

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
H. C. LARSEN.

39. BIND



KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG

1933

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

INDHOLD.

	Side
Forsøg med Kunstgødning paa staldgødet Jord. 1894—1930. Ved Karsten Iversen. 263. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur (med Resumé paa Engelsk).....	1
Forsøg med danske og fremmede Stammer af Kløver. VI. 1925—1930. Ved Josef Hansen. 264. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur (med Resumé paa Engelsk).....	114
Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plante- kultur for Aar 1930. Ved Th. Larsen.....	164
Undersøgelser over Humlebier (<i>Bombus Latr.</i>), deres Udbredelse, Træk- planter og Betydning for Bestøvningen af Rødkløver (<i>Trifolium pra- tense L.</i>) (med Resumé paa Engelsk). Af Chr. Stapel.....	193
Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme. Orienterende Undersøgelser. Af C. A. Jørgensen og Olaf Nielsen.....	295
Afprøvning af Jorddesinfektionsmidler. Ved C. A. Jørgensen. 265. Be- retning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur.....	316
Afprøvning af Midler til Bekæmpelse af Skadedyr. Ved P. Bovien og C. Stapel. 266. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur.....	329
Bestemmelse af Middelfejlen ved Hjælp af Differensdannelser. Af R. K. Kristensen.....	349
Forsøg med Bekæmpelse af Kaalbroksvamp. Ved N. J. Nielsen. 267. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur (med Resumé paa Engelsk).....	361
Undersøgelser over Manganindholdet i dansk Jord. I. Det ombyttelige Mangan. Af F. Steenbjerg. 268. Beretning fra Statens Forsøgs- virksomhed i Plante- kultur (med Resumé paa Engelsk).....	401
Forsøg med Bekæmpelse af Skulpesvamp. Ved Olaf Nielsen. 269. Be- retning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur (med Resumé paa Engelsk).....	437
Plantesygdomme i Danmark 1932. Oversigt, samlet ved Statens plante- patologiske Forsøg (med Resumé paa Engelsk).....	453
Havrebakterioser, forårsaget af <i>Phytomonas coronafaciens</i> . Af Erik J. Petersen.....	507
En Undersøgelse over Nøjagtigheden ved lokale Markforsøg. Af R. K. Kristensen.....	524
Om Variationsanalyse. Af R. K. Kristensen.....	535
Studier over Jordens Fosforsyreindhold. II. Laboratorieundersøgelser Forhold til Markforsøget. Af K. A. Bondorff. 270. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur.....	549
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante- kultur. 207.—214. Meddelelse.....	590

	Side
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 62. Arbejdsaar fra 1. Juli 1932 til 30. Juni 1933. Ved K. Dorph-Petersen.....	615
Rækkemetoden og den spredte Parcellfordeling. Af R. K. Kristensen..	699
Forsøg med Havresorter. 1927—1930. Ved Josef Hansen. 271. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	713
Forsøg med Rugsorter. 1928—1931. Ved L. P. Jacobsen. 272. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.....	731
Høsten af Roefrø, Kløver- og Græsfrø i 1932. Ved J. C. Lunden	751
Undersøgelser over <i>Winogradsky-Sacketts</i> Metode til Bestemmelse af Kali- og Fosforsyretræng. Af Erik J. Petersen	781
Kemikaliekontrollen i 1933. Ved J. L. Schnicker	822
Referater af fremmed Litteratur: Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:	
Vejrliget og Æbleavlens	191
Rustbekæmpelse i Kornmarkerne	354
Bekæmpelse af Stinkbrand	355
Havrebrand	355
Afsvampning	356
Tørafsvampningsmidlers Klæbeevne	357
Sprøjtning og Sprøjteskade	358
Behandling af snittede Læggekartofler	360
Nøjagtigheden ved botaniske Analyser	360
Regelmæssig eller tilfældig Fordeling af Parcellerne ved Markforsøg	540
Forsøgsparcellernes Størrelse	542
Forholdet mellem Nedbør og Høstudbytte	542
Nedbørens kemiske Sammensætning	543
Kvælstofgødning til Græs	543
Opbevaring af Kalkkvælstof	544
Silicosuperfosfat	544
Kunstig Tørring af Græs	544
Ensilerings-Undersøgelser	545
Fremavl af sunde Læggekartofler	545
Hvidaks hos Havre	546
Kaalfuernerne	547
Blyarsenats Giftighed	548
Bedømmelse af Derrisrod	710
Sagfortegnelse	827

Rettelse.

Side 529, Sidehenvisningen i midterste Tekststykke,
Linie 2 f. o.: 533, læs: 525.

