

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
H. C. LARSEN.

23. BIND



KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG

1916

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKÆR)

INDHOLD.

	Side
Undersøgelser over Fremgangsmaader til Bestemmelse af Jordens Reak- tion. Af Harald R. Christensen. 101. Beretning fra Statens For- søgsvirksomhed i Plantekultur.....	1
Afskallet Havre. Beretning fra Statsanstalten Dansk Frøkontrol. Ved P. O. Overgaard	84
Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1914. Ved Anton Christensen.....	103
Tørstofbestemmelse i Roer. Af R. K. Kristensen	155
Berberisbusken. Af K. Hansen	164
Forsøg med Brødbagning af forskellig Rug. Ved J. Jensen og E. H. Lud- vigsen. 102. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	185
Sukkerbestemmelse i Hø og Roer. I. Af R. K. Kristensen. 103. Be- retning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	233
Om Vejrligets Indflydelse paa Afgrødernes Udnyttelse af tilførte Gødning- stoffer. Af Harald R. Christensen	251
De danske Barresstammer, deres Afstamning og Kulturhistorie. Af L. Helweg	289
Oversigt over Statens Forsøg i Plantekultur i Finansaaret 1916—1917 ..	340
Forsøg med Anvendelse af Sprøjtemidler mod Kartoffelskimmel i Aarene 1910—1915. Ved J. Lind. 104. Beretning fra Statens Forsøgsvirk- somhed i Plantekultur	365
Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1915. Af J. Lind, Sofie Rostrup og F. Kølpin Ravn. 105. Beretning fra Statens Forsøgs- virksomhed i Plantekultur	398
Forsøg vedrørende Kløveraals Smitteveje. Ved Karsten Iversen og Sofie Rostrup. 106. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	424
Undersøgelser over Bestøvnings- og Befrugtningsforhold hos nogle Græs- og Bælgplantearter paa Forsøgsstationen ved Tystofte. Af H. N. Frandsen	442
Høsten af Roefrø i 1915 og Roefrøhandelen i Vinteren 1915—16. Af L. Helweg.....	487
Sygdomme hos Kaalroer under Overvintringen. Ved F. Kølpin Ravn. 107. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	533
Undersøgelser over Luftens Sammensætning i forskellige Roe-Opbevarings- rum. Ved Harald R. Christensen. 108. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	581
Opbevaringsforsøg med kogte Kartoffler. Ved L. Helweg. 109. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	591
Forsøg med Kællingetand og Lucerne i Græsblanding. Tystofte 1910—1913. Ved E. Lindhard. 110. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	605
Om Markfrøhandel. Foredrag i Det kgl. danske Landhusholdningsselskab den 8. Marts 1916:	
Handelen med Rødfrugtfrø. Af L. Helweg	623
Handelen med Græsfrø. Af K. Dorph-Petersen	650
Diskussion i Anledning af ovennævnte Foredrag	671

	Side
Bakterio-geografiske Studier. Nogle Undersøgelser over Azotobacters Forekomst i dansk Jord. Af Thjelvar Molér.....	675
Dyrkningsforsøg med Havresorter 1909—1912. Ved J. C. Larsen. 111. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	701
Sukkerbestemmelse i Hø og Roer. II. Af R. K. Kristensen. 112. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.....	757
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Ved Statens Planteavlsudvalg. 62.—64. Meddelelse	778
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 45. Arbejdsaar fra 1. Juli 1915 til 30. Juni 1916. Ved K. Dorph-Petersen	785
Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:	
Om Virkningen af forskellige Baser paa Plantevæksten	169
Om Agerjordernes Indhold af Salpetersyre	174
Om Cellulosens Omsætning i Gødning og Jord.....	178
Sorts- og Stammerforsøg paa Dikopshof i Rhinprovinzen	179
Sammensætning og Bagningskvalitet af amerikanske Hvedesorter..	359
Om Udvalg af Læggekartofler	362
Azotobacters Kvælstofbinding i kvælstofrige og i kvælstoffattige Substrater	364
Forholdet mellem Indflydelsen af Lys og Kvælstof som Minimumsfaktorer paa Planternes Vækst	519
Hvorledes bliver den ved de frit levende, kvælstofbindende Bakteriers Livsvirksomhed bundne Kvælstofmængde tilgængelig for Planterne	521
Sammenlignende Undersøgelser over kemisk Sammensætning og Fordøjelighed af Græs og Hø	523
Undersøgelser over den kemiske Sammensætning og Fordøjeligheden af forskellige Græsser	525
Om Bestemmelse af Æggehvidestoffernes Fordøjelighed ved Fodringsforsøg	529
Om Selvsterilitet, Selvfertilitet og Sterilitet hos Rugen.....	690
Om forskellige Faktorer Indflydelse paa de tungt opløselige Fosfaters Udnyttelse	691
Svovl som Middel til Forøgelse af Opløseligheden af Raafosfaters Fosforsyre.....	693
Om Fosfaters og Sulfaters Indflydelse paa Jordbundens mikrobiologiske Tilstand	695
Kultiveringens Indflydelse paa Jordbundens mikrobiologiske Tilstand	696
Om Bestemmelse af Kali ved Kloroversyremetoden.....	698
Om Fejlteoriens Anvendelse ved Markforsøg	698
Nogle Ukrudsplanter kemiske Sammensætning	844
Sukkerbestemmelse i urene Opløsninger.....	845
Undersøgelser over Kultiveringens Indflydelse paa Højmossearealers mikrobiologiske Tilstand	846
Gødningslære	848
Sagfortegnelse.....	853

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 1915 407.
Aarsager til Runkelroefrøs daarlige Spireevne 491.
Aarsberetning fra Statsfrøkontrollen 1915—16 785.
Abed Nr. 171 (Havre), Forsøg 1909—10 708.
Acetatmetoden til Bestemmelse af Jordens syreafspaltende Evne 13.
Aciditetsbestemmelser i Jord 1; Oversigt 79.
Affaldsgødning, fremmed Litt. 116.
Afskallet Havres Dyrkningsværdi, Forsøg 1914—15 84.
Afstamning, Barres-Stammernes 315.
— Runkelroens 291.
— Sludstrup-Stammens 334.
Afvampning af Saasæd, fremmed Litt. 120.
— af Saasæd og Læggekartofler 1915 421.
Afvanding og Vanding, fremmed Litt. 107.
Agerbrug i Udlandet, fremmed Litt. 146.
Ager-Hejre, Bestøvningsforsøg 466.
— Frøavl 665.
Agerjordernes Indhold af Salpetersyre 174.
Ager-Snegle, se Snegle.
Ager-Snerle, Analyse 845.
Ager-Tidsel, Analyse 845.
Aks-Uglen 1895 404.
Alberts Metode til Bestemmelse af Jordens Aciditet 8.
Alm. Rajgræs, Analyser 526.
— Bestøvningsforsøg 457.
— Fordøjelighed 527.
— Frøavl 657.
Alm. Rapgræs, Analyser 526.
— Fordøjelighed 527.
— Frøavl 665.
Amerikanske Hvedesorters Bagningskvalitet 359.
Ammoniaks Virkning paa Planterne 171, 173.
Analysegaranti i Frøhandel 642, 651, 668.
Analyser: Bedeformer 299, 301.
— Bretagne- og Petkus-Rug 201, 209—14.
— Græs og Hø, tyske, 523, 525.
— Havresorter 740.
— Statsfrøkontrollens 1915—16 792.
— Ukrudsplanter 844.
— se ogsaa Undersøgelser.
Anmeldelse af Gødningslære 848.
Antal Sprøjtninger med Bordeauxvædske mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1910 367; Oversigt 386; kort Medd. 782.
Antallet af Prøver, undersøgte ved Statsfrøkontrollen 1915—16 792.
Anvendelse af Fejlteori ved Markforsøg 698.
— af Sprøjtemidler mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1910—15 365; kort Medd. 781.
Areal med Havre i Danmark 701.
— til Græs- og Kløverfrø i Danmark 1912 654.

