

Foruden disse mere planmæssige Arbejder indsamles lejlighedsvis Materiale til Belysning af Ukrudtets Optræden under forskellige Jordbunds- og Driftsforhold og Erfaringer fra det praktiske Landbrug vedrørende Ukrudtets Optræden og Bekæmpelse.

Ukrudtsafdelingen tilvejebringer endvidere Materiale til Brug ved Planteavlsudstillinger og deltog afvigte Sommer bl. a. i en saadan ved de jyske Landboforeningers store Dyrskue i Holstebro og ved de fynske Landboforeningers Planteavlsudstilling paa Dalum Landbrugsskole, ligesom der forberedes en omfattende Ukrudtsdemonstration ved de sjællandske Landboforeningers Fællesdyrskue i Næstved 1920.

Da der i en længere Aarrække har været udført et ikke ringe Antal Forsøg i Landbo- og Husmandsforeninger vedrørende Ukrudtets Bekæmpelse, men da Beretningerne om disse Forsøg foreligger spredt paa en Mængde forskellige Steder og derfor praktisk taget er utilgængelige for Landmændene, foretager Ukrudtsafdelingen i indeværende Vinter en samlet Bearbejdelse af alle hidtil her i Landet udførte Forsøg vedrørende Ukrudtet. Denne Beretning vil ventelig blive offentliggjort i „Tidsskrift for Planteavl“ i 1920.

Skønt efternævnte Arbejde ikke indgaar som et Led i Ukrudtsafdelingens Virksomhed, skal jeg dog nævne, at jeg efter Opfordring fra mange Sider har udarbejdet et nærmest for Landbrugsskolerne bestemt Skrift om Ukrudtsplanterne. Denne Bog, der vil udgøre ca. 12 Ark, og som er under Trykning, har jeg udarbejdet paa Grundlag af mit nuværende Kendskab til Emnet. Eventuelle nye Udgaver vil ventelig blive paavirket af de Erfaringer, der indvindes gennem de nu paabegyndte Forsøg og Undersøgelser.

Naar Finansudvalget endvidere har ønsket en Redegørelse for de opnaaede Resultater, skal jeg bemærke, at Undersøgelser og Forsøg af denne Art ligesom Statens øvrige Planteavlsforsøg nødvendigvis maa fortsættes gennem en Aarrække, før der kan foreligge Resultater af nogen Betydning. Alle saadanne Forsøg og Undersøgelser i Marken paavirkes navnlig saa stærkt af de forskellige Aars vekslende Vejrforhold, at et enkelt Aars Resultater hyppigere bliver mere vildledende end vejledende. Forsøgene er derfor, som Kontoret bekendt, iværksatte og planlagte ud fra den Forudsætning, at de skal gaa gennem en Aarrække. Ganske enkelte Resultater kan dog allerede fastslås. Det er saaledes ved disse Forsøg konstateret, hvilket ikke tidligere er paavist, og hvad der er af Betydning ved Jordens Brakbehandling, at afskaarne Tidselskud under visse Forhold formaar at danne Rødder og vokse videre, medens saadanne Skud under andre Forhold gaar til Grunde. Det kan endvidere anføres, at en af de under visse Forhold mest ondartede Ukrudtsplanter, nemlig gul Okseøje, taalte de fleste af de Giftstoffer, hvormed Overbrusning fandt Sted, men at den bukkede under for et ikke tidligere prøvet Middel, nemlig Kobberklorid.

En detailleret Fremstilling af de rent foreløbige Resultater og Iagttagelser forudsætter jeg i Henhold til det foregaaende, at Finansudvalget ikke ønsker. Derimod vil Resultaterne selvfølgelig blive offentliggjort, efterhaanden som de foreligger i tilforladelig Skikkelse.

Jeg undlader ikke at tilføje, at jeg har antaget en særdeles dygtig Assistent, Landbrugskandidat Cai Jørgensen, som forhaabentlig i en ikke fjern Fremtid vil have Betingelser for at kunne overtage Ledelsen af Ukrudtsforsøgene.

Ærbødigst

K. Hansen.