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 1932—33 613.
- Abed Nr. 3 (Havre), Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
- Abed Nr. 42 (Havre), Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 725.
- Abed Sølv-Havre, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
- Abed Sølv-Havre II, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
- Afsvampning af Saasæd 356.
- Afsvampning af Saasæd, fremmed Litt. 1930 173.
- Afsvampningsforsøg med Skulpesvamp 1931—32 442, Oversigt 449, 451.
- Afsvampningsmidlers Klæbeevne 357.
- Affaldsgødning, fremmed Litt. 1930 170.
- Afgrødeanalyser 691.
- Afprøvning af Jorddesinfektionsmidler 1931—32 316, Midler mod Skadedyr 329.
- Afvanding og Vanding, fremmed Litt. 1930 166.
- Agerbrug i Udlandet, fremmed Litt. 1930 185.
- Ager-Hejre, Frøavl og Frøpriser 1932 777.
- Alsikekløver, Frøavl og Frøpriser 1932 775.
- Alsikekløver, Stammeforsøg 1925—30 138, Oversigt 162.
- Analyse af Nedbør 543.
- Analysemetoder, Mangan i Jord 402.
- Analyser af Afgrøder, botaniske 691.
- , Rugsorter Forsøg 1928—31 743.
- , Staldgødning og Ajle 3, 7.
- , Statsfrøkontrollens 1932—33 618.
- , se ogsaa Undersøgelser.
- Analysers Nøjagtighed, botaniske, 360.
- Antallet af Prøver, undersøgte ved Statsfrøkontrollen 1932—33 618.
- Arealet med Kløver- og Græsfrø 1907 —32 767, 1932 769.
- Arealet med Rodfrugtfrø 1896—1932 754.
- Arsen paa Frugt 1932 503.
- Artsforsøg med Rodfrugter 1925—30 594.
- Atmosfæren, fremmed Litt. 1930 164.
- Avl af Frø 1932 751, 613.
- Avlsstedsforsøg med Kløver 1925—30 114, Oversigt 162.
- Azotobacter-Prøven til Bestemmelse af Jordens Gødningstrang 781, Oversigt 817.
- Bakterier vedr. Planternes Ernæring, fremmed Litt. 1930 168.
- Bearbejdning af Jorden, fremmed Litt. 1930 167.
- Bedelus, se Bladlus.
- Bedømmelse af Derrisrod 710.
- Behandling af smittede Læggekartofler 360.
- Bejdsning af Sædefrø, fremmed Litt. 1930 173.
- Bekæmpelse af Kaalbroksvamp 1908—18 361, Oversigt 389.
- af Kaalfuer 547.
- — Plantesygdomme 1932 498.
- — Kontrol med Midlerne 1933 822.
- — Rust i Korn 354, af Stinkbrand 355, af Havrebrand 355.
- af Skadedyr, Afprøvning af Midler 1931 329.
- af Skulpesvamp, Forsøg 1931—32 437, Oversigt 449, 451, 600.
- Benyttelse af Græsmarker, fremmed Litt. 1930 183.
- Beretning fra Statsfrøkontrollen 1932 —33 613.

- Beretning om Kemikaliekontrollen 1933 822.
- Beretning om Plantesygdomme, se Oversigt over P.
- Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
263. Forsøg med Kunstgødning paa staldgødet Jord. 1894—1930 1.
264. Forsøg med danske og fremmede Stammer af Kløver. VI. 1925—1930 114.
265. Afprøvning af Jorddesinfektionsmidler 316.
266. Afprøvning af Midler til Bekæmpelse af Skadedyr 329.
267. Forsøg med Bekæmpelse af Kaalbroksvamp 361.
268. Undersøgelser over Manganindholdet i dansk Jord. I. Det ombyttelige Mangan 401.
269. Forsøg med Bekæmpelse af Skulpesvamp 437.
270. Studier over Jordens Fosforsyreindhold. II. Laboratorieundersøgelsens Forhold til Markforsøget 549.
271. Forsøg med Havresorter. 1927—1930 713.
272. Forsøg med Rugsorter. 1928—1931 731.
- Besaaning af Græsmarker, fremmed Litt. 1930 183.
- Beskrivelse af Havresorter 725.
- — Humlebier 197.
- — *Phytomonas coronafaciens* 509.
- — Rugsorter 746.
- — Skulpesvamp 438.
- Bestemmelse af Middelfejlen ved Hjælp af Differensdannelser 349.
- Bestøvning af Rødkløver ved Humlebier 193, 244.
- Bestøvning, Æbleblomsternes 590.
- Betonplader til Frugttræer, Forsøg 1922 —32 604.
- Bevarelse af Spireevnen hos Havefrø 684.
- Biologi, Humlebiernes 197.
- Bladlus, Afprøvning i 1932 af Midler til Bekæmpelse 337.
- Bladrullesyge og Kartoffelsorter 304.
- Blandfrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1932—33 636.
- Blandingsavl af Kløver og Græsfrø 1932 778.
- Blomkaal, Kvælstofgødning, Forsøg 1928 —32 597.
- Blommelus, Afprøvning i 1931 af Midler til Bekæmpelse 330.
- Blomsterbiologi, Rødkløverens 244.
- Blyarsenat, Kontrol 1933 823.
- Blyarsenats Giftighed 548.
- Bordeaux-Creme, Kontrol 1933 824.
- Bordeauxpuddere, Kontrol 1933 824.
- Bordeauxpulver, Kontrol 1933 823.
- Borris-Rug, Forsøg 1928—31 738, Beskrivelse 746.
- Borris Nr. 1 og 37 (Havre), Forsøg 1927 —30 717, Beskrivelse 726.
- Borris Stand Havre, Forsøg 1927—30 717, Beskrivelse 726.
- Botaniske Analyser af Afgrøder 691.
- Botaniske Analysers Behandling 360.
- Byg, fremmed Litt. 1930 178.
- Bælgplanternes Sygdomme 1932 457.
- Bælgæd, fremmed Litt. 1930 179.
- Bøhmisk Rødkløver, Forsøg 1925—30 124, 135.
- Chilensisk Rødkløver, Forsøg 1925—30 124.
- Chrysanthemum, Kemikalier til Stiklinger 606.
- Cirkulære om Spiringsundersøgelser paa Statsfrøkontrollen 616.
- Dansk Frøkontrol, se Statsfrøkontrollen.
- Denitrifikation, fremmed Litt. 1930 168.
- Derrisrods Bedømmelse 710.
- Desinfektionsmidler, Afprøvning 1931 —32 316, 329.
- Differensdannelser til Bestemmelse af Middelfejlen 349.
- Differenserne mellem Fællesprøver i Statsfrøkontrollen 1932—33 652.
- Driftsforhold i Udlandet, fremmed Litt. 1930 185.
- Dræning, fremmed Litt. 1930 166.
- Dybdebearbejdning til Frugttræer og Frugtbuske, Forsøg 1921—32 601.
- Dyr i Frøprøver 1932—33 658.
- Dyrkningsforsøg, se Forsøg.
- Dyrkningsværdi, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1932—33 627.
- Efterundersøgelser af Frø 1932—33 630.
- Eksport, se Udførsel.
- Elkjær-Havre, Forsøg 1927—30 717, Beskrivelse 727.
- Enge og Engdyrkning, fremmed Litt. 1930 183.
- Engelsk Rødkløver, Forsøg 1925—30 124.

