

gende og passende Forsøgsareal, nemlig tæt ved Ryslinge Fernbanestation. Areal, hvorpaa der ikke findes Bygninger, er ca. 33 Tdr. Land stort og kan efter Opgivende fra det kongelige danske Landhusholdningselskab købes for i alt 27,000 Kr. Til Opførelse af de fornødne Bygninger paaregnes at ville medgaa ca. 20,500 Kr. og til Anskaffelse af Besætning 3,700 Kr. samt af Inventar og Redskaber 1,700 Kr. Bestyrelsen foreslaas der tillagt en Lønning af 2,400 Kr. aarlig. Til Medhjælp anslaas for Finansaaret 1901—1902 2,600 Kr. og til Drift 1,600 Kr.

→ Tegning og Overflag vedrørende Bygningerne vedlægges.

ad 6—8. Samme Beløb som for Finansaaret 1900—1901.

ad 9. Ved uhenfigtsmæssig og økonomisk Udnyttelse af Planteproduktionsmidlerne, der skyldes mangelfuldt Kendskab til vigtige fysiologiske og bakteriologiske Forhold, og ved Sygdom hos Kulturplanterne, forarsaget ved Snyltevampe eller Snyltebyr, paaføres der aarlig Jordbruget saa betydelige Tab, at der formentlig kan være Anledning til ved Statens Foranstaltning at etablere systematiske Undersøgelser for at komme til Klarhed over Aarsagerne til de abnorme Forhold og om Midlerne herimod. Henfigtsmæssigheden af at foranstalte saadanne Undersøgelser er almindelig anerkendt i Udlandet, og der er derfor mange Steder, saasom i Sverrig, Tyskland, Holland, Rumænien, Ungarn og de forenede Stater af Nordamerika, oprettet plantefysiologiske og plantepathologiske Laboratorier og Forsøgsstationer. De plantefysiologiske Undersøgelser, som det vilde være ønskeligt her i Landet at saa anstillede paa en mere indgaaende videnskabelig Maade, skulle foreløbig særlig angaa de bakteriologiske Forhold, vedrørende Jordbund, Gødning, Planternes Ernæring m. m., idet Kendskab til Bakteriernes Indflydelse paa Omsætningen af Plantenæringen i Jorden og i de naturlige Gødningsmidler er af stor økonomisk Betydning. De plantepathologiske Undersøgelser skulle tilfigte ved Sagtagelser og Forsøg i Marken at vinde Klarhed over Plantesygdommens Forløb, Betingelserne for deres Optraeden og den Skade, som de forarsage, samt at prøve den økonomiske Værdi af Midlerne mod de forskellige Sygdomme. Spørgsmaalet om Aarsagerne til de forekommende patologiske Forhold og om Midlerne til deres Forebyggelse eller Bekæmpelse maa derimod løses ved omhyggelige Laboratoriforsøg. I de til den kongelige Veterinær- og Landbohøjskole hørende Laboratorier, hvor der eventuelt kunde være Spørgsmaal om at lade de paagældende Undersøgelser og Forsøg foretage, vil der ikke kunne skaffes den fornødne Plads, og det foreslaas derfor, at der opføres en for begge Afdelinger af Undersøgelser sættes Laboratoriebygning. Bygningen, hvortil den fornødne Grund vil kunne afgives af et Landbohøjskolen tilhørende, Nord for Banelinien Kjøbenhavn—Frederiksberg beliggende Areal, paatænkes, som vedlagte Tegning udviser, opført af Bindingsværk og det til Laboratoriet hørende Væksthus af Træ og Glas. Udgifterne herved — iberegnet Indlæg af Vand og Gas= Kloak- og Bejarbejde, Indlæg af Varmeapparat og Opfyldning af Grunden, der ligger under Gaden Niveau — ere anslaede til 12,800 Kr. Til fast Inventar saasom Borde med Skabe, Reoler, Hylde, Markiser, og lignende vil medgaa 2,500 Kr. og til løst Inventar saasom Vægte, Instrumenter, Termometer og lignende, Sterilisationsapparater, Skaale, Kolber, Flasker m. m. og Væksthusinventar 3,500 Kr.

→ Til at forestaa Undersøgelserne maa der ansættes 2 Bestyrere, nemlig en ved den plantefysiologiske Afdeling og en ved den plantepathologiske Afdeling. Bestyrerne, hvis Tid og Kræfter der i fuldt Maal vil blive lagt Beslag paa, foreslaas der tillagt en aarlig Lønning af 2000 Kr. hver.

Udgifterne ved Laboratoriets Drift — herunder Lønning til en Karl og eventuelt Rejsseudgifter for Bestyrerne — antages at ville idgøre 2,200 Kr. aarlig.

I Henhold til foranstaaende og idet bemærkes, at Gennemførelsen af den paagældende Foranstaltning er varmt anbefalet af det kongelige danske Landhusholdningselskab, foreslaas de fornødne Midler 25,000 Kr., bevilgede til Foretagelsen af de heromhandlede videnskabelige Undersøgelser.

ad 10. Samme Beløb som for Finansaaret 1900—1901.

Det forbeholdes mod fornøden Forklaring i Statsregnskabet at anvende, hvad der maatte blive sparet paa enkelte af foransøgte Underfonti, paa saadanne Underfonti, hvor den paaregnede Sum maatte vise sig utilstrækkelig.