- Arts-, Varietets- og Stammeforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 341, 354, 355.
- Arvelighedsforsøg med Kartofler 362.
- Aske i Ukrudsplanter 845.
- Atmosfæren, fremmed Litt. 103.
- Avl af Roefrø og Frøpriserne 1915—16 487.
- Avlen af Frø 1915 786.
- Avlsstedsbestemmelser, Statsfrøkontrol- lens 1915—16 826.
- Azotobacter agilis* og *A. Winelandii* 684.
- Azotobacter chroococcum* 677.
- Azotobacter* i Højmose 848.
- Forekomst i dansk Jord 675.
- Kvælstofbinding i forskellige Sub- strater 364.
- Bagningsforsøg med amerikanske Hve- desorter 359.**
- med forskellig Rug 185.
- Bakterier vedr. Planternes Ernæring, fremmed Litt. 113.
- Bakteriernes Systematik 675.
- Bakteriers Kvælstofforbindelser 521.
- Bakterio-geografiske Studier 675.
- Bakteriologiske, kemiske og fysiske Undersøgelser, Oversigt, 1916—17 358.
- Bakteriose 1915 414; hos Kaalroer 542.
- Barres, Sortsbeskrivelse 312.
- Barresnavnets Anvendelse 310.
- Barresroens Historie 308.
- Indførelse og Dyrkning i Danmark 308.
- Barres-Stammer i Statens Forsøg 1900 —13 313.
- Barres-Stammernes Afstamning 315.
- Afstamning og Kulturhistorie 289.
- Beskrivelse 322.
- Farve 330.
- Form 323.
- Tørstofindhold og Ydeevne 333.
- Basers Virkning paa Plantevæksten 169.
- Baumann og Gullys Metode til Bestem- melse af Jordens Aciditet 9; Over- sigt 80.
- Bearbejdning af Jorden, fremmed Litt. 110.
- Bearbejdnings- og Sædskifteforsøg, Over- sigt over Statens, 1916—17 347.
- Bedefluer 1915 407.
- Bedeformer i Oldtiden 289.
- Bedeformers Beskrivelse 294.
- Næringsindhold 299, 301.
- Bedelus, se Bladlus.
- Bedste Frøprøver 1915—16 803.
- Befrugtnings- og Bestøvningsforhold hos Græsser og Bælgplanter 442.
- Behandling af Saasæd 786.
- Bejdsning af Saasæd 1915 421.
- af Sædefrø, fremmed Litt. 120.
- Bekæmpelse af Kartoffelskimmel, For- søg 1910—15 365; kort Medd. 781.
- Plantesygdomme 1915 421; Oversigt over Statens Forsøg 1916—17 355.
- Stikkelsbærdræberen 779.
- Sygdomme hos Kaalroer under Over- vintringen 533; Oversigt 578.
- Benyttelse af Græsmarker, fremmed Litt. 142.
- Berberisbuskens Skadelighed 164.
- Udryddelse 421.
- Beretning fra Dansk Frøkontrol, af- skallet Havre, Forsøg 1914—15 84.
- Beretning fra Statsfrøkontrollen 1915 —16 785.
- Beretning om Plantesygdomme, se Over- sigt.
- Beretninger fra Statens Forsøgsvirk- somhed i Plantekultur:
101. Undersøgelser over Fremgangs- maader til Bestemmelse af Jordens Reaktion 1.
 102. Forsøg med Brødbagning af for- skellig Rug 185.
 103. Sukkerbestemmelse i Hø og Roer I 232.
 104. Forsøg med Sprøjtemidler mod Kartoffelskimmel i Aarene 1910— 1915 365.
 105. Oversigt over Landbrugsplanter- nes Sygdomme i 1915 398.
 106. Forsøg vedrørende Kløveraalsens Smitteveje 424.
 107. Sygdomme hos Kaalroer under Overvintringen 533.
 108. Undersøgelser over Luftens Sam- mensætning i forskellige Roe-Opbe- varingsrum 581.
 109. Opbevaringsforsøg med kogte Kartofler 591.
 110. Forsøg med Kællingetand og Lu- cerne i Græsblanding. Tystofte 1910 —1913 605.
 111. Dyrkningsforsøg med Havresor- ter 1909—12 701.
 112. Sukkerbestemmelse i Hø og Roer II 757.
- Besaaning af Græsmarker, fremmed Litt. 142.
- Beseler, Otto*, 184.
- Beskrivelse af Barresroen 312.
- Barres-Stammer 322.

- Beskrivelse af Bedeformer 294.
 — Bestøvningsindretning hos Bælgplanter 450.
 — Havresorter 751.
 — Metode til Roetørstofbestemmelse 155.
 — Metoder til Bestemmelse af Jordens Aciditet 4.
 — Roestammer, Retsgyldighed 337.
 — Stikkelsbærdræberen 779.
 Beskyttelseshyppning mod Kartoffelskimmel 392.
 Bestemmelse af Jordens Reaktion, Metoder 1; Oversigt 79.
 — Kali ved Kloroversyremetoden 698.
 — Luftens Sammensætning i Roekuler 581.
 — Sukker i Hø og Roer 233, 757.
 — Sukker i urene Opløsninger 757, 845.
 — Æggehvidestoffers Fordøjelighed 529.
 Bestøvningsforsøg med Bælgplanter 448; Græsarter 451.
 Bestøvningsindretning hos Bælgplanter 450.
 Bestøvnings- og Befrugtningsforhold hos Græsser og Bælgplanter 442.
 Bevoksningens Indflydelse paa Salpetersyre-Indholdet i Jorden 177.
 Biologi, Kløveraals 440.
 Bingelurt, Analyse 845.
 Blaastensopløsning mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1913 385.
 — mod Stikkelsbærdræberen 780.
 Bladlus 1915 405, 407.
 Bladpletsvamp 1915 411.
 Bladrandbiller 1915 406, 412.
 Bladribbe-Snudebiller 1915 408.
 Bladrullesyge 1915 411.
 Blandfrø, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1915—16 829.
 Blandinger til Græsmarken, Forsøg 1910—13 605.
 Blandsædarealet i Danmark 702.
 Blomsterflue, Kornets, 1915 403.
 Blærefodder 1915 405.
 Bordeauxvædske mod Kartoffelskimmel 1915 421; Forsøg 1910—15 365; kort Medd. 781.
 Bordeauxvædske sammenlignet med andre Bekæmpelsesmidler mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1912—15 381.
 Bountiful (Havre), Forsøg 1909—10 708.
 Brand 1915 401.
 Brattingsborg-Rug, se Bretagne-Rug.
 Bretagne- og Petkus-Rugs Foldudbytte 187.
 Bretagne- og Petkus-Rugs Fortrin og Mangler som Brødkorn 192, 197.
 — Kvalitet til Brød 188, 189, 191, 197, 201.
 — Lejetilbøjelighed 188.
 — Værdi for Landmænd 187, Møllere 191, Bagere 196.
 Broget Havre, se Graa H.
 Brunbakteriose hos Kaalroer 542.
 Brødbagningsforsøg med forskellig Rug 185; amerikanske Hvedesorter 359.
 Burgundervædske, se Kobbersodavædske.
 Byg, fremmed Litt. 132.
 — Sygdomme 1915 401.
 Bægersvamp, Kløverens, 1915 412, 413.
 — Storknødet, 1915 415.
 Bælgplanters Sygdomme 1915 406.
 — Bestøvnings- og Befrugtningsforhold 442.
 Bælgsæd, fremmed Litt. 133.
 Calciumacetat-Metoden 13.
 Celluløsens Omsætning i Gødning og Jord 178.
 Cellulosesønderdeling i Højmose 848.
 Champagne-Rug, tyske Forsøg 1905—13 181.
 Coutume i Roefrøhandel 637.
 Daarligt Frø 1915—16 824.
 — Roefrø 1915—16 514.
 Daikuharas Metode til Bestemmelse af Jordens Aciditet 6, 68.
 Dalskovs Pulver mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1913 385.
 Dansk Frøkontrols Aarsberetning 1915—16 785.
 Dansk Havre, Forsøg 1909—10 708.
 Dansk Rug som Brødrug 191, 197.
 Danske Barresammer, deres Afstamning og Kulturhistorie 289.
 Definition af Sorter og Stammer 624.
 Degenereret Sludstrup Barres 293.
 Denitrifikation, fremmed Litt. 113.
 Detailhandel med Roefrø 639.
 Differenserne mellem Fæltesprøver i Statsfrøkontrollen 1915—16 828.
 Diskussion om Frøhandel 671.
 Domme om Roefrø 628; 1916—16 506.
 Draphavre, Bestøvningsforsøg 455.
 — Frøavl 665.
 Draphavre-Kællingetand-Blanding, Forsøg 1911—13 608.
 — Lucerne-Blanding, Forsøg 1911—13 615.

