26, 620.
 Kartoffeleliter 348.
 Kartoffelskimmelens Fænologi 345.
 Kartoffelsorters Modtagelighed for Skimmelangreb 347.
 Kemiske og bakteriologiske Undersøgelser, Oversigt over Statens, 1932—33 332.
 Kenia-Byg, Forsøg 1927—30 229, Beskrivelse 244.
 Kenvett's Giant (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 452.
 Klager over Roefrø og Fejlekspeditioner 1931 823.
 Klimaet og Jordbærudbyttet 464.
 Kløver, Spireevne efter Lagring 786.
 Kløver- og Græsfrøavl 1931 810.
 Kløverfrø, Udbytte 1907—31 813.
 Kontrollerede Frøforretninger 1931—32 732.
 Kornstørrelsen og Udsædens Værdi, Forsøg 1929—30 407.
 Kornvægt og Rumvægt, Bygsorters, Forsøg 1927—30 240.
 Korrelationsundersøgelser 499.
 Korrelationsundersøgelser ved Vandingsforsøg 1923—29 626.
 Krydsninger i Hvede- og Rugforædlingen 530.
 Kulegravning til Køkkenurter og Lætræer, Forsøg 1926—29 413, Oversigt 424.
 Kunstgødning, ensidig, Forsøg Askov 1894—1930 537, Oversigt 596, 600.
 Kunstgødningens Fordeling i 1927—28 696.
 Kunstgødningsforbruget i 1924 og 1928 705.
 Kunstvandning, Forsøg 1923—29 613, Korrelation 626, Oversigt 652.
 Kursus i Frøanalyse 718.
 Kvælstofgødning til Bygsorter, Forsøg 1927—30 235, 242.
 Kvælstofgødningens Fordeling i 1928 701.
 Kvælstofindhold, Hvedesorternes, Forsøg 1924—29 95.
 Kvælstofindhold i Bygsorter 242, i Græsarter 186, i Hvedesorter 95.
 Kvælstofomsætning, Gødningsforsøg, Askov 1894—1930 586.
 Kvælstoftabet ved Udbringning af Staldgødning, Forsøg 1925—30 1, Oversigt 38, 72.
 Køkkenurteforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 329.
 Køkkenurtefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1931—32 759.
 Køkkenurter, Dybdebehandling af Jorden, Forsøg 1926—29 694.
 Køkkenurter, Forsøg med stigende Kalkmængder 1928—31 668.
 Køkkenurter og Dybdebehandling, Forsøg 1926—29 413, Oversigt 424.
 Lagring af Frø, Spireevnen 780.
 Landbrugsmeteorologi 102.
 Landhusholdningsselskabets Prisoavgave om Bekæmpelse af Kartofflens Rodfildsvamp og Bladrullesyge 535.
 Latitude ved Bestemmelse af Spireevnen 770.
 Lawaetz' Als-Hvede, Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 97.
 Laxtons Leader (Jordbær), Beskrivelse 480.
 Laxtons Utility (Jordbær), Forsøg 1926—31 481, Beskrivelse 480.
 Lejesædens kemiske Forhold 534.
 Lejetilbøjelighed hos Bygsorter, Forsøg 1927—30 237.
 Litteratur om Planteavl i Udlandet, Referater 98, 345, 530, 639, 708.
 Lokale Gødningsforsøg 309.
 Lucerne, Forædling i Wales 712.
 Lætræer, Dybdebehandling af Jorden, Forsøg 1926—29 694.
 Lætræer og Dybdebehandling, Forsøg 1926—29 413, Oversigt 424.
 Løg, Vandingsforsøg 1923—26 621.
 Løgfluen og Porremøllet 670.
 Maj-Turnips, Roskilde B, Forsøg 1920—31 (Medd.) 681.
 Markundersøgelser af Saasæd og Frø 1931—32 749.
 Marlboro (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 451.
 Marskforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 327.

- Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
194. Orienterende Forsøg med derrickholdige Midler til Bekæmpelse af Insekter 657.
195. Foreløbig Meddelelse om Stamme-forsøg med Hvidkløver i varigt Græsleje 660.
196. Forsøg med Hindbærsorter 662.
197. Afprøvning af Puddermidler og Sprøjtevædsker mod Kartoffelskim-mel 664.
198. Foreløbig Meddelelse om Forsøg med stigende Kalkmængder til Køk-kenurter 668.
199. Porremøllet og Løgfluen 670.
200. Foreløbig Meddelelse om Saatids-forsøg med Kaalroer paa kaalbrok-smittet Jord 673.
201. Forsøg med Stammer af Gule-rødder til Foderbrug. 1930—1931 674.
202. Forsøg med Stammer af hvid-kødet Turnips til Sommerbrug. 1930 1931 678.
203. Fritfluen 683.
204. Rygning i Drivhuse 686.
205. Graasten-Æblet 690.
206. Jordens Dydbearbejdning til Køkkenurter og Lætræer 694.
- Meteorologi for Landbruget 102.
- Metoder til Fosforsyrebestemmelser i Jord 274.
- Metoder ved Forædling af Græsmarks-planter 708.
- Middelfejlen paa omregnede Forsøgs-resultater 857.
- Middelfejlen paa de udlignede Forsøgs-resultater ved Rækkemetoden 525.
- Middelfejlens Bestemmelser ved For-søgsresultater med uregelmæssige ensidige Afvigelser 161.
- Middeltal, se Gennemsnitstal.
- Modtagelighed for Kartoffelskimmel, Kartoffelsorterens 347.
- Mosaiksyge 532.
- Moseforsøg, Oversigt over Statens 1932 —33 327.
- Nedpløjning af Staldgødning, Forsøg 1911—26 34, Nedharvning 35.
- Nedpløjningstid for Staldgødning, For-søg 1925—29 6, 42.
- Nicotinundersøgelser 531.
- Non plus ultra (Hindbær), Forsøg 1923 29 441, Beskrivelse 449.
- Opal-Byg, Forsøg 1927—30 229, Be-skrivelse 245.
- Opbevaringsforsøg med Frugt, Oversigt over Statens 1932—33 330.
- Opløseligheden af Jordens Fosforsyre-indhold 272, 282.
- Oversigt over: black leg og Tørfor-raadnelse 151, 153.
- , Dydbearbejdning af Jord til Køkkenurter og Lætræer, Forsøg 1926—29 424.
- , Forsøg med ensidig Kunstgødning, Askov 1894—1930 596, 600.
- , Forsøg med Kvælstoftabet ved Staldgødningsens Udbringning 1925—30 38, 72.
- , Forsøg med toradede Bygsorter 1927—30 244.
- , Korrelationsundersøgelser ved Van-dingsforsøg 652.
- , Sortsforsøg med Hindbær 1923—29 441, 454.
- , Sortsforsøg med Jordbær 1926—31 481.
- , Statens Forsøg i Plantekultur 1932 —33 321.
- Paragon (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 450.
- Patent paa Plantesorter 154.
- Panser-Hvede, Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 96.
- Peberrod, Vandingsforsøg 1625—26 622.
- Permanent Græsleje, Forsøg 1921—26 165.
- Personalet ved Statsfrøkontrollen 1931 —32 788.
- »Phytomonas X«, Bønnebakteriose 832.
- Plan for Statens Forsøg i Plantekultur, Oversigt 1932—33 321.
- Planteavls-Forsøg og -Undersøgelser i Udlandet, Referater 98, 345, 530, 639, 708.
- Planteavlsudstillinger fra Statsfrøkon-trollen 1931—32 718.
- Planteforædling og Patent 154.
- Plantesygdomme, Oversigt over Sta-tens Forsøg 1932—33 331.
- Porre, Vandingsforsøg 1923—26 620.
- Porremøllet og dets. Biologi 334, Be-kæmpelse 341.
- Porremøllet og Løgfluen 670.
- Prentice-Byg, Tystofte, Forsøg 1927—30 229, Beskrivelse 247.
- Priser paa Kløver- og Græsfrø 1926 —31 814.

- Priser paa Roefrø 1905—31 805.
 Prisopgave om Kartofflens Rodfildtsvamp og Bladrullesyge 535.
 Protein i Bygsorter, Forsøg 1927—30 242.
 Prøveudtagning ved Statsfrøkontrollen 1931—32 759.
 Puddermidler mod Kartoffelskimmel, Afprøvning 664.
- Rabarber**, Vandingsforsøg 1927—29 623.
 Radsaaning og Enkeltkornssaaning, Forsøg 1928—30 391, Oversigt 407, 411.
 Rajgræs, Forædling i Wales 709.
 —, Frøavl og Frøpriser 1931 820.
 —, Spireevne efter Lagring 782.
