

af forskellige Landmænd og Teoretikere, hvor Forsøgene bleve drøftede, og hvor der toges Beslutning om, hvad den næste Forsøgsrække skulde gaa ud paa. Og den samme Fremgangsmaade har stadig været fulgt siden, idet der hvert Efteraar har været afholdt et Møde til Drøftelse af Forsøg og Forsøgsplaner, netop for at Laboratoriets Forsøg stadig kunde være i saa nær Berøring med det praktiske, arbejdende Landbrug som vel muligt.

Da saavel Arbejdsmetoden som de Opgaver, der toges op, var noget helt nyt, vil det ikke forundre, at der i den første Tid herskede nogen Famlen. Det var saaledes ikke muligt paa Forhaand at overse alt det, der maatte tages Hensyn til, naar Holdene virkelig skulde gøres ensartede, d. v. s. dannes saaledes, at de ved ens Foder kunde følges saaledes ad i Udbytte geunem en længere Tid, at man trygt kunde gaa ud fra, at naar de senere ved forskelligt Foder gav forskelligt Udbytte, dette da skyldtes det forskellige Foder og ikke tilfældige Uregelmæssigheder ved selve Holdene. — I denne Henseende er der imidlertid efterhaanden indhøstet saa mange Erfaringer, og de Mænd, der udføre Arbejdet, have vundet en saadan Øvelse, at Holdene nu kunne dannes med meget stor Sikkerhed.

Og med Hensyn til, hvilke Foderstoffer der skulde være Genstand for Ombytning, og i hvilket Mængdeforhold de skulde ombyttes, da var man i Forsøgenes første Tid henvist til at følge de Ombytninger, som Landmændene foretog i Praksis, og som de ere nødtte til at foretage af Hensyn til dels en forskellig Avl fra Aar til Aar, og dels skiftende Konjunkturer paa Foderstofmarkedet m. m. Og her var det saaledes, at een Landmand var tilbøjelig til at se Sagen paa een Maade, en anden paa en anden Maade, saa at Fodringen ofte maatte blive en Del forskellig paa de forskellige Forsøgsaar, selv om disse gik ind under den samme Forsøgsrække; thi man kunde jo ikke godt forlange af en Forsøgsvært — særlig saa længe han ikke havde og ikke kunde have noget Kendskab til, hvad den ny Forsøgsvirksomhed førte i sit Skjold —, at han ikke alene skulde stille sin Besætning til Raadighed for Forsøg, men ogsaa, at han skulde indrette sin Fodring paa en Maade, som han maaske ikke fandt heldig, og som han troede vilde berede ham Tab. Ja, der skulde i Virkeligheden i Forsøgenes første Tid et Navn som Fjords til at bære Sagen frem, for at Landmændene i det hele vilde tillade, at der blev eksperimenteret i stor Stil med deres Besætninger. — I denne Henseende er der imidlertid ogsaa vundet betydeligt frem i Tidernes Løb, saa at der nu ved Forsøgene kan fodres saa at sige efter en Snor i alle de Besætninger, der gaa ind under samme Forsøgsrække. — Det fremgaar da ogsaa af Tallene i Laboratoriets senere Beretninger om Fodringsforsøgene med Malkekøer, at Svarene paa de ved Forsøgene stillede Spørgsmaal fremtræder helt anderledes klart og bestemt ved de senere Aars Forsøg end ved de første.

Det laa i Fjords oprindelige Plan for Forsøgene, at de forskellige almindeligst benyttede Foderstoffer skulde gennemprøves ved saadanne Foderombytninger, som ere omtalte i det foregaaende, og naar man var naaet Rækken igennem, skulde der tages under Overvejelse, hvilke andre Opgaver der da kunde være at løse. Der blev ikke — og kunde ikke blive — fastsat nogen bestemt Tidsgrænse eller paa Forhaand angives nogen bestemt Række af Foderstoffer i denne Henseende, da dette jo i høj Grad maatte bero paa Omstændighederne, og da særlig paa, hvilke Foderstoffer og Fodringsmaader Landmændene kom ind paa at benytte i Tidernes Løb. — Imidlertid er der nu gjort Forsøg med følgende Foderstoffer: Korn (Blandsæd, Hvede og Majs), Roer (Runkelroer og Turnips), Oliekager (Rapskager, Solsikkekager, Palmekager og Bomuldsfrøkager), Klud, Melassefoder og Hø, og det skønnes, at Tiden nu er inde til at tage hele Sagen op til fornyet Overvejelse. Beslutning herom blev taget i Vinteren 1899—1900, og i den Indberetning til Landbohøjskolen, som under 20de Maj 1900 blev afgivet af Forsøgslaboratoriet, er derfor omtalt, at det nu er Hensigten at sammenarbejde hele det gennem Aarene indvundne Forsøgsmateriale under andre Synspunkter, end der hidtil har været anlagt, og i Laboratoriets Indberetning til Højskolen af 30te Maj 1901 hedder det dernæst: „De vigtigste Foderstoffer have nu været inddragne under Forsøgene, og disse ere derfor naaede til et saadant Punkt, at vi finde det rigtigst, at hele det indvundne Talmateriale, som foreligger i de enkelte Forsøgsberetninger (Laboratoriets 13de, 17de, 20de, 27de, 29de, 34te, 37te, 39te og 45de