- Driftsforhold i Udlandet, fremmed Litt. 146.
- Drueskimmel 1915 415; paa Kaalroer 537, 562, 571.
- Dræning, fremmed Litt. 107.
- Dybdesaaningsforsøg med afskallet Havre 94.
- Dyr i Frøprøver 1915—16 836.
- Dyrkningsforsøg, se Forsøg.
- Dyrkningsværdi, afskallet Havres, 84.
- Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1915—16 801.
- Dækning af Roekuler, Varmeskade 556, 570; Oversigt 579.
- Eckendorfer, Gul, tyske Forsøg 184.
- Efterundersøgelser af Frø 1915—16 804.
- Enge og Engdyrkning, fremmed Litt. 142.
- Eng-Rapgræs, Analyser 526.
- Fordøjelighed 527.
- Eng-Rævehale, Bestøvningsforsøg 462.
- Frøavl 665.
- Eng-Svingel, Analyser 526.
- Bestøvningsforsøg 456.
- Fordøjelighed 527.
- Frøavl 662.
- Ernæring af Planterne, fremmed Litt. 111.
- Erstatninger for daarligt Roefrø 636; 1915—16 506; Kløver- og Græsfrø 668.
- garanteret Frø 1915—16 820.
- Farve, Barres-Stammernes 330.
- Fedt i Ukrudsplanter 845.
- Fedtindhold i Hvedesorter 741.
- Bretagne- og Petkus-Rug 201, 209.
- Fejl ved dansk Rug til Brød 192, 193, 197.
- Fejlteori ved Markforsøg 698.
- Ferritslev-Stammen (Barres), Beskrivelse 323.
- Foderbede, se Runkelroe.
- Foder-Kællingetand, se Kællingetand.
- Foderplanter, fremmed Litt. 140.
- Oversigt over Statens Forsøg 1916—17 342.
- Foldudbytte af Bretagne- og Petkus-Rug 187.
- Fodringsforsøg til Bestemmelse af Æggehvidestoffers Fordøjelighed 529.
- Fodringsforsøgene med Roer 649.
- Foranstaltninger mod Plantesygdomme 1915 421.
- Forbrug af Græs- og Kløverfrø i Danmark 821; 1916 653.
- Forbud mod Udførsel af Frø 785.
- Fordøjelighed af Græs og Hø 523, 525.
- Æggehvidestoffer 529.
- Forekomst af Azotobacter i dansk Jord 675.
- Forekomst af Raafosfat i Skandinavien 850.
- Forløb af Sygdomme hos Kaalroer under Overvintringen 565.
- Form, Barresstammernes 323.
- Forraadnelse af Kaalroer ved Overvintringen 533; Tidspunkt 558; Forløb 565; Oversigt 578.
- Forraadningskraft i Højmose 847.
- Forretningsprincipper i Roefrøhandel 637.
- Forsyning med Frø 1916-og 1917 788.
- Forsøg: Afskallet Havres Dyrkningsværdi 1914—15 84.
- Bordeauxvædske mod Kartoffelskimmel 1910—15 365; kort Medd. 781.
- Brødbagning af forskellig Rug 185; amerikanske Hvedesorter 359.
- Fejlteori 698.
- Fremgangsmaader til Bestemmelse af Jordens Reaktion 1; Oversigt 79.
- Gødning til Havresorter 1909—11 735.
- Havresorter 1909—12 701; Oversigt 746; tyske 181.
- Hvedebrødbagning 359.
- Hvedesorter, tyske 179.
- Kartoffelforædling 362.
- Kartoffelskimmels Bekæmpelse 1910—15 365; kort Medd. 781.
- Kløveraalens Smitteveje 424.
- Kællingetand og Lucerne i Græsblanding 1910—13 605.
- Minimumslovens Formulering 253.
- Opbevaring af kogte Kartoffler 1912—15 591; kort Medd. 778.
- Oversigt over Statens, 1916—17 340.
- Rugbrødbagning 185.
- Rugsorter, tyske 181.
- Runkelroestammer, tyske 184.
- Saadybde for afskallet Havre 94.
- Sorter og Stammer, tyske 1905—09 179.
- Sprøjtemidler mod Kartoffelskimmel 1910—15 365; kort Medd. 781.
- Strandbedes Dyrkning 302.
- Sukkerroestammer, tyske 182.
- udenlandske, paa Planteavlens Omraade, Referater 169, 359, 519, 690, 844.
- Udvalg af Læggekartofler 362.

- Forsøg: Ægghvidestoffers Fordøjelighed 529.
- Forsøgsberetninger, se Beretninger og Meddelelser.
- Forsøgs-, Kontrol- og Undersøgelsesmetoder, fremmed Litt: 128.
- Forsøgs- og Kontrolvæsen i Udlandet, fremmed Litt. 144.
- Forsøgsresultater, fremmed Litt. 130.
- Fortrin og Mangler ved Bretagne- og Petkus-Rug til Brød 192, 197.
- Forædling, fremmed Litt. 127.
- Forædlingsarbejde, Staten eller Private 184.
- Forædlingsforsøg med Kartoffler 362.
- Forædlingsforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 348.
- Fosfaters (tungt opløselige) Udnyttelse 691; Indflydelse paa Jordbundens mikrobiologiske Tilstand 695.
- Fosfats Forekomst i Skandinavien 850.
- Fosforsyre i Ukrudsplanter 845.
- Fosforsyregødning, fremmed Litt. 118.
- Fremgangsmaader, se Metoder.
- Fremmed Litteratur vedr. Planteavl 169, 359, 519, 690, 844.
- Fremmed Planteavls litteratur 103.
- Fremmedbestøvning 444.
- Friederichswerther Sukkerroe, tyske Forsøg 1908—12 182.
- Fritfluor 1914 403.
- Frosne Kaalroer 547.
- Frostskade 1915 419; paa Kaalroer 544.
- Frugtbuskforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 354.
- Frugttræforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 354.
- Frøarealet i Danmark 1916 654.
- Frøavl, Roefrøhøsten og Frøpriserne 1915—16 487.
- Frøavlens 1915 786.
- Frøavlens Rentabilitet 655.
- Frøavlsforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 349.
- Frøblandinger, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1915—16 829.
- Frøblandinger til Græsmarken, Forsøg 1910—13 605.
- Frøets Herkomst, se Avlsstedsbestemmelse.
- Frøgaranti fra særlig kontrollerede Firmaer 1915—16 808.
- Frøgræs-Uglen 1915 404, 414.
- Frøforbrug i Danmark 1916 653.
- Frøforretninger, særlig kontrollerede, 1915—16 806.
- Frøforsyning 1916 og 1917 788.
- Frøkontrol, se Beretninger fra Statsfrøkontrollen.
- Frøkontrollens Aarsberetning 1915—16 785.
- Frø-Næringsplanter, fremmed Litt. 130.
- Frøpriser 1907—13 656.
- Frøs Vandindhold 1915—16 837.
- Frøudbytte og Frøpriser 1907—13 656.
- Frøudførsels-Forbud 785.
- Frøundersøgelse, fremmed Litt. 120.
- Fuglegræs-Fladstjerne, Analyse 845.
- Fugtighedsbestemmelse af Luften i Rønkuler 585.
- Fugtighedens Indflydelse paa Gødningsstoffernes Virkning 251; Oversigt 285.
- Fusariose paa Kaalroer 540.
- Fusarium-Tørforraadnelse hos Kaalroer 540.
- Gaasebiller 1915 417.
- Gaasefod, Analyse 845.
- Garanteret Frø fra særlig kontrollerede Firmaer 1915—16 808.
- Garanti for Udbytte af Roefrø i Marken 506, 636.
- Garantiplombe ved Roefrøhandel 645.
- Gartons Havresorter, Forsøg 1909—10 708; Oversigt 750.
- Gaver til Statsfrøkontrollen 1915—16 839.
- Gennemsnitstal, Statsfrøkontrollens 1915—16 798.
- Giftvirkninger af Baser paa Planterne 169.
- Gips mod Kartoffelskimmel 385.
- Glimmerbøsser 1915 410.
- Graa Havre, Beskrivelse 752.
- Forsøg 1909—12 715; 1906—12 730.
- Grenaa-Havre, Forsøg 1909—10 708.
- Grenethed, Barres-Stammernes 332.
- Grundforbedring og Behandling af Jorden, fremmed Litt. 106.
- Græsarealer, fremmed Litt. 141.
- Græsarternes Sygdomme 1915 414.
- Græsarters Bestøvnings- og Befrugtningsforhold 442.
- Græsblanding med Kællingetand og Lucerne, Forsøg 1910—13 605.
- Græsfrøarealet i Danmark 1912 654.
- Græsfrøhandelen 650.
- Græshopper 1915 410.
- Græsmarker, fremmed Litt. 141.
- Græs- og Kløverfrø-Forbrug i Danmark 1916 653.
- Græsser, fremmed Litt. 141.
- Græssers Fordøjelighed 523, 525.