- Eng-Svingel, Frøavl og Frøpriser 1932 777.
- Ensilerings-Undersøgelser 545.
- Ernæring af Planterne, fremmed Litt. 1930 167.
- Erstatninger for garanteret Frø 1932 —33 632.
- Erstatningssager om Roefrø 1932 779.
- Fejlekspeditioner af Roefrø 1932 779.
- Fjerkræ og Blyarsenats Giftighed 548.
- Foderbede, se Runkelroe.
- Foderplanter, fremmed Litt. 1930 181.
- Forbrug af Kløver- og Græsfrø 1928—32 772.
- Fordeling af Parceller ved Markforsøg 540.
- Forekomsten af unormale Spirer i Frø 1932—33 667.
- Forholdet mellem Næringsstofmængde og Stofproduktion 550.
- Forsøgsberetninger, se Beretninger og Meddelelser.
- Forsøgs- og Kontrolvæsen i Udlandet, fremmed Litt. 1930 184.
- Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder, fremmed Litt. 1930 175.
- Forsøgsparcellernes Størrelse 542.
- Forsøgsresultater, fremmed Litt. 1930 177.
- Forsøg: Bekæmpelse af Kaalbroksvamp 1908—18 361, Oversigt 389.
- Bekæmpelse af Skulpesvamp 1931 —32 437, Oversigt 449, 451.
- Bestøvning af Æbleblomster 590.
- Dydbearbejdning (og Betonplader) til Frugttræer 601.
- Fosforsyreundersøgelser 549, Oversigt 588.
- Havresorter 1927—30 713, Oversigt 725.
- Kunstgødning paa staldgødet Jord 1894—1930 1, Oversigt 96, 101.
- Kvælstofgødning til Blomkaal 1928 —32 597.
- Opbevaring af Hvidkaal 1929—32 (Medd.) 608.
- Rodfrugtarter 1925—30 594.
- Rugsorter 1928—31 731, Oversigt 746.
- Stammer af Kløver 1925—30 114, Oversigt 162.
- stigende Mængder af Fosforsyre- og Kaligødning paa staldgødet Jord 1927—30 46.
- Tomatsorter i Væksthus 1931—33 (Medd.) 611.
- Forsøg: udenlandske, paa Planteavlens Omraade, Referater 191, 534, 540, 610.
- Forædling, fremmed Litt. 1930 175.
- Fosforsyregødning, fremmed Litt. 1930 171.
- Fosforsyreindhold i Jord, Laboratorieundersøgelsens Forhold til Markforsøget 549, Oversigt 588.
- Fosforsyre paa staldgødet Jord, Forsøg 1927—30 49, Oversigt 97, 101.
- Fosforsyretal og Gødningsvirkning 565.
- Fosforsyretal og Winogradsky-Sackett-Prøven 817.
- Fosforsyre- og Kalitrangs-Bestemmelse ved Winogradsky-Sacketts Metode 781, Oversigt 817.
- Fosforsyre- og Kalivirkning paa ikke-staldgødet Jord 1894—1922 93, Oversigt 97, 101.
- Fransk Rødkløver, Forsøg 1925—30 124.
- Fremavl af sunde Læggekartofler 545.
- Fremgangsmaader, se Metoder.
- Fremmed Litteratur vedr. Planteavl, Referater 191, 354, 540, 610.
- Fremmed Planteavls litteratur 1930 164.
- Frugtbuskenes Sygdomme 1932 463.
- Frugttræernes Sygdomme 1932 461.
- Frugttrækarbolineum, Kontrol 1933 825.
- Frøareal i 1932 613.
- Frøavl 1932 751.
- Frøblandinger, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1932—33 636.
- Frøforretninger, særlig kontrollerede, 1932—33 632.
- Frøgaranti fra særlig kontrollerede Firmaer 1932—33 632.
- Frøkontrollens Aarsberetning 1932—33 613.
- Frøkontrol, se Beretninger fra Statsfrøkontrollen.
- Frø-Næringsplanter, fremmed Litt. 1930 177.
- Frøsmitte ved Kaalbrok 384.
- Frøudbytte af Rodfrugter 1905—32 761.
- Frøundersøgelser, fremmed Litt. 1930 173.
- Garanteret Frø fra særlig kontrollerede Firmaer 1932—33 632.
- Gennemsnitstal, Statsfrøkontrollens, 1932—33 627.
- Giftigheden af Blyarsenat 548.

