

indebærende Finansaar under § 18 II. A. 17. a. givne Bevilling ere blevne foretagne af Jorpagter Otto Høffding, Strandegaard, og Dr. phil. Lektor Boas for at udfinde, om det maatte være muligt ved Behandling af Jorden med Kunstgødning og lignende at ødelægge Oldenborrelarver eller at forhindre dem i at ødelægge Kulturplanterne.

I denne Anledning skulde man tjenstlig fremsende vedlagte fra de nævnte Herrer indhente Erklæring.

Den i Erklæringen ommeldte Plan for Forsøgene vedlægges.

Alfred Hage.

B. D. Swane.

Til Folketingets Finansudvalg.

### Bilag.

Til

Landbrugsministeriet!

I Henhold til det høje Landbrugsministeriums Skrivelse af 11te ds. tillade vi os at indberette, at de Forsøg, som ifølge den paa Finansloven for indebærende Aar givne Bevilling ere foretagne paa 4 Steder her i Sydhjælland, nu ere afsluttede, saaledes at Vejningsresultaterne foreligge.

Smidlertid er det ønskeligt at bearbejde Resultaterne fra Forsøgsparcellerne paa hvert Forsøgsted indbyrdes og tillige sammenholde dem med, hvad der er fremkommet paa tilsvarende Stykker paa de andre Gaarde, hvilket vil medtage nogen Tid, saa at man tillader sig foreløbig at fremsøre de Oplysninger, som Forsøgene formenes at have bragt til Veje, idet man senere skal tillade sig at fremsende en udførlig Beretning om dem.

Som udtalt i Andragendet til det høje Ministerium om Bevilling til disse Forsøg var det Ønsket i Foraaret 1898 at paabegynde en Række Forsøg, navnlig ved at behandle Jorden med større Mængder af forskellige Kunstgødninger samt Petroleum og deslige for mulig at erfare, om det er gørligt derved at ødelægge Oldenborrelarverne eller forhindre dem i at ødelægge Kulturplanterne.

Vi ledes til Tanken herom ved Erfaringer, der mentes indhente herhjemme og ved Meddelelser, som i Marenæs Løb ere fremsatte i Udlandet, hvor der anføres heldige Resultater ved Jordens Behandling dels med store Mængder Kunstgødning, særlig Kali, dels ved Benyttelsen af Petroleum, Benzin og deslige. Samtidig antoges det, at man ved en passende, mere eller mindre alsidig Anvendelse af Kunstgødning var i Stand til at give Kulturplanterne mere Modstandskraft, saaledes at de enkelte Planter, selv efter at være angrebne i Roden af Larverne, dog ved den i Madsjorden tilstedeværende Gødningskraft kunde finde Betingelser for, efter at have studeet ny Rodder, at give et Høst-udbytte, der vel var mindre end normalt, men dog ikke som ellers omtrent Misvækst.

Planen for Forsøgene blev vedtaget efter Forhandling med de Herrer Professor Westermann ved Landbohøjskolen og Statskonsulent K. Hansen fra Forsøgstationen ved Lyngby.

De i Planen omtalte Forsøg ere i alt væsentligt iværksatte som paatænt, og Arealerne ere overladte os paa følgende Steder:

1. hos Grev Hold-Winterfeldt paa Margretenlund,
2. — Jorpagter Ulrik — Rosendal,
3. — Gæstgiver Petersen — Fatse Ladeplass,
4. — Jorpagter Høffding — Strandegaard,

hvor der hvert Sted blev afgivet 2 Tdr. Vand til Forsøgene.

Desuden foretoges Forsøg paa Landbohøjskolen af Lektor Boas med Planter i store Potter og paa Forsøgstationen ved Lyngby af Statskonsulent Hansen, hvorved yderligere anvendtes Svovlsulfur og Arsenik til Raskforsøg. Larverne til disse Forsøg indsendtes fra Strandegaard.

Arealerne til Forsøgene vare hvert Sted udtagne paa de Dele af Markerne, hvor der i Fjor var de stærkeste Angreb af Oldenborrelarver, saa stærke enkelte Steder, at der næsten ingen Afgrøde høstedes.