- Grøngødning, fremmed Litt. 115.
 Gul Eckendorfer, tyske Forsøg 184.
 Gul Næsgaard-Havre, Beskrivelse 751.
 — Forsøg 1909—12 709.
 Guldregns-Havre, Beskrivelse 752.
 — Forsøg 1909—12 712.
 — tyske Forsøg 1905—11 181.
 Gulerod, fremmed Litt. 140.
 — Frøhøst og Frøpriser 1915—16 505.
 — Oldtidens 290.
 — Sygdomme 1915 410.
 Gulerodsfluer 1915 410.
 Gulhvid Tystofte-Havre, Beskrivelse 751.
 — Forsøg 1909—12 709.
 Gulspidssyge 1915 402.
 Gæringsforsøg med Azotobacter 677.
 Gødning med Kløveraal 426, 439.
 Gødningsforsøg med Havresorter 1909
 —11 735.
 Gødningsforsøg, Oversigt over Statens,
 1916—17 345, 355.
 — Vejrligets Indflydelse 251; Oversigt
 287.
 Gødningslære, Anmeldelse 848.
 Gødningsmidler, fremmed Litt. 114.
 Gødningsstoffers Udnyttelse, Vejrligets
 Indflydelse 251; Oversigt 285.
 Halmhvepser 1915 404.
 • Hamp, fremmed Litt. 134.
 Handelen med Græsfrø 650.
 — Rodfrugtfrø 623; i Udlandet og i
 Danmark 310; 1915—16 487.
 Handelsgødning, fremmed Litt. 116.
 Handelsplanter, fremmed Litt. 134.
 Havebrug i Udlandet, fremmed Litt.
 148.
 Havebrugsforsøg, Oversigt over Statens,
 1916—17 354.
 Havre, afskallet, Forsøg 1914—15 84.
 — fremmed Litt. 132.
 — Gødnings Virkning efter Vejrlig 258,
 264, 268, 274, 279, 283.
 — Sortsorsøg 1909—12 701; Oversigt
 746; tyske 1905—11 181.
 — Sygdomme 1915 401.
 — se ogsaa de enkelte Sorter.
 Havremaal 1915 402.
 Havrearealet i Danmark 701.
 Havresorter, Beskrivelse 751.
 — Gødningsforsøg 1909—11 735.
 — Næringsindhold 741.
 — Skalprocent 736.
 Hede-Havre (Nr. 30), Beskrivelse 752.
 — Forsøg 1906—12 731.
 Hedeopdyrkning, fremmed Litt. 109.
 Hegning, fremmed Litt. 110.
 Heines Japhet, tyske Forsøg 1909—13
 180.
 Heinrichs-Rug, tyske Forsøg 1905—13
 181.
 Herkomst, se Avlsstedsbestemmelse.
 Hessel-Havre, se Dansk H.
 Himmels Champagne-Rug, tyske For-
 søg 1905—13 181.
 Historie, Barresroens 308.
 — Berberisbuskens 164.
 — Roefrøhandelens 623.
 — Runkelroens 291.
 Homozygoti hos Rug 691.
 Honningbier ved Bestøvning af Rød-
 kløver 469.
 Hopkins Metode til Bestemmelse af
 Jordens Aciditet 5.
 Hovedet hos Barres-Stammerne 331.
 Humle, fremmed Litt. 135.
 Humlebier ved Bestøvning af Rød-
 kløver 468.
 Humle-Sneglebælg, Bestøvningsforsøg
 484.
 Humle-Sneglebælg i Græsblanding 606.
 Humusstofferne som Substrat for Azotobacter 364.
 Hundegræs, Analyser 526.
 — Bestøvningsforsøg 451.
 — Fordøjelighed 527.
 — Frøavl 659.
 Hundegræs-Bakteriose 1915 414.
 Hundegræs-Kællingetand-Blanding,
 Forsøg 1911—13 608.
 — Lucerne-Blanding, Forsøg 1911—13
 615.
 Hvede, Bagningskvalitet af amerikanske
 Sorter 359.
 — fremmed Litt. 131.
 — Sortsorsøg, tyske, 1909—13 179.
 — Sygdomme 1915 401.
 — se ogsaa de enkelte Sorter og Stam-
 mer.
 Hvedebrød-Bagningsforsøg, amerikan-
 ske 359.
 Hvedemyg 1915 405.
 Hvidaks 1915 404.
 Hvidaks-Uglen 1915 404.
 Hvidmelet Gaasefod, Analyse 845.
 Hvidsværmere 1915 409.
 Hø med Kløveraal 428.
 Hø, Sukkerbestemmelse i 233, 757.
 Høanalyser, tyske, 523, 526.
 Høs Fordøjelighed 523, 525.
 Hør, fremmed Litt. 134.
 Høst og Opbevaring, fremmed Litt. 125.
 Høsten af Roefrø 1915 487.
 Høstudbytte og Salpeterkvælstof 176.