- Grundforbedring og Behandling af Jorden, fremmed Litt. 1930 165.
 Græsarealer, fremmed Litt. 1930 183.
 Græsfrø, Udbytte 1928—32 770.
 Græsmarker, fremmed Litt. 1930 183.
 Græsmarksfrøpriser og Bruttoindtægt 1926—32 771.
 Græs- og Roefrøavl 1932 751.
 Græsser, fremmed Litt. 1930 182.
 Grøngødning, fremmed Litt. 1920 169.
 Gule Roemarker 1932 475.
 Gulerod, Artsforsøg 1925—30 595.
 Gulerod, Frøudbytte 1923—32 760.
 Gulerodssvamp og Sortskimmel 1932 479.
 Gulspidssyge 1932 473.
 Gødningsmidler, fremmed Litt. 1930 169.
 Gødningsvirkning og Jordens Afgivelse af Næringsstof 559, Fosforsyretal 565.
- Hamp**, fremmed Litt. 1930 179.
 Handelen med Roefrø 1932—33 762.
 Handelsgødning, fremmed Litt. 1930 179.
 Handelsplanter, fremmed Litt. 1930 179.
 Havefrø, Spireevnens Bevarelse 684.
 Havefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1932—33 649, 661.
 Haveplanternes Sygdomme 1932 453.
 Haveært, Spiringsundersøgelser 673.
 Havrebakterier, forårsaget af *Phytomonas coronafaciens* 507.
 Havrebrand, Bekæmpelse 355.
 Havre, fremmed Litt. 1930 178.
 Havre, Sortsforsøg 1927—30 713, Oversigt 725.
 Havresorters Lejetilbøjelighed, 720, Tidlighed 721, Rumvægt og Kornvægt 722, Skalprocent 723.
 Hede-Havre, Lyngby, Forsøg 1927—30 717, Beskrivelse 727.
 Hedeopdyrkning, fremmed Litt. 1930 167.
 Hegning, fremmed Litt. 1930 167.
 Hersnap-Kløver, Forsøg 1925—30 135.
 Hindbærbiller, Afprøvning i 1931 af Midler til Bekæmpelse 333.
 Hjæmmeforbrug af Roefrø 1914—32 765.
 Humle, fremmed Litt. 1930 179.
 Humlebiernes Arbejdsmetode 273, Arbejdshastighed 276.
 Humlebiarternes Tungelængde 265.
 Humlebiarter 198.
- Humlebier, deres Udbredelse, Trækplanter og Betydning for Bestøvningen af Rødkløver 193, Oversigt 286, 289.
 Humlebierne som Skadedyr 285.
 Humlebiens Forekomst i det nordøstlige Sjælland 205, 233, Oversigt 286, 289.
 Hundegræs, Frøavl og Frøpriser 1932 776.
 Husdyrholdet i Danmark, Statistik 1871—1931 2.
 Hvede, fremmed Litt. 1930 178.
 —, se ogsaa de enkelte Sorter og Stammer.
 Hvidaks hos Havre 546.
 Hvidkaal, Opbevaringsforsøg 1929—32 (Medd.) 608.
 Hvidkløver, Frøavl og Frøpriser 1932 774.
 Hør, fremmed Litt. 1930 179.
 Høst og Opbevaring, fremmed Litt. 1930 174.
 Høsten af Frø 1932 751.
 Høstudbytte og Nedbør 542.
- Import**, se Indførsel.
 Indførsel af Kunstgødning 1871—1931 5.
 Ind- og Udførsel af Kløver- og Græsfrø 1928—32 772.
 Insektangreb 1932 480.
 Insektbesøg paa Rødkløver 247.
 Iova-Havre, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
 Italiensk Rødkløver, Forsøg 1925—30 124.
- Jordbehandling til Frugttræer og Frugtbuske**, Forsøg 1921—32 601.
 Jordbunden, fremmed Litt. 1930 164.
 Jorddesinfektionsmidler, Afprøvning 1931—32 316.
 Jordens Grundforbedring og Behandling, fremmed Litt. 1930 165.
 Jordens Næringsstofindhold 554.
 Jordens periodiske Bearbejdning, fremmed Litt. 1930 167.
 Jordloppe, Afprøvning i 1931 af Midler til Bekæmpelse 331.
 Jordplade-Metode til Bestemmelse af Jordens Kali- og Fosforsyretræng 781, Oversigt 817.
 Jordsmitte med Kaalbrøk, Forsøg 1908—18 380.
 Julestjerne, Kemikalier til Stiklinger 608.

