

Forsøg og Undersøgelser, hvoraf følgende ere af den Art, at de maa henbives til og finde deres Besvarelse gennem de Arbejder, Konsulent P. Nielsen foreslaar at iværksætte. Disse af det oprindelige Udvalg foreslaaede Momenter ere følgende:

- a. Undersøgelser af Vegetationen, navnlig med Henblik paa Græsmarkerne paa de kultiverede Mosearealer, dels før og dels efter at den formentlig første Opblusning ved den tilstødte kunstige Gødning og Ralkning har fortaget sig.
- b. En systematisk Undersøgelse af Varietetsspørgsmaalet af Kulturplanterne paa de dyrkede Arealer.
- c. En Undersøgelse af Virkningen af Mærgel kontra Ralk, anvendt dels i brændt, dels i raar Tilstand.
- d. Karforsøg kontra Markforsøg med forskellige Gødninger.
- e. Tørvestrøelsens Betydning og dennes virkelige Værdi for Agerbruget.

Det af Konsulent P. Nielsen fremsendte Forslag om Planteavl-forsøg vedrørende Mosebruget findes optaget i en fra ham fremkommen Indstilling angaaende en nødvendig Udvidelse af Forsøgene i Plantekultur, og idet vi henvide dertil, skulle vi tilføje, at Præsidiets ganske kan tiltræde denne Indstilling, saa meget mere som de foreslaaede Planteavl-forsøg paa Mosebund ikke blot ville have Betydning for Højmoserne og de Arealer, der ville blive Genstand for de under Punkt 1 omtalte Forundersøgelser, men at de ogsaa i høj Grad ville bidrage til at retlede og betrygge de Opdyrkinger, der allerede finde Sted paa Lavmoserne, saa at en Del af de dertil knyttede Fesl efterhaanden kunne undgaaes.

Kjøbenhavn den 24de August 1895.

J. C. la Cour.

B. Wedell.

C. Castenschiold.

Rudolf Schou.

Indstillingen fra Statskonsulent P. Nielsen angaaende Planteavl-forsøgsvirksomheden i Finansaaret 1896—97, til hvilke der henvises i Landhusholdnings-selskabets Strikelse, er saalydende:

Til det Rgl. danske Landhusholdnings-selskab.

J Anledning af de af Præsidiets til undertegnede rettede Spørgsmaal om, hvorvidt jeg ser mig i Stand til at udvide Kultur-forsøgene saaledes, at de ogsaa kunne omfatte større Mosearealer, og i bekræftende Fald i hvilket Omfang Forsøgene da helst skulle udføres, og paa hvilken Maade de bedst kunne sættes i Værk, skal jeg tillade mig at fremsætte efterfølgende Bemærkninger:

Det vil være mig kært at medvirke til, at den ovennævnte Udvidelse kan finde Sted, og at Forsøgene derved kunne føres ind i et saadant Spor, at en Del Spørgsmaal, angaaende hvilke der endnu hersker Uklarhed, kunne finde paalidelig Besvarelse, og at de snarest muligt kunne bringe et godt Udbytte for det praktiske Jordbrug; men da der ikke i Nærheden af Tystofte findes Mosearealer, tjenlige til Forsøg, vil jeg ikke selv personlig kunne deltage i Udførelsen af Arbejdet, hvorfor jeg tillader mig at foreslaa, at Forsøgen — foruden nogle Karforsøg, som paatænkes udførte ved Lynghy i Forbindelse med nogle Markforsøg, der ere paabegyndte ved Frydendal, i hvis Nærhed der findes et samlet Moseareal af 7 à 8,000 Tdr. Ld. — foreløbig kun udføres paa Højmose ved Askov og paa Lavmose ved Vester Hasing pr. Aalborg.

Ved førstnævnte Station kan et Areal af omkring 8 Tdr. Ld. uopdyrket Højmose, tjenlig til Forsøg, saas afgiftsfrit i 20. Aar, lige som Gjerer har erklæret sig villig til at give Staten Fortøbsret, hvis dette maatte ønskes, alt imod, at man afholder de med Kultiveringen forbundne Afgifter, som for det samlede Areal ville udgøre ca. 3,000 Kr., hvoraf Halvdelen bedes bevilget for Finansaaret 1896—97, og den anden Halvdelen det følgende Finansaar, i hvilket Forsøgene paa dette Areal først ville kunne paabegyndes.