- Iagttagelser vedr. Berberisbusken 164.
 Indflydelsen af Baser paa Planterne 169.
 — af forskellige Faktorer paa Jordbundsens mikrobiologiske Tilstand 695, 696; paa tungt opløselige Fosfaters Udnyttelse 691, 693.
 — af Vejrlig paa Gødningsstoffers Udnyttelse 251; Oversigt 285.
 Indførelsen af Barresroen til Danmark 308.
 Insektangreb 1915 403, 406, 412, 414.
 Ital. Rajgræs, Analyser 526.
 — Bestøvningsforsøg 457.
 — Fordøjelighed 527.
 Jensen og Schmidts Gæringsmetode 675.
 Jod-Metoden til Bestemmelse af Jordens Reaktion 54, 69.
 Jordbehandlings Indflydelse paa Salpetersyre-Indholdet i Jorden 177.
 Jordbunden, fremmed Litt. 104.
 Jordbundens mikrobiologiske Tilstand, forskellige Faktorer Indflydelse 695, 696.
 Jordbærforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 355.
 Jordens Grundforbedring og Behandling, fremmed Litt. 106.
 — periodiske Bearbejdning, fremmed Litt. 110.
 — Reaktion, Undersøgelse af Metoder 1; Oversigt 79.
 Jordlopper 1915 408.
 Kaalbroksvamp 1915 408; paa Kaalroer under Overvintringen 544.
 Kaalfluelarver 1915 408.
 Kaallus 1915 410.
 Kaalmøl 1915 409.
 Kaalroe, fremmed Litt. 140.
 — Frøhøst og Frøpriser 1915—16 503.
 — Gødnings Virkning efter Vejrlig 281, 284.
 — Sygdomme 1915 408.
 — Sygdomme under Overvintringen 533; Tidspunkt 558; Forløb 565; Oversigt 578.
 Kaalsorter, fremmed Litt. 140.
 Kaaltæger 1915 409.
 Kali i Ukrudsplanter 845.
 Kalibestemmelse ved Kloroversyremetoden 698.
 Kaligødning, fremmed Litt. 118.
 Kaliums Virkning paa Planterne 171, 173.
 Kalk i Ukrudsplanter 845.
 Kalk og Mergel, fremmed Litt. 119.
 Kalks Indflydelse paa tungt opløselige Fosfaters Udnyttelse 691.
 — Virkning paa Planterne 169.
 Kalkmælk mod Stikkelsbærdreberen 780.
 Kalktrang i norske Jorder 850.
 Kartoffel, fremmed Litt. 136.
 — Gødnings Virkning efter Vejrlig 261, 266.
 — Opbevaringsforsøg med kogte 1912—15 591; kort Medd. 778.
 — Sygdomme 1915 411.
 Kartoffelforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 343.
 Kartoffelforædling, tyske Forsøg 362.
 Kartoffelskimmel 1915 411.
 — Forsøg med Bekæmpelse 1910—15 365; kort Medd. 781.
 Kartoffelskurv, se Skurv og Ondartet Skurv.
 Kartoffeltæger 1915 412.
 Kartofflens Rodfiltsvamp 1915 411.
 Kemiske, fysiske og bakteriologiske Undersøgelser, Oversigt, 1916—17 358.
 Klager over daarligt Roefrø 1915—16 514.
 Kloroversyremetoden til Kalibestemmelse 698.
 Kløver, angreben af Kløveraal 425.
 — fremmed Litt. 141.
 Kløveraal 1915 413.
 — Biologi 440.
 — Levevis 425.
 — Smitteveje, Forsøg 1913—15 424.
 Kløverfrøarealet i Danmark 1912 654.
 Kløver- og Græsfør, Forbrug i Danmark 1916 653.
 Kløversygdomme 1915 412.
 Knoldstørrelsens Indflydelse paa Kartoffeludbyttet, tyske Forsøg 362.
 Knoporme 1915 415.
 Kobbersodavædske mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1912—15 381; kort Medd. 783.
 Kogte Kartoffler, Opbevaringsforsøg 1912—15 591; kort Medd. 778.
 Kompost, fremmed Litt. 116.
 Kontrol med Frøhandelen 668, 673.
 Kontrollerede Frøforretninger 1915—16 806.
 Kornarternes Sygdomme 1915 401.
 Kornets Blomsterflue 1915 403.
 Korn-Jordlopper 1915 403.
 Krafts Siegerländer-Hvede, tyske Forsøg 1911—13 179.
 Kristensens Metode til Sukkerbestemmelse 778.

- Krydderplanter, fremmed Litt. 135.
 Krydsbestøvning 445.
 Kulsyrebestemmelse af Luften i Rø-
 kuler 587.
 Kultiveringens Indflydelse paa Jord-
 bundens mikrobiologiske Tilstand
 696; paa Højmosers do. 846.
 Kulturhistorie, Barresroens 308.
 — Runkelroens 291.
 Kunstgødning, fremmed Litt. 116.
 — Virkning efter Vejrlig 251; Oversigt
 285.
 Kvaliteten af Bretagne- og Petkus-Rug
 til Brød 188, 189, 191, 197, 201.
 Kvælstof i Ukrudsplanter 845.
 Kvælstof som Minimumsfaktor 519.
 Kvælstofbindende Bakterier og Plan-
 terne 521.
 Kvælstofbinding ved Azotobacter i for-
 skellige Substrater 364.
 Kvælstofbindingsforsøg 697.
 Kvælstofgødning, fremmed Litt. 116.
 Kvælstofindhold i Havresorter 741.
 — Agerjorder 179.
 — Petkus- og Bretagne-Rug 201, 209.
 Kvælstofgødnings Indflydelse paa
 tungt opløselige Fosfaters Udnyt-
 telse 692.
 Kvælstofrige og kvælstoffattige Sub-
 strater til Azotobacter 364.
 Kællingetand, Bestøvningsforsøg 473.
 Kællingetand og Lucerne i Græsblan-
 ding, Forsøg 1910—13 605.
 Kællingetand-Græs-Blandinger, Forsøg
 1911—13 607.
 Kærneraad, se Brunbakteriose.
 Køkkenurteforsøg, Oversigt over Statens,
 1916—17 355.
 Lagringstidens Indflydelse paa Rug til
 Brød 205, 229.
 Lakmus-Metoden til Bestemmelse af
 Jordens Reaktion 54, 57.
 Landbohøjskolens Barres, Afstamning
 313, 317.
 — Beskrivelse 322.
 Landbrug i Forbindelse med Havebrug
 i Udlandet, fremmed Litt. 148.
 Landbrugsplanternes Sygdomme 1915
 398.
 Lejetilbøjelighed hos Bretagne- og
 Petkus-Rug 188.
 Letoptagelighed, Barres-Stammernes
 332.
 Leutewitzer-Havre, tyske Forsøg 1905
 —11 181.
 Liebigs Minimumslov 252.
 Ligowo-Havre, Beskrivelse 751.
 — Forsøg 1909—12 709.
 Lille Taarøje-Stammen (Barres), Be-
 skrivelse 323.
 Litteratur om Planteavl i Udlandet,
 Referater 169, 359, 519, 690, 844;
 Oversigt 103.
 Lov om Lønninger ved Statsfrøkontrol-
 len 790.
 Loven om de fysiologiske Relationer
 252.
 Lucerne, Bestøvningsforsøg 479.
 — fremmed Litt. 141.
 — Sygdomme 1915 413.
 Lucerne og Kællingetand i Græsblan-
 ding, Forsøg 1910—13 605.
 Lucerneaal 1915 414.
 Lucerne-Græsblandinger, Forsøg 1911
 —13 614.
 Luftens Sammensætning i forskellige
 Roe-Opbevaringsrum 581.
 Lupin, fremmed Litt. 134.
 Lyngby Hede-Havre (Nr. 30), Beskri-
 velse 752.
 — Forsøg 1906—12 731.
 Lysets Indflydelse paa Planterne 519.
 Lyspletsyge 1915 402, 411.
 Lægeplanter, fremmed Litt. 136.
 Læggekartoffernes Størrelse, tyske For-
 søg 362.
 Lønningslov for Statsfrøkontrollen 790.
 Magnesiums Indflydelse paa tungt oplø-
 selige Fosfaters Udnyttelse 692.
 Magnesiums Virkning paa Planterne
 171, 173.
 Mangans Virkning paa Planterne 173.
 Mangansulfat mod Lyspletsyge 1915
 421.
 Mangler og Fortrin ved Bretagne- og
 Petkus-Rug til Brød 192, 197.
 Markforsøg og Fejlteori 698.
 Markfrøhandel 623.
 Markfrøkontorets Barres, Afstamning
 313, 317.
 — Beskrivelse 322.
 Markmus 1915 418.
 Meddelelser fra Statsfrøkontrollen:
 26. Pas godt paa den aftærskede
 Sæd 786.
 27. Spireevnen af Runkelroefrø af
 Avl 1915 787.
 Meddelelser fra Statens Forsøgsvirk-
 somhed i Plantekultur:
 62. Opbevaring af kogte Kartoffler
 til Sommerfodring 778.