- Kaalbrok 1932 478.**
Kaalbrok og Jorddesinfektionsmidler 1931—32 325.
Kaalbroksvamp, Forsøg med Bekæmpelse 1908—18 361, Oversigt 389.
Kaalflue-Bekæmpelse 547.
Kaallus, se Bladlus.
Kaalrabi, se Kaalroe.
Kaalroe, Artsforsøg 1925—30 595.
Kaalroe, Frøudbytte 1923—32 759.
Kaalsorter, fremmed Litt. 1930 181.
Kali- og Fosforsyretangs-Bestemmelse ved Winogradsky-Sacketts Metode 781, Oversigt 817.
Kaligødning, fremmed Litt. 1930 172.
Kali paa staldgødet Jord, Forsøg 1927—30 52, Oversigt 97, 101.
Kalk mod Kaalbrok, Forsøg 1908—18 366, Oversigt 389.
Kalk og Mergel, fremmed Litt. 1930 172.
Kalkkvælstofs Opbevaring 544.
Kanadisk Alsikekløver, Forsøg 1925—30 141.
Kartoffel, Artsforsøg 1925—30 596.
Kartoffel, fremmed Litt. 1930 180.
Kartoffel, Sygdomme 1932 460.
Kartoffelskimmel 1932 478.
Kartoffelskimmel og Kartoffelsorter 297.
Kartoffelskurv og Kartoffelsorter 313.
Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme 295.
Kemikalier til Stiklinger 605.
Kemikaliekontrollen 1933 822.
Kimskimmel og Jorddesinfektionsmidler 1931—32 321.
Klager over Roefrø og Fejlekspeditioner 1932 779.
Klæbeevne, Afsvampningsmidlers 357.
Kløver- og Græsfrøavlen 1932 767.
Kløverfrø, Udbytte 1928—32 770.
Kløverstammer, Forsøg 1925—30 114, Oversigt 162.
Kompost, fremmed Litt. 1930 170.
Kongs-Havre, Svaløfs, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
Konsultation i Plantesygdomme 1932 498.
Kontrollerede Frøforretninger 1932—33 632.
Kontrollen med Midler mod Plantesygdomme 1933 822.
Kornarternes Sygdomme 1932 455.
Kornvægt og Rumvægt, Havresorters 722, Rugsorters 741.
Korsblømtret Ukrud og Kaalbrok, Forsøg 1918 383.
Krydderplanter, fremmed Litt. 1930 179.
Kunstgødning, fremmed Litt. 1930 170.
Kunstgødning paa staldgødet Jord, For- 1894—1930 1, Oversigt 96, 101.
Kunstgødnings gennemsnitlige Virkning paa staldgødet Jord, Forsøg 1894—1922 41.
Kunstgødnings-Indførsel 1871—1931 5.
Kunstig Tørring af Græs 544.
Kurlandsk Alsikekløver, Forsøg 1925—30 141.
Kurlandsk Rødkløver, Forsøg 1925—30 124, 135.
Kvælstofgødning, fremmed Litt. 1930 171.
Kvælstofgødning til Blomkaal, Forsøg 1928—32 597.
Kvælstofgødning til Græs 543.
Kvælstof i Rugsorter, Forsøg 1928—31 743.
Køkkenurtefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1932—33 661.
Køkkenurternes Sygdomme 1932 465.
Laboratorieundersøgelse af Fosforsyre i Jord 549, Oversigt 588.
Landbrugsplanternes Sygdomme 1932 453.
Latituder ved Renhedsbestemmelserne i Statsfrøkontrollen 1932—33 655.
Lejetilbøjelighed, Havresorters 720, Rugsorters 740.
Litteratur om Planteavl i Udlandet, Referater 191, 354, 540, 610.
Litteratur vedr. Planteavl i Udlandet 1930 164.
Lokale Markforsøgs Nøjagtighed 524.
Lupin, fremmed Litt. 1930 179.
Lyngby Hede-Havre, Forsøg 1927—30 717, Beskrivelse 727.
Lyspletsyge 1932 473.
Lægeplanter, fremmed Litt. 1930 180.
Læggekartofler, Fremavl af sunde 545.
Læggekartoflers Deling 360.
Manganindholdet i dansk Jord 401, Oversigt 432, 434.
Mangelfulde Bekæmpelsesmidler 1933 826.
Markforsøg og Laboratorieundersøgelser vedr. Fosforsyre i Jord 549, Oversigt 588.
Markforsøgs Nøjagtighed 524.
Markkontrol af Sædekorn og Frø 1932—33 647.

