

TIDSSKRIFT
FOR
LANDBRUGETS PLANTEAVL.

HOVEDORGAN
FOR
STATENS FORSØG OG UNDERSØGELSER
VEDRØRENDE
MARKENS AVLSPLANTER.

REDIGERET
AF
E. ROSTRUP.

~~~~~  
**NIENDE BIND.**  
~~~~~

KJØBENHAVN.
T. H. LINDS BOGHANDEL.
TRYKT HOS J. JØRGENSEN & Co. (M. A. HANNOVER).
1902.

INDHOLD.

	Side
Aarsberetning fra „Dansk Frøkontrol“ for 1900—1901. Af O. Rostrup	1
Plan for Statens Forsøg i Plantekultur for Finansaaret 1902—1903...	39
Meddelelser om de af det kgl. danske Landhusholdningsselskabs Malt- byg- og Hvedeudvalg udførte Dyrkningsforsøg med Byg i Somme- ren 1901 samt Oversigt over 19. Udstilling af de ved Forsøgene indvundne Bygprøver. Ved Chr. Sonne	99
Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme 1901. Af E. Rostrup.	115
Diskussion i Anledning af ovenfor refererede Foredrag.....	135
Beretning fra Forsøgsstationen ved Askov for Aaret 1901. Ved Fr. Hansen	141
Beretning fra Forsøgsstationen ved Lyngby for Aaret 1901. Af K. Hansen	144
Beretning fra Forsøgsstationen ved V. Hassing for Aaret 1901. Ved A. J. Hansen	154
Beretning fra Forsøgsstationen ved Tystofte for Aaret 1901. Ved N. P. Nielsen	159
Beretning om de bevægelige Rodfrugtforsøg samt Rodfrugtforsøgene i Almindelighed for Aaret 1901. Ved L. Helweg.....	165
Beretning om Dyrkningsforsøg med indenlandske Rodfrugtstammer ved Statens Forsøgsstationer i 1901. Ved L. Helweg.....	169
Beretning om Dyrkningsforsøg med forskellige Havresorter, foretagne ved Statens Forsøgsstationer. Ved K. Hansen.....	203

og Middeljorder ligesom utvivlsomt ogsaa paa sandmuldede Jorder dyrkes Dansk Havre. Den i de sidste 10 Aar mest udbredte Havresort, Beseler-Havre, har i saa godt som alle Forsøgene givet ca. 1 Centner mindre pr. Td. Ld., og den i de seneste Aar en Del udbredte Ligowo-Havre har gennemgaaende givet 2 Centner mindre end Dansk Havre.

Paa de lette, tørre Sandjorder synes Graa Havre at kunne maale sig med Dansk Havre eller endog at overgaa denne lidt, navnlig naar Hensyn tages til den større Halmængde. Til Gengæld frembyder Graa Havre en tarveligere Kvalitet, er senere moden, mere blødstraet og lider (som Følge heraf) mere af Rustangreb. En bestemt Afgørelse af Graa Havres Værdi i Forhold til Dansk Havre og en nærmere Paavisning af de Grænser i Henseende til Jordbundens Beskaffenhed og Kulturtilstand, indenfor hvilke den bør dyrkes, samt hvilken Rolle de klimatiske Forhold i denne Henseende spiller, bør være Genstand for fortsatte, mere omfattende Forsøg.

Alle de i Forsøgene prøvede tidligmodne Havresorter har givet saa smaa Afgrøder, at Dyrkning af disse maa fraaades. Af halvtidlige Sorter har Ligowo- og Duppaue-Havre givet størst Afgrøder.

Størst Halmafrøde er ved alle Forsøgsstationerne opnaaet af Hvid Sværdhavre og Graa Havre, ligesom ogsaa Triumph-Havre, Sandy-, Berlie- og Ny gul fransk Havre har givet rigelig Halm. Blandt disse maa sandsynligvis de bedste Sorter til Staldfoder søges.

Hvilke Sorter der vil være at foretrække til Dyrkning paa Mose- og Kærjord kan de her refererede Forsøg intet oplyse om, da de kun har været udførte paa fast Mark.