63. Stikkelsbærdræberen og dens Bekæmpelse 779.
64. Bekæmpelse af Kartoffelskimmel med Bordeauxvædske 781.
- Mergel og Kalk, fremmed Litt. 119.
- Merkuronitrat ved Sukkerbestemmelse 758.
- Metode til Adskillelse af nærstaaende Bakteriearter 675.
- Bestemmelse af Luftens Sammensætning i Røckuler 581.
- Tørstofbestemmelse i Roer 155.
- Metoder til Bestemmelse af Jordens Reaktion 1; Oversigt 79.
- Sukkerbestemmelse i Hø og Roer 233, 757.
- Mettes Squarehead-Hvede, tyske Forsøg 1911—13 179.
- Middeltal, se Gennemsnitstal.
- Mider 1915 405.
- Midler mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1910—15 365; kort Medd. 781.
- Plantesygdomme 1915 421.
- Stikkelsbærdræberen 779.
- Minimumsloven 519; dens Formulering 252.
- Minnesota-Hvedes Bagningsværdi, amerikanske Forsøg 359.
- Mitscherlichs Formulering af Minimumsloven 252.
- Modenhedsgradens Indflydelse paa Rug til Brød 205, 229.
- Mosaiksyge 1915 406, 411.
- Moseforsøg, Oversigt over Statens 1916 —17 350.
- Mosekultur 846.
- Moseopdyrkning, fremmed Litt. 108.
- Mængde af Bordeauxvædske mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1910—15 375; kort Medd. 782.
- Nabobestøvning 444.**
- Natriums Virkning paa Planterne 171, 173.
- Nattefrost 1915 419.
- Nedbørens Indflydelse paa Gødningsstoffernes Virkning 251; Oversigt 285.
- Nematoder, se Kløveraal, Havreaal, Røcaal.
- Nitrifikation, fremmed Litt. 113.
- Nitrifikationskraft i Højmoser 847.
- Nitrit-Metoden til Bestemmelse af Jordens Reaktion 54, 68.
- Næringsindhold i Havresorter 741.
- Næsgaard-Havre, Gul, Beskrivelse 751.
- Forsøg 1909—12 709.
- Næsgaard-Havre, se Grenaa-H.
- Næsgaard-Stammen (Barres) Beskrivelse 323.
- Oldenborrelarver 1915 417.**
- Oldtidens Bedeformer 289.
- Olieplanter, fremmed Litt. 134.
- Omsætning af Cellulose i Gødning og Jord 178.
- Ondartet Skurv 1915 411.
- Ondartet Ukrud, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1915—16 830.
- Opbevaring af Kaalroer, Sygdomme 533.
- Kløveraal i Mødding 439.
- Opbevaringsforsøg med kogte Kartoffler 1912—15 591; kort Medd. 778.
- Opdyrkning af raa Jorder, fremmed Litt. 108.
- Oprindelse, Barres-Stammernes 315.
- Sludstrup-Stammens 334.
- Organisation af Plantekulturen, fremmed Litt. 143.
- Oversigt over: Bagningsforsøg med Rug 229.
- Barres-Stammernes Afstammingsforhold 315.
- fremmed Litteratur vedr. Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur 103.
- Kartoffelskimmels Bekæmpelse, Forsøg 1910—15 396, 782.
- Kløveraals Smitteveje 440.
- Landbrugsplanternes Sygdomme 1915 398.
- Resultater af Forsøg med afskallet Havre 1914—15 101.
- Sortsforsøg med Havre 1909—12 746.
- Stammeforsøg med Roer 634.
- Statens Forsøg i Plantekultur 1916 —17 340.
- Sygdomme hos Kaalroer under Overvintringen 578.
- Undersøgelser over Fremgangsmaader til Bestemmelse af Jordens Reaktion 79.
- Vejrforholdene paa Forsøgsstationerne 1909—12 704.
- Vejrforholdene ved Tystofte 1910 —13 607.
- Vejrligets Indflydelse paa Afgrødernes Udnyttelse af tilførte Gødningsstoffer 285.
- Overvintring af Kaalroer, Sygdomme 533.
- Peptonsønderdelende. Evne i Højmoser 847.**

- Periodisk Behandling af Jorden, fremmed Litt. 110.
- Personalet ved Statsfrøkontrollen 1915—16 839.
- Personalialia, fremmed Litt. 146.
- Petkus- og Bretagne-Rugs Foldudbytte 187.
- Fortrin og Mangler som Brødrug 192, 197.
- Kvalitet til Brød 188, 189, 191, 197, 201.
- Lejetilbøjelighed 188.
- Værdi for Landmænd 187, Møllere 191, Bagere 196.
- Petkus-Rug, tyske Forsøg 1905—13 181.
- Plan for Bagningsforsøg med Rug 205, 217.
- Stammeforsøg med Roer 634.
- Statens Forsøg i Plantekultur, Oversigt 1916—17 340.
- Planteavl i Udlandet 103.
- Planteavls-Forsøg og Undersøgelser i Udlandet, Referater 169, 359, 519, 690, 844.
- Planteavlsindustri i Udlandet, fremmed Litt. 148.
- Planteavlsstillinger 1915 789.
- Planternes Ernæring, fremmed Litt. 111.
- Plantesygdomme 1915 398.
- fremmed Litt. 121.
- Oversigt over Statens Forsøg 355.
- Pleje af Græsmarker, fremmed Litt. 142.
- Pletsyge, se Lyspletsyge.
- p-Nitrophenol-Metoden til Bestemmelse af Jordens Reaktion 55, 69.
- Podning, fremmed Litt. 113.
- Podningsforsøg med Kløveraal 429.
- Priser paa Kløver- og Græsfrø 1907—13 656.
- Roefrø 1915—16 487.
- Præparering af Sædefrø, fremmed Litt. 120.
- Prøveudtagning til Tørstofbestemmelse i Roer 155, 158, 161.
- Pulverskurv 1915 411.
- Raa Jordens Opdyrkning, fremmed Litt. 108.
- Raaddenskab hos Kaalroer under Overvintringen 533; Tidspunkt 558; Forløb 565; Oversigt 578.
- Raafoderplanter og Græsarealer, fremmed Litt. 140.
- Raafosfaters Forekomst i Skandinavien 850.
- Raafosfaters Opløselighed 691, 693.
- Raager 1915 418.
- Rajgræs, se Alm. og Ital. R.
- Rapgræs, se Alm., Eng- og Stortoppet R.
- Reaktionsbestemmelser i Jord 1; Oversigt 79.
- Referater af fremmed Planteavls-Litteratur 169, 359, 519, 690, 844.
- Regnmængdens Indflydelse paa Gødningsstoffernes Virkning 251; Oversigt 285.
- Regnskab, Statsfrøkontrollens 1915—16 843.
- Regulering af Fugtigheden, fremmed Litt. 106.
- Rejseberetninger, fremmed Litt. 146.
- Renhed, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1915—16 801.
- Renhedsbestemmelser, Differenserne mellem Fællesprøver i Statsfrøkontrollen 1915—16 828.
- Rentabilitet af Bordeauxvædske-Sprøjtning mod Kartoffelskimmel 392.
- Rentabilitet, Frøavlens 655, 672.
- Resumé, se Oversigt.
- Retsgyldighed af Beskrivelse af Roestammer 337.
- Retssager om Roefrø 628; 1915—16 506.
- Rival (Havre), Forsøg 1909—10 708.
- Rodbrand 1915 401.
- Rodfiltsvamp, Kartofflens, 1915 411.
- Rodfrugter fremmed Litt. 138.
- Sygdomme 1915 406.
- Rodfrugtforsøg, Oversigt over Statens 1916—17 343.
- Rodfrugtfrøavl, Frøpriserne 1915—16 487.
- Rodfrugtfrøhandelen 623.
- Rodfrugtstamme-Beskrivelsens Retsgyldighed 338.
- Roeaal 1915 407.
- Roefrøhandelen 1915—16 487; i Udlandet og i Danmark 310.
- Roefrøhøsten og Frøpriserne 1915—16 487.
- Roehus, Sygdomme hos Kaalroer 566.
- Roekuler, Luftens Sammensætning i disse 581.
- Dækning og Varmeskade 548, 570; Oversigt 579.
- Roekælder, Sygdomme hos Kaalroer 566.
- Roesorter og Roestammer, Definition 624.
- Roesukkerbestemmelser-Metoder 233, 757.
- Roetørstofbestemmelse, Beskrivelse 155.
- Rosted-Stammen (Barres), Beskrivelse 323.