 Rapgræs, Frøavl og Frøpriser 1931 822.
 —, Spireevne efter Lagring 787.
 Redskaber til Kunstvanding 649.
 Referater af fremmed Planteavls-Litteratur 98, 345, 530, 639, 708.
 Regnskab, Statsfrøkontrollens 1931—32 792.
 Renhed, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1931—32 727.
 Renhedsbestemmelser, Forskel mellem Fællesprøver 1931—32 754.
 Rentabiliteten ved Vanding, Forsøg 1923—29 625.
 Resumé, se Oversigt.
 Ridder-Hvede, Forsøg 1925—29 89, Beskrivelse 97.
 Rodåalens Biologi og Bekæmpelse 250, Oversigt 270.
 Rodfrugtføavl 1931 793.
 Roefrøhandelen 1931—32 805.
 Roe- og Græsfrøavl 1931 793.
 Roefrøpriser og Bruttoindtægt 1905—31 805.
 Rug, Krydsningsforsøg 530.
 Rumvægt og Kornvægt, Bygsorters, Forsøg 1927—30 240.
 Rumvægt og Kornvægt, Hvedesorters, Forsøg 1924—29 94.
 Runkelroe, Frøudbytte 1922—31 799.
 Runkelroefrø, Spireevne efter Lagring 787.
 Rygning i Drivhuse 686.
 Rød Svingel i varigt Græsleje 189.
 Rødkløver, Forædling i Wales 710.
 Rødkløver, Frøavl og Frøpriser 1931 817.
- Saamaade- og Saamængdeforsøg** med Byg 395, Hvede 404, Oversigt 407, 411.
 Saaningsforsøg med Byg og Hvede 1928—30, 391, Oversigt 407, 411.
 Saasædskontrol 1931—32 747.
 Saatidsforsøg med Kaalroer paa kaalbroksmittet Jord 1931 673.
 Sammendrag, se Oversigt.
 Sammenhæng mellem Høstudbytte og Vejrlig 499.
 Sejr-Byg. Forsøg 1927—30 229, Beskrivelse 245.
 Selli, Vandingsforsøg 1923—25 621.
 Selvvirkende Kontrol med Frøleveringer 1931—32 732.
 Skinners System ved Kunstvanding 649.
 Smitteveje for black leg 147.
 Sneglebælg, Frøavl og Frøpriser 1931 819.
 Sorterings-, Saamaade- og Saamængdeforsøg med Byg 395, Hvede 404, Oversigt 407, 411.
 Sortsforsøg med Hindbær 1923—29 426, 662.
 Sortsforsøg med Jordbær 1926—31 457, Oversigt 481.
 Sortsforsøg med toradet Byg 1927—30 209, Oversigt 244.
 Sortsforsøg med Vinterhvede 1924—29 75, Oversigt 88, 96.
 Sorts- og Stammeægthed hos Korn og Frø 1931—32 747.
 Sorts-, Stamme- og Artsforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 323, 328.
 Spangsbjerg 5 (Jordbær), Forsøg 481, Beskrivelse 479.
 Spangsbjerg Jordbærsorters Fremkomst og Oprindelse 482.
 Spangsbjerg 4, Korall (Jordbær), Forsøg 1926—31 481, Beskrivelse 481.
 Spirebestemmelse, Latitude 770.
 Spirehastighed, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1931—32 727.
 Spireevne af Roefrø 1922—31 800.
 Spireevne, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1931—32 727.
 Spireevnens Bevarelse ved Frøs Lagring 780.
 Spredningsforsøg med Staldgødning 1928—30 25, 61.
 Sprøjtbevædsler mod Kartoffelskimmel, Afprøvning 664.
 Sprøjtning af Frugttræer i England 98.
 Späte von Leopoldshall (Jordbær), Forsøg 1926—31 481, Beskrivelse 480.
 Staldgødningens Udbringning, Forsøg 1925—30 1, Oversigt 38, 72.

- Stammeforsøg med Gulerødder 1930—31 (Medd.) 674.
- Stammeforsøg med Hvidkløver i varigt Græsleje 1929—31 (Medd.) 660.
- Stammeforsøg med hvidkødet Turnips 1930—31 (Medd.) 678.
- Stamme-, Varietets- og Artsforsøg, Oversigt over Statens 1932—33, 323, 328.
- Standard-Hvede, Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 96.
- Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur, se Beretninger og Meddelelser samt Plan for S.
