

Derimod vil der allerede i Finansaaret 1896—97 kunne udføres omfattende Forsøg ved W.-Hassing Forsøgsstation pr. Aalborg (Knoldgaarden) paa god Lavmose, vel stikket til Forsøg, og hvoraf der vil have indtil 20 Tdr. Ld. til Raadighed, om det maatte ønskes, lige som der antagelig ogsaa senere vil kunne faas et passende Areal af Lavmose ved Afløv i Finansaaret 1897—98.

Jeg skal villig indrømme, at der kan være Anledning til at faa Forsøgene paa Høj- og Lavmose udvidede efter en større Maalestok end ovenanført, og at det kunde være meget ønskeligt at faa oprettet en fast Station for Forsøg paa Mosearealer — maaste i Forbindelse med Forsøg paa Sandjorder — i det nordvestlige Jylland, men dels savne vi endnu øvede Kræfter til at lede en saadan Station, desuden forekommer det mig ønskeligt, at vi begynde lidt smaat og først indsamle nogen Erfaring om, hvorledes Forsøgene paa bedste Maade kunne gøres frugtbringende for Landbruget, og endelig finder jeg det paatrængende nødvendigt, at der i Forbindelse med Moseforsøgene ogsaa foretages en Udvidelse af Kulturforsøgene paa Sandjorder, hvoraf der ogsaa findes saa store Arealer, navnlig paa Halvøen, en Udvidelse, der er saa meget mere nødvendig, som vi — af Hensyn til Udgifterne — i indeværende Finansaar have maattet indskrænke Varietetsforsøgene paa Afløv, fordi der i Finansaaret 1894—95 havde et betydeligt Underflud.

Hertil kommer, at Forsøgene ved Lyngby Station ogsaa trænge til Udvidelse, for at vi kunne drage fuld Nytte af de til denne Station knyttede Kræfter, lige som det ogsaa vil være meget ønskeligt, at der faas et mindre Beløb til Udvidelse af de af Medtøtør Helweg ledede ambulante Forsøg med Rodfrugter og Kartofler i det vestlige Jylland, til hvilke der nu kun have 500 Kr. som Driftsudgifter, medens Lederens Honorar er 1,000 Kr., en Ordning af Forholdene, der allerede var truffen, før jeg overtog Overledelsen af fidsnævnte Forsøg.

Da undertegnede i 1893 overtog Overledelsen af Kulturforsøgene ved Lyngby Station, havde der kun 4 Tdr. Ld. til Raadighed for disse Forsøg. Senere er Forsøgsarealet udvidet med 3 Tdr. Ld., saa at det nu udgør ca. 7 Tdr. Ld. brugbar Jord, men det vil være meget ønskeligt endnu at faa Arealet udvidet med 6 Tdr. Ld., hvilket Areal — vel stikket til Forsøg — vil kunne faas for et længere Tidrum og for en passende aarlig Afgift paa en Nabomark. Desuden vil det være ønskeligt ogsaa ved Lyngby at faa udført en Del Karforsøg i Forbindelse med Markforsøgene.

Angaaende Kultivering af de til Moseforsøg bestemte Arealer skal bemærkes, at Arbejderne herved maa udføres med langt større Omhyggelighed, end det sædvanlig sker ved Opdyrkning af Mosearealer, da man kun derved vil blive i Stand til at opnaa paalidelige Forsøgsresultater.

Før Udgrøvningen maa Jorden saaledes først jævnes med største Omhyggelighed. Arealer med større Jordhøjninger, opskaarne Tørbegave, ere ubrugelige til Kulturforsøg. Den af Grøfterne optastede Jord maa først blandes omhyggeligt, før derefter at spredes i et jævnt Lag over hele Arealen. Ligeledes maa det Materiale, som skal paaføres Tørvejorden, blandes omhyggelig til hver enkelt Afdeling af Forsøgsarealet og derefter fordeles i Lag af samme Tykkelse (Dybde) overalt.

Derfor ville Udgifterne til Kultivering af Forsøgsarealer blive lidt større end sædvanlig, og derfor ville de paa almindelig Maade kultiverede Mosearealer sjældnere egne sig til Kulturforsøg.

Angaaende Kulturforsøgene paa Mosearealer skal jeg indskrænke mig til at bemærke, at disse efter mit Støn helst maa omfatte:

1. Varietetsforsøg med de bedre Sorter af vore Kulturplanter, navnlig af Rug, Byg og Havre. Endvidere Blandsæd og Vikkehavre, Varieteter af Urter og Hestebønner (Bønne-Vikke), Rodfrugter, Kartofler samt Kløver- og Græsarter, de 2 fidsnævnte dels ublandede, dels i forskellige Blandinger og udsaaede i forskellig Mængde. I Forbindelse hermed undersøges, hvor længe de enkelte Urter holde sig, og hvilket Bidrag de yde til den samlede Afgrøde.
2. Forsøg til Belysning af Spørgsmaalet om, hvilken Værdiforsøgelse af Afgrøderne der gennemsnitlig kan faas ved Anvendelse af Mærgel eller Kalk (hvis Virkninger sammenlignes) samt ved Paaførsel af Sand, Grus eller andet Materiale i Lag af forskellig Tykkelse, dels blandede med det øverste Lag af Tørvejorden, dels hvilende ovenpaa denne. Om muligt benyttes til de forskellige Skifter Dæklag af forskellig Betsaffenhed og med en Tykkelse af 4 og 2 Tommer ved Siden af ublagte Arealer.