- Rug, Berberisrust 164.
 — fremmed Litt. 130.
 — Gødningens Virkning efter Vejrlig 257, 268, 277, 282.
 — Selvsterilitet, Selvfertilitet og Sterilitet 690.
 — Sortsforsøg, tyske, 1905—13 181.
 — Sygdomme 1915 401.
 — se ogsaa de enkelte Sorter.
 Rugbrød-Bagningsforsøg 185.
 Rundbælg i Græsblanding 606.
 Runkelroe, Afstamning 291.
 — fremmed Litt. 139.
 — Frøhøst og Frøpriser 1915—16 498.
 — Gødningens Virkning efter Vejrlig 272, 274, 280, 284.
 — Oldtidens 289.
 — Spireevnen 1915 787.
 — Stammefforsøg, tyske 184.
 — Sygdomme 1915 406.
 — se ogsaa de enkelte Sorter og Stammer.
 Runkelroefrøs Spireevne 1915 490.
 Rust 1915 402.
 Rust og Berberis 164.
 Rutabaga, se Kaalroe.
 Rækkeskimmel, se Lyspletsyge.
 Rød Svingel, Analyser 526.
 — Fordøjelighed 527.
 Rødbede, Afstamning 291.
 Rødkløver, angreben af Kløveraal 425.
 — Bestøvningsforsøg 468.
 — Sygdomme 1915 412.
 Rødkløver-Frøavl 666.
- Saadybdeforsøg med afskallet Havre 94.
 Saaning, fremmed Litt. 119.
 Saasæd, fremmed Litt. 119.
 Saasæds Behandling 786.
 Saatidsforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 348.
 Salpeterdannelse i Højmose 847.
 Salpeterkvælstof og Høstudbytte 176.
 Salpetersyre-Indhold i Agerjorder 174.
 Salpetersønderdeling i Højmose 847.
 Sammendrag, se Oversigt.
 Sammenligning mellem Bordeauxvædske, Kobbersodavædske m. fl. mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1912—15 381.
 Sæmning af Luften i forskellige Roe-Opbevaringsrum 581.
 Savemaskine til Tørstofbestemmelse i Roer 160.
 Scheiblers Metode til Sukkerbestemmelse 235.
 Schlanstedt-Havre, Beskrivelse 751.
- Schlanstedt-Havre, Forsøg 1909—12 709.
 — tyske Forsøg 1905—11 181.
 Schlanstedt-Rug, tyske Forsøg 1905—13 181.
 Schlanstedt-Sommerhvede, tyske Forsøg 1909—13 180.
 Schmidt og Jensens Gæringsmetode 675.
 Schobberts Sukkerroe, tyske Forsøg 1908—12 182.
 Sejr-Havre, Beskrivelse 751.
 — Forsøg 1909—12 709.
 Selvfrugtbare hos Rugen 690.
 Selvbestøvning 445.
 Selvsterilitet, Selvfertilitet og Sterilitet hos Rugen 690.
 Selvvirkende Kontrol i Frøhandelen 668, 672, 673; med Frøleveringer 1915—16 806.
 Sildig Rødkløver, Frøavl 666.
 Skadedyr 1915 403, 406, 412, 414.
 — fremmed Litt. 124.
 Skalbestedelse i Havresorter 736.
 Skalprocent, Havresorters 736.
 Skimmel paa Kaalroe 537, 562, 571.
 Sklerotier paa Kaalroe 537, 562, 571.
 Skovfrø, Undersøgelser 1915—16 838.
 Skurv 1915 411.
 Sludstrup Barres, degenereret 293.
 Sludstrup-Stammen (Barres), Beskrivelse 323.
 — Oprindelse 334.
 Smitteveje, Kløveraals, Forsøg 1913—15 424.
 Smælderlarver 1915 416.
 Snegle 1915 417.
 Snerle, Analyse 845.
 Solsikke, Sygdomme 1915 415.
 Sorte Ben, se Stængelbakteriose.
 Sorter og Stammer, Definition 624.
 Sorteringsforsøg med afskallet Havre 99.
 Sortrust og Berberis 164.
 Sortsforsøg med Havre 1909—12 701; Oversigt 746.
 Sorts- og Stammefforsøg, tyske, 1905—09 179.
 Sorts- Stamme- og Artsforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 341, 354, 355.
 Spindplanter, fremmed Litt. 134.
 Spidshypning mod Kartoffelskimmel 392.
 Spireevne, afskallet Havres 84.
 — Runkelroefrøs 1915 490, 787.
 — Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1915—16 801.
 Spirehastighed, Statsfrøkontrollens Gennemsnitstal 1915—16 801.

- Spiring af Kaalroer under Overvintringen 556.
- Spiring, fremmed Litt. 120.
- Sprøjtemidler mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1910—15 365; kort Medd. 781.
- Sprøjtning med Bordeauxvædske 1915 421.
- Svovlkalk m. fl. mod Stikkelsbærdræberen 780.
- Spurve 1915 418.
- Squarehead-Hvede, tyske Forsøg, 1911—13 179.
- Staldfoderplanter, Sygdomme 1915 406.
- Staldgødning, fremmed Litt. 115.
- Staldgødnings Virkning efter Vejrlig 251; Oversigt 285.
- Stamfrøavl 627.
- Stamme-Beskrivelsernes (Rodfrugternes) Retsgyldighed 338.
- Stammeforsøg med Roer, Oversigt 634.
- Stamme- og Sortsforsøg, tyske, 1905—09 179.
- Stamme-, Varietets- og Artsforsøg, Oversigt over Statens, 1916—17 341, 355.
- Stammer, danske, af Græsarter 651.
- Stammer og Sorter, Definition 624.
- Stankelbenlarver 1915 417.
- Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur, se Beretninger og Meddelelser fra S. samt Plan for S.
- Statistik, udenlandsk, fremmed Litt. 146.
- Statsfrøkontrollens Aarsberetning 1915—16 785.
- Sterilitet, Selvsterilitet og Selvfertilitet hos Rugen 690.
- Stevns Barres, Afstamning 313, 321.
- Beskrivelse, 322.
- Stikkelsbærdræberen og dens Bekæmpelse 779.
- Stjernehavre, Beskrivelse 751.
- Forsøg 1909—12 709.
- Storkule, Sygdomme hos Kaalroer 566.
- Stormking (Havre), Forsøg 1909—10 708.
- Stortoppet Rapgræs, Bestøvningsforsøg 465.
- Stortoppet Rapgræs-Kællingetand-Blanding, Forsøg 1911—13 608.
- Lucerne-Blanding, Forsøg 1911—13 615.
- Strandbede, Beskrivelse 291, 302.
- Dyrkning 302.
- Næringsindhold 299, 301.
- Stamform til dyrkede Beder 291.
- Strawsonit mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1913 385.
- Strubes Squarehead-Hvede, tyske Forsøg 1911—13 179.
- Studier over Azotobacters Forekomst i dansk Jord 675.
- Styrke af Bordeauxvædske mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1910—15 375; kort Medd. 782.
- Stængelbakteriose 1915 411.
- Størrelsen af Læggekartofler, tyske Forsøg 362.
- Sukkerbestemmelse i Hø og Roer 233, 757; i urene Sukkeropløsninger 845.
- Sukkerroe, Afstamning 291.
- fremmed Litt. 139.
- Stammeforsøg, tyske, 1908—12 182.
- Sygdomme 1915 406.
- Sulfaters Indflydelse paa Jordbundens mikrobiologiske Tilstand 695.
- Svaløfs Guldregns-Havre, Beskrivelse 752.
- Forsøg 1909—12 712.
- Svaløfs Sejr-Havre, Beskrivelse 751.
- Forsøg 1909—12 709.
- Svampe, fremmed Litt. 123.
- Svinemælk, Analyse 845.
- Svovlkalk mod Stikkelsbærdræberen 780.
- Svovls Indflydelse paa Opløseligheden af Raafosfaters Fosforsyre 693.
- Sygdomme hos Kaalroer under Overvintringen 533; Tidspunkt 558; Forløb 565; Oversigt 578.
- Systematik, Bakteriernes 675.
- Süchting-Tackes Metode til Bestemmelse af Jordens Aciditet 4, 45.
- Sygdomme hos Landbrugsplanterne 1915 398.
- Syreafspaltende Evne hos Jord, Metoder til Bestemmelse 1.
- Systematik, fremmed Litt. 126.
- Sædefrø, fremmed Litt. 119.
- Sædskitte, fremmed Litt. 126.
- Sædskitte- og Bearbejdningsforsøg, Oversigt over Statens, 347.
- Tab ved Høberedning 524.
- Opbevaring af kogte Kartofler, Forsøg 1913—15 595; kort Medd. 778.
- Overvintring af Kaalroer 566.
- Tacke-Süchtings Metode til Bestemmelse af Jordens Aciditet 4, 45.
- Tagformet Kule, Sygdomme hos Kaalroer 566.
- Temperatur, se Varmegrad.
- Thrips, se Blærefødder.