- Statsfrøkontrollens Aarsberetning 1931—32 713.
- Stivbladet Svingel i varigt Græsleje 189.
- Stortoppet Rapgræs i varigt Græsleje 188.
- Straastivhed, Hvedesorternes, Forsøg 1924—29 93.
- Studier over Jordens Fosforsyreindhold (Opløselighed) 273.
- Sukkerroe, Frøudbytte 1922—31 799.
- Summary, se Oversigt.
- Summit of Perfect (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 450.
- Superlative (Hindbær), Forsøg 1923—29 441, Beskrivelse 450.
- Svaløf Hvede (Panser- og Ridder-), Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 97.
- Svaløf toradede Bygsorter, Forsøg 1927—30 229, Beskrivelse 245.
- Tab ved Spredning af Staldgødning, Forsøg 1928—30 26.
- Tab ved Udbringning af Staldgødning, Forsøg 1925—30 1, Oversigt 38, 72.
- Takster for Statsfrøkontrollen 716.
- Tekniske Undersøgelser vedr. Kunstvanding 649.
- Tidlighed, Bygsorters, Forsøg 1927—30 239.
- Timothe, F. D. B.'s Stamme, i varigt Græsleje 187.
- Timothe, Frøavl og Frøpriser 1931 822.
- Trifolium 14 (Hvede), Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 96.
- Turnips, Frøudbytte 1922—31 802.
- Turnips, hvidkødet, Stammeforsøg 1930—31 (Medd.) 678.
- Tystofte Prentice-Byg, Forsøg 1927—30 229, Beskrivelse 247.
- Tystofte Smaahvede II, Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 97.
- Tørforraadnelse paa Kaalroer 131, Oversigt 153.
- Udbringningsforsøg med Staldgødning 1925—30 1, Oversigt 38, 72.
- Udbytte og Varighed af Græsarter i varigt Græsleje, Forsøg 1921—26 161, Mosejord 171, 198.
- Uddrag af fremmed Litteratur 98, 345, 530, 639, 708.
- Udenlandske Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade, Referater 98, 345, 530, 639, 708.
- Udførsel af Roefrø 1914—31 808.
- Ud- og Indførsel af Kløver- og Græsfrø 1927—31 815.
- Udstillinger fra Statsfrøkontrollen 1931—32 718.
- Ukrud i Frøprøver 103, Mængde 124.
- Undersøgelser, »black leg« paa Kaal og Tørforraadnelse paa Kaalroer 1931, Oversigt 153.
- , Bønnebakterioser 1931 826.
- , Korrelation ved Vandingsforsøg, 626, Oversigt 652.
- , Oversigt over kemiske og bakterio-logiske, 1932—33 332.
- , Spireevnens Bevarelse ved Frøs Lagring 780.
- , Statsfrøkontrollens 1931—32 719.
- , Teknik vedr. Vanding 649.
- , Ukrud i Frøprøver 103, Mængde 124.
- , unormale Spirer 766.
- Unormale Spirer, Undersøgelser ved Statsfrøkontrollen 766.
- Urtefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1931—32 759.
- Usikkerhedsberegning paa Gennemsnitsresultater 515.
- Vandingens Eftervirkning, Forsøg 1928—29 626.
- Vandingsforsøg 1923—29 613, Korrelation 626, Oversigt 652.
- Vandingsforsøg i Udlandet, Korrelation 639.
- Vandingsredskaber og Teknik ved Kunstvanding 649.
- Variationer i Spireevnen 770.
- Varietetsforsøg, se Sortsforsøg.
- Varighed og Udbytte af Græsarter i varigt Græsleje, Forsøg 1921—26 161, Mosejord 171, 198.
- Varigt Græsleje, Forsøg 1921—26 165.
- Weibulls Standard-Hvede, Forsøg 1924—29 89, Beskrivelse 96.
- Vejrforholdene ved Blangsted 1923—29 615.
- Vejrlig og Høstudbytte 499.

Vejrliget paa Forsøgsstationerne 1925 —30 70.	Væksthusforsøg, Oversigt over Statens 1932—33 331.
White Belgian (Gulerod), Forsøg 1930 —31 676.	Østersundom (Turnips), Forsøg 1930— 31 (Medd.) 680.
Virkning af Kunstgødning, Forsøg Askov 1894—1930 552, Oversigt 596, 600.	Øtofte Smaahvede 47/20, Forsøg 1924 —29 89, Beskrivelse 97.