- Marmorerede Kaalroer 1932 476.
 Marsk-Havre, Forsøg 1927—30 717, Beskrivelse 727.
 Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
 207. Æbleblomsternes Bestøvningsforhold 590.
 208. Forsøg med Rodfrugtarter 1925—1930 594.
 209. Forsøg med stigende Kvalstofmængder til Blomkaal. Spangsbjerg 1928—32 597.
 210. Bekæmpelse af Skulpesvamp 600.
 211. Forskellig Dydbearbejdning forud for Frugttræers og Frugtbuskes Plantning 601.
 212. Undersøgelser over Fremskyn-delse af Roddannelsen hos urteagtige Stiklinger ved Hjælp af Kemikalier 605.
 213. Opbevaringsforsøg med Vinter-hvidkaal, Amager 1929—32 608.
 214. Forsøg med Tomatsorter i Vækst-hus 611.
 Mergel og Kalk, fremmed Litt. 1930 172.
 Merudbytte og tilført Næringsstof 556.
 Metode, Winogradsky-Sacketts, til Bestemmelse af Jordens Kali- og Fosforsyretræng 781, Oversigt 817.
 Metoder til Bestemmelse af Mangan i Jord 402.
 Middelfejl ved lokale Markforsøg 524.
 Middelfejls Bestemmelse ved Hjælp af Differensdannelser 349.
 Midler mod Kaalbroksvamp, Forsøg 1908—18 361, Oversigt 389.
 Midler mod Plantesygdomme 1932 498, Kontrollen 1933 822.
 — mod Skadedyr, Afprøvning 1931—32 329.
 — mod Skulpesvamp, Forsøg 1931—32 449, 451.
 Misvisende Reklamering, Kemikalie-kontrollen 1933 825.
 Modtagelighed for Bladrullesyge, Kartoffelsorternes, 309.
 Modtagelighed for Kartoffelskimmel, Sorternes, 303.
 Mosaiksyge og Kartoffelsorter 305.
 Moseopdyrkning, fremmed Litt. 1930 166.
 Nedbør og Høstudbytte 542.
 Nedbørens kemiske Sammensætning 543.
 Nikotin, Kontrol 1933 823, 824, 825.
 Nitrifikation, fremmed Litt. 1930 168.
 Næringsstofafgivelse og Gødningsvirkning 559.
 Næringsstoffmængde og Stofproduktion 550, Merudbytte 556.
 Nøjagtigheden ved botaniske Analyser 360.
 — ved lokale Markforsøg 524.
 Olieplanter, fremmed Litt. 1930 179.
 Ombytteligt Mangan i Jord 405, Oversigt 432, 434.
 Opbevaring af Kalkkvælstof 544.
 Opbevaringsforsøg med Hvidkaal 1929—32 (Medd.) 608.
 Opdyrkning af raa Jorder, fremmed Litt. 1930 166.
 Organisation af Plantekulturen, fremmed Litt. 1930 184.
 Oversigt over: Bekæmpelse af Kaalbroksvamp, Forsøg 1908—18 389.
 —, Bekæmpelse af Skulpesvamp, Forsøg 1931—32 449, 451.
 —, Forsøg med Havresorter 1927—30 725.
 —, Forsøg med Kunstgødning paa staldgødet Jord 1894—1931 96, 101.
 —, Forsøg med Rugsorter 1929—31 746.
 — fremmed Litteratur vedr. Jorddyrkning og Plantekultur 1930 164.
 —, Humlebier, deres Udbredelse, Trækplanter og Betydning for Bestøvningen af Rødkløver 286, 289.
 —, Plantesygdomme i Danmark 1932 453.
 —, Stammeforsøg med Kløver 1925—30 162.
 —, Studier over Jordens Fosforsyreindhold 588.
 —, Winogradsky-Sacketts Metode til Bestemmelse af Jordens Kali- og Fosforsyretræng 817.
 Parcelfordelingen ved Markforsøg 699.
 Periodisk Behandling af Jorden, fremmed Litt. 1930 167.
 Personalet ved Statsfrøkontrollen 1932—33 697.
 Personalialia, fremmed Litt. 1930 185.
 Petkus-Rug, Forsøg 1928—31 738, Beskrivelse 746.
Phytophthora coronafaciens 507, Beskrivelse 509.
 Planteavl i Udlandet 1930 164.
 Planteavls-Forsøg og -Undersøgelser i Udlandet, Referater 191, 354, 540, 610.

- Planteproduktion og Næringsstofmængde 550.
 Planternes Ernæring, fremmed Litt. 1930 167.
 Plantesygdomme, fremmed Litt. 1930 173.
 Plantesygdomme i Danmark 1932 453.
 Plantesygdomme, Kontrol med Midler 1933 822.
 Pleje af Græsmarker, fremmed Litt. 1930 183.
 Podning, fremmed Litt. 1930 168.
 Polsk Rødkløver, Forsøg 1925—30 124.
 Prikssyge 1932 477.
 Priser paa Kløver- og Græsfrø 1926—32 771.
 Priser paa Roefrø 1932—33 762.
 Prydplanters Sygdomme 1932 467.
 Præparering af Sædefrø, fremmed Litt. 1930 173.
 Prøveudtagning ved Statsfrøkontrollen 1932—33 664.

 Raafoderplanter og Græsarealer, fremmed Litt. 1930 181.
 Raa Jorders Opdyrkning, fremmed Litt. 1930 166.
 Rajgræs, Frøavl og Frøpriser 1932 776.
 Rappgræs, Frøavl og Frøpriser 1932 778.
 Referater af fremmed Planteavls-Litteratur 191, 354, 540, 610.
 Regelmæssig eller tilfældig Fordeling af Parceller ved Markforsøg 540.
 Regler for Spiringsundersøgelser, Statsfrøkontrollens 616.
 Regnskab, Statsfrøkontrollens 1932—33 697.
 Renhed, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1932—33 627.
 Renhedsbestemmelser, Diferenserne i Statsfrøkontrollen 1932—33 652.
 Regulering af Fugtigheden, fremmed Litt. 1930 166.
 Rejseberetninger, fremmed Litt. 1930 185.
 Reklamerer med Bekæmpelsesmidler 1933 825.
 Roddannelse hos Stiklinger ved Kemikalier 605.
 Rodfiltsvamp og Jorddesinfektionsmidler 1931—32 322.
 Rodfiltsvamp og Kartoffelsorter 312.
 Rodfrugter, Artsforsøg 1925—30 594.
 Rodfrugter, fremmed Litt. 1930 181.
 Rodfrugternes Sygdomme 1932 458.
 Rodfrugtfrøavl 1932 751.