- Tiden for Sprøjtning med Bordeauxvædske mod Kartoffelskimmel, Forsøg 1910 374; Oversigt 386; kort Medd. 782.
- Tidsej, Analyse 845.
- Tidspunkt for Sygdomme hos Kaalroer under Overvintringen 558.
- Tillid i Frøhandel 646, 650, 672, 674.
- Timothe, Analyser, 526.
- Bestøvningsforsøg 458.
- Fordøjelighed 527.
- Frøavl 665.
- Timothe-Kællingtand-Blanding, Forsøg 1911—13 608.
- Lucerne-Blanding, Forsøg 1911—13 615.
- Tobak, fremmed Litt. 135.
- Toppen hos Barres-Stammerne 331.
- Træfrø, se Skovfrø.
- Turnips, fremmed Litt. 140.
- Frøhøst og Frøpriser 1915—16 504.
- Sygdomme 1915 408.
- Tystofte-Havre, Gulhvid, Beskrivelse 751.
- Forsøg 1909—12 709.
- Tystofte Havresorter, Forsøg 1909—10 708.
- Tystofte Stjernehavre, Beskrivelse 751.
- Forsøg 1909—12 709.
- Tærskningsforsøg med Havre (afskallet) 99.
- Tørforraadelse hos Kaalroer 540.
- Tørring af Roepulp 158, 162.
- Saasæd 1915 786.
- Tørringsgradens Indflydelse paa Rug til Brød 205, 229.
- Tørstofbestemmelse i Roer, Beskrivelse 155.
- Tørstofbestemmelser i Frø 1915 - 16 837.
- Tørstofindhold, Barres-Stammernes 333.
- Tørstofsvind ved Opbevaring af kogte Kartoffler, Forsøg 1913—15 595; kort Medd. 778.
- Tørstofudbytte ved Bordeauxvædske-Sprøjtning mod Kartoffelskimmel 394; kort Medd. 782.
- Tørvestrøelsefabrikker i Skandinavien 851.
- Udbytte af Kløver- og Græsfrøavl 1907—13 656.
- Barres-Stammernes 333.
- Havre i Danmark 702.
- Udbyttegaranti i Roefrøhandelen 506, 636.
- Uddrag af fremmed Planteavls-Litteratur 169, 359, 519, 690, 844.
- Udenlandsk Agerbrug, fremmed Litt. 146.
- Forsøgs- og Kontrolvæsen, fremmed Litt. 144.
- Planteavl 103.
- Udenlandske Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade, Referater 169, 359, 519, 690, 844.
- Udførsel af Roefrø, Garanti 645.
- Udførselsforbud for Frø 785.
- Udnyttelsen af Gødningstoffer, Vejr- ligets Indflydelse 251; Oversigt 285.
- Udryddelse af Berberisbusken 421.
- Udstillinger fra Statsfrøkontrollen 1916 789.
- Udstillinger i Udlandet, fremmed Litt. 143.
- Udvalg af Læggekartofler, tyske Forsøg 362.
- Ukontrolleret Frø 1915—16 822.
- Ukrud, fremmed Litt. 122.
- Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1915—16 802, 824, 830.
- Ukrudsplanters Indhold 844.
- Undersøgelser: Afskallet Havres Dyrkningsværdi 1914—15 84; Forekomst 89.
- Azotobacters Forekomst i dansk Jord 675; Kvælstofbinding i forskellige Substrater 364.
- Bakteriens Kvælstofforbindelser 521.
- Basers Virkning paa Plantevæksten 169.
- Bestøvnings- og Befrugtningsforhold hos Græsser og Bælgplanter 442.
- Brødbagning af forskellig Rug 185; amerikanske Hvedesorter 359.
- Fordøjelighed af Græs og Hø 523, 525.
- Forekomst af afskallet Havre 89.
- Fosfaters og Sulfaters Indflydelse paa Jordbundens mikrobiologiske Tilstand 695.
- Fosfaters Opløselighed 691, 693.
- Fremgangsmaader til Bestemmelse af Jordens Reaktion 1; Oversigt 79.
- Frøs Vandindhold 1915—16 837.
- Hvedebrødbagning 359.
- Havresorters Skal 736; Næringsindhold 740.
- Kløveraaleens Smitteveje 424.
- Kultiveringens Indflydelse paa Jordbundens mikrobiologiske Tilstand 696; paa Højmosers do. 846.

- Undersøgelser: Luftens Sammensætning i forskellige Roe-Opbevaringsrum 581.
- Metoder til Sukkerbestemmelse i Hø og Roer 233, 757.
- Oversigt over kemiske, fysiske og bakteriologiske, 1916—17 358.
- Plantesygdomme 1915 398.
- Rugbrødbagning 185.
- Runkelroefrøs Spireevne 491.
- Salpetersyre i Agerjorder 179.
- Skovfrø 1915—16 838.
- Statsfrøkontrollens 1915—16 792.
- Sygdomme hos Kaalroer under Overvintringen 533; Tidspunkt 538; Forløb 565; Oversigt 578.
- udenlandske, paa Planteavlens Omraade, Referater 169, 359, 519, 690, 844.
- Ukrudsplanter 844.
- Vandindhold i Frø 1915—16 837.
- Undervisning i Udlandet, fremmed Litt. 143.
- Universal (Havre), Forsøg 1909—10 708.
- Uren Vare, Statsfrøkontrollens Undersøgelser 1915—16 829.
- Vaarhvedesorter, tyske Forsøg 1909—13 180.
- Vanding og Afvanding, fremmed Litt. 107.
- Vandindhold i Frø 1915—16 837.
- Varietetsforsøg, se Sortsforsøg.
- Varmegrad i Kartoffelmasse (kogt) ved Opbevaring 600, 604.
- Varmegraden og Spireevnen af Runkelroefrø 491, 502.
- Varmegradens Indflydelse paa Kaalroers Sygdomme under Overvintringen 573; Oversigt 578.
- Varmeskade paa Kaalroer under Overvintringen 548; Oversigt 579.
- Veitchs Metode til Bestemmelse af Jordens Aciditet 7.
- Vejanlæg, fremmed Litt. 110.
- Vejrbeskrivelse 1915 399.
- Vejrforholdene 1915 399; paa Forsøgsstationerne 1909—12 704.
- Vejrtilgæts Indflydelse paa Afgrødernes Udnyttelse af tilførte Gødningsstoffer 251; Oversigt 285.
- Veni vidi vici-Runkelroe, tyske Forsøg 184.
- Ventilationens Indflydelse paa Sygdomme hos Kaalroer under Overvintringen 566; Oversigt 579.
- Vikke, fremmed Litt. 133.
- Vinterhvedesorter, tyske Forsøg 1911—13 179.
- Virkningen af Baser paa Plantevæksten 169.
- Ydeevne, Barres-Stammernes 333.
- Æggehvide i Ukrudsplanter 845.
- Æggehvideindhold, Havresorters 741.
- Æggehvidestoffernes Fordøjelighed 529.
- Ægthedsgaranti for Roefrø 642; Kløver- og Græsfrø 652, 668, 670.
- Ært, fremmed Litt. 133.
- Ærteblomstrede, fremmed Litt. 141.
- Økonomi, Bordeauxvædske-Sprøjtning mod Kartoffelskimmel 392.