

TIDSSKRIFT
FOR
LANDBRUGETS PLANTEAVL.

ORGAN
FOR
STATENS FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.
UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET
AF
H. C. LARSEN,
UDVALGETS SEKRETÆR.

16. BIND



KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG

1909

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKJÆR)

INDHOLD.

	Side
21 Aars Dyrkningsforsøg med Sorter af toradet Byg. 38. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	1
Undersøgelser over Kulturjords Forhold over for Vand og Bearbejdningens Indflydelse herpaa. Ved T. Westermann	75
Udbytteforsøg med varmvandsbehandlet seksradet Byg i Sommeren 1908. Af M. L. Mortensen. 4. Beretning fra De samvirkende danske Landboforeningers plantepatologiske Forsøgsvirksomhed	110
Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1908. Af M. L. Mortensen, Sofie Rostrup og F. Kølpin Ravn. 5. Beretning fra De samvirkende danske Landboforeningers plantepatologiske Forsøgsvirksomhed	120
Oversigt over Statens Forsøg i Plantekultur i Finansaaret 1909—1910 ..	137
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Ved Statens Planteavlssudvalg. 21.—26. Meddelelse	151
Dannelse af nye Bygsorter, særlig Tystofte Prentice-Byg. Ved N. P. Nielsen. 39. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur...	169
23 Aars Dyrkningsforsøg med Sorter af seksradet Byg. 40. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	194
Niende Aars Dyrkningsforsøg med Rodfrugtstammer. 41. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	243
Nogle lagttagelser angaaende Skadedyr i 1907 og 1908. Ved Sofie Rostrup. 6. Beretning fra De samvirkende danske Landboforeningers plantepatologiske Forsøgsvirksomhed	283
Om Binding af Luftens frie Kvælstof ved frit levende Mikroorganismer. En Oversigt over de vigtigste Undersøgelser vedrørende dette Spørgsmaal. Af Harald R. Christensen	303
Om det matematiske Grundlag for Dyrkningsforsøg paa Agermark. Af E. Lindhard	337
Udbytteforsøg med forskellige Græsarter i Renbestand 1880—1904. 42. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	359
Udbytteforsøg med Lucerne ved Afhugning et forskelligt Antal Gange i Sommerens Løb. 43. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	413

	Side
Undersøgelser over Forholdet mellem Jordbundens Beskaffenhed og Kaal- broksvampens Optræden i Egnen mellem Aarhus og Silkeborg. Af Harald R. Christensen, Poul Harder og F. Kølpin Ravn. 7. Beretning fra De samvirkende danske Landboforeningers plante- patologiske Forsøgsvirksomhed.....	430
Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1905. Ved Anton Christensen.....	477
Høsten af Roefrø i 1908 og Frøpriserne i Vinteren 1908—09. Af L. Hei- weg.....	528
27. Meddelelse fra Statefs Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Ved Stalens Planteavlsudvalg.....	540
Dyrkningsforsøg med Havresorter i 1901—1908 samt Undersøgelser og Beskrivelse af Havresorter. 44. Beretning fra Statens Forsøgsvirk- somhed i Plantekultur.....	543
Beretning fra Statsanstalten Dansk Frøkontrol for det 38. Arbejdsaar 1908—1909. Ved K. Dorph-Petersen.....	703
25 Aars Iagttagelser over Sygdomme hos Landbrugsplanterne. Foredrag, holdt i Det kgl. danske Landhusholdningsselskab den 17. Marts 1909. Af F. Kølpin Ravn.....	738
Diskussion i Anledning af ovennævnte Foredrag.....	757
Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1906. Ved Anton Christensen.....	759