 Roefrøhandelen 1932—33 762.
 Roefrøpriser og Bruttoindtægt 1905—32 763.
 Roe- og Græsfrøavl 1932 751.
 Rug, fremmed Litt. 1930 177.
 —, Sortsforsøg 1929—31 731, Oversigt 746.
 —, se ogsaa de enkelte Sorter.
 Rugkærne, Analyser fra Sortsforsøg 1928—31 743.
 Rugsorters Lejetilbøjelighed og Tidlighed 740, Rumvægt og Kornvægt 741.
 Rumvægt og Kornvægt, Havresorters 722, Rugsorters 741.
 Runkelroe, Artsforsøg 1925—30 594.
 —, fremmed Litt. 1930 181.
 —, Frøudbytte 1923—32 756.
 Rustbekæmpelse i Kornmarkerne 354.
 Rustpletter i Kartoffler 1932 476.
 Rækkemetoden og den spredte Parcelfordeling 699.
 Rødkløver, Frøavl og Frøpriser 1932 773.
 Rødkløver og Humlebier 193, 244.
 Rødkløver, Stammeforsøg 1925—30 115, 128, Oversigt 162.
 Rødkløverens Blomstring og Blomsterbiologi 244.

 Saaning, fremmed Litt. 1930 172.
 Saasæd, Afsvampning 356.
 Saasæd, fremmed Litt. 1930 172.
 Saasædskontrol 1932—33 647.
 Saasædsprøver fra Frederiksborg Amt, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1932—33 643.
 Saatid og Kaalbrok, Forsøg 1910—13 385.
 Sacketts Metode 781, Oversigt 817.
 Sammendrag, se Oversigt.
 Sejr-Havre, Svaløfs, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
 Selvvirkende Kontrol med Frøleveringer 1932—33 632.
 Siebenbürgen-Rødkløver, Forsøg 1925—30 124.
 Sildig Rødkløver, Stammeforsøg 1925—30 128.
 Silicosuperfosfat 544.
 Skadedyr 1932 480.
 Skadedyr, Afprøvning i 1931—32 af Midler mod, 329.
 Skadedyr, fremmed Litt. 1930 174.
 Skakbrætmetoden ved Markforsøg 701.
 Skalpcent, Havresorters 723.
 Skulpesvamp, Forsøg med Bekæmpelse 1931—32 437, Beskrivelse 438, Oversigt 449, 451.

- Skulpesvamps Bekæmpelse 600.
 Skurv paa Æbleblade 1932 500.
 Smitteforsøg med Kaalbrok 1908—18 377.
 Snareorme, Afprøvning i 1932 af Midler til Bekæmpelse 342.
 Sneglebælg, Frøavl og Frøpriser 1932 775.
 Snittede Læggekartoflers Behandling 360.
 Sortbensyge og Kartoffelsorter 313.
 Sort fransk Havre, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 725.
 Sortsforøg med Havre 1927—30 713, Oversigt 725.
 — med Rug 1928—31 731, Oversigt 746.
 — med Tomater i Væksthus 1931—33 (Medd.) 611.
 Sortskimmel og Gulerodssvamp 1932 479.
 Sorts- og Stammeægthed hos Korn og Frø 1932—33 645.
 Spindemider, Afprøvning i 1932 af Midler til Bekæmpelse 343.
 Spindplanter, fremmed Litt. 1930 179.
 Spireevne af Roefrø 1923—32 757.
 Spireevne, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1932—33 727.
 Spireevnens Bevarelse hos Havefrø 684.
 Spirehastighed, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1932—33 627.
 Spiring, fremmed Litt. 1930 173.
 Spiringsundersøgelser, Statsfrøkontrollens Regler 616.
 Spiringsundersøgelser af Haveærter 673.
 Sprøjteskade paa Æbletræer 358.
 Sprøjtning og Pudring i Frugthaven 1932 502.
 Sprøjtning og Sprøjteskade paa Æbletræer 358.
 Sprøjtningforsøg med Skulpesvamp 1931—32 440.
 Staal-Rug, Svaløfs, Forsøg 1928—31 738, Beskrivelse 746.
 Staldgødning, fremmed Litt. 1930 169.
 Staldgødning og Kaalbrok, Forsøg 1908—18 375.
 Staldgødningens Indflydelse paa Superfosfatets og Kaligødningens Virkning, Forsøg 1894—1922 87, Oversigt 97, 101.
 Staldgødnings-Analyser 3, 7.
 Staldgødningsproduktionen i Danmark 1871—1931 3.
 Stammeforsøg med Kløver 1925—30 114, Oversigt 162.
 Stand-Havre, Borris, Forsøg 1927—30 717, Beskrivelse 726.
 Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur, se Beretninger og Meddelelser fra S.
 Statistik over Husdyrholdet 1871—1931 2.
 Statistik, udenlandsk, fremmed Litt. 1930 185.
 Statsfrøkontrollens Aarsberetning 1932—33 613.
 Steiners Middel mod Kaalbrok, Forsøg 1916—18 387.
 Stinkbrand, Bekæmpelse 355.
 Stjerne-Havre, Svaløfs, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 725.
 Stjerne-Rug, Svaløfs, Forsøg 1928—31 738, Beskrivelse 746.
 Stofproduktion og Næringsstofmængde 550.
 Storm-Rug, Weibulls, Forsøg 1928—31 738, Beskrivelse 746.
 Studier over Jordens Fosforsyreindhold 549, Oversigt 588.
 Sukkerroe, Artsforsøg 1925—30 594.
 Sukkerroe, Frøudbytte 1923—32 756.
 Superfosfatets Virkning paa staldgødet Jord, Forsøg 1894—1922 25, Oversigt 96, 101.
 Svaløf Kongs-Havre, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
 — Sejr-Havre, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
 — Staal-Rug, Forsøg 1928—31 738, Beskrivelse 746.
 — Stjerne-Havre, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 725.
 — Stjerne-Rug, Forsøg 1928—31 738, Beskrivelse 746.
 — Ørn-Havre, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 725.
 Svampe, fremmed Litt. 1930 174.
 Svensk Alsikekløver, Forsøg 1925—30 141.
 Svensk Rødkløver, Forsøg 1925—30 135.
 Svovlkalk, Kontrol 1933 823.
 Sygdomme hos Landbrugs- og Haveplanterne 1932 453.
 Sædefrø, fremmed Litt. 1930 172.
 Sædekornskontrol 1932—33 647.
 Sædskitte, fremmed Litt. 1930 175.
 Sædskitte og Kaalbrok, Forsøg 1908—17 377.

- Sølv-Havre, Abed, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
- Sølv-Havre II, Abed, Forsøg 1927—30 716, Beskrivelse 726.
- Thrips, Afprøvning i 1932 af Midler til Bekæmpelse 341.
- Tidlighed, Havresorters 721, Rugsorters 740.
- Tidlig Rødkløver, Stammeforsøg 1925—30 115.
- Timothe, Frøavl og Frøpriser 1932 778.
- Tobak, fremmed Litt. 1930 180.
- Tomat, Sortsforsøg 1931—33 (Medd.) 611.
- Traers Sygdomme 1932 466.
- Trækplanter for Humlebier 209.
- Tungelængde hos Humlebier 265.
- Turnips, Artsforsøg 1925—30 595.
- Turnips, Frøudbytte 1923—32 759.
- Tystofte Nr. 4 (tidlig Rødkløver), Forsøg 1925—30 124.
- Tørafsvampningsmidlers Klæbeevne 357.
- Tørring af Græs 544.
- Udbytteligninger 556, 585.
- Uddrag af fremmed Planteavls-Litteratur 191, 354, 540, 610.
- Udenlandsk Agerbrug, fremmed Litt. 1930 185.
- Udenlandsk Forsøgs- og Kontrolvæsen, fremmed Litt. 1930 184.
- Udenlandsk Planteavl 1930 164.
- Udenlandske Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade, Referater 191, 354, 540, 610.
- Udførsel af Roefrø 1914—32 765.
- Ud- og Indførsel af Kløver- og Græsfrø 1928—32 772.
- Udplantningstid og Kaalbrok, Forsøg 1910—13 385.
- Udstillinger i Udlandet, fremmed Litt. 1930 184.
- Ukrud, fremmed Litt. 1930 174.
- Ukrud i garanteret Frø 1932—33 632.
- Ukrud og Kaalbrok, Forsøg 1918 383.
- Uldlus, Afprøvning i 1932 af Midler til Bekæmpelse 340.
- Undersøgelse over Nøjagtigheden ved lokale Markforsøg 524.
- Undersøgelser over: Fosforsyreindholdet i Jord 549, Oversigt 588.
- , Havefrø 1932—33 661.
- Undersøgelser over: Humlebier, deres Udbredelse, Trækplanter og Betydning for Bestøvningen af Rødkløver 193, Oversigt 281, 289.
- , Jordsmittens Varighed ved Kaalbrok 380.
- , Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme 295.
- , Kemikalier til Stiklinger 605.
- , Manganindholdet i dansk Jord 401, Oversigt 432, 434.
- , Plantesygdomme 1932 453.
- , Saasædsprøver fra Frederiksborg Amt 1932—33 643.
- , Staldgødningens Indhold 3, 7.
- , Statsfrøkontrollens 1932—33 618.
- , udenlandske, paa Planteavlens Omraade, Referater 191, 354, 540, 610.
- , Winogradsky-Sacketts Metode og Bestemmelse af Jordens Kali- og Fosforsyretræng 781, Oversigt 817.
- Undervisning i Udlandet, fremmed Litt. 1930 184.
- Unormale Spirer i Frø 1932—33 667.
- Urtefrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1932—33 661.
- Vanding og Afvanding, fremmed Litt. 1930 166.
- Vandrotterne paa Venø 504.
- Variation i Kunstnings Virkning paa staldgødet Jord 1894—1922, 25, 45, Oversigt 97, 101.
- Variationsanalyse 535.
- Varietetsforsøg, se Sortsforsøg.
- Vejanlæg, fremmed Litt. 1930 167.
- Vejrbeskrivelse 1932 471.
- Vejrforholdene 1932 471.
- Weibulls Storm-Rug, Forsøg 1928—31 738, Beskrivelse 746.
- Vejrliget og Æbleavl 191.
- Vikke, fremmed Litt. 1930 179.
- Winogradsky-Sacketts Metode 781, Oversigt 817.
- Virkning af Kunstgødning paa staldgødet Jord, Forsøg 1894—1922 41, Oversigt 96, 101.
- Væksthastighed hos Planter af hurtigt spirende og langsomt spirende Frø 680.
- Æbleavl og Vejrliget 191.
- Æbleblomsternes Bestøvningsforhold 590.

Æble, Sprøjteskade 358.	Ørn-Havre, Svaløfs, Forsøg 1927—30
Æbletræer og Jordbehandling, Forsøg 1921—32 602.	716, Beskrivelse 725.
Ært, fremmed Litt. 1930 179.	Øtofte Alsikekløver, Forsøg 1925—30
Ærteblomstrede, fremmed Litt. 1930 182.	141.
	Øtofte Rødkløver, Forsøg 1925—30
	124, 135.
