

2. og at undersøge Vægtforfjellen i Ost, dels efter som Osten laves af isaffjølet eller af centrifugeret skummet Mælk, og dels efter som der tilsættes sur Kærnemælk eller ikke.

Derimod har der endnu ikke kunnet paabegyndes Undersøgelser over, hvad Indflydelse det har paa Ostens Kvalitet, om den laves og lagres paa forskjellig Maade. Ved disse Osteforsøg have vi stærkt følt Savnet af særlige Ostekamre (hvilket Savn dog nu ved Opførelsen af Forsøgslaboratoriet er blevet afhjulpet). Forsøgene have desuagtet givet temmelig bestemte Anbyndinger med Hensyn til den Vægtformindstelse af Ost, som Mælken Centrifugering i Modætning til Isaffjøling bevirker, og til den Rolle, som Tilsætning af Kærnemælk spiller for en Vægtforøgelse. Dog ere disse Resultater ikke modne til Offentliggjørelse, hvorimod de indeholde værdifulde Bink for os ved vore Overveielser over Fortsættelse af Osteforsøgene.

Ved disse Overveielser ere vi derhos komne til den Overbevisning, at det utvivlsomt vilde gavne det med disse Forsøg tilsigtede Maal, om vi kunde drage endel praktiske Meierier ind i dem, navnlig saaledes at der her paa Forsøgslaboratoriet afholdes regelmæssige Udstillinger af Ost fra disse Meierier. Der fremsendes hertil et Forslag til en saadan Række af Udstillinger, og vi vilde sætte Pris paa, om Direktøren og Tilsynsmændene vilde yttre sig om dette Forslag i det foreftaaende Møde. Det bemærkes, at en af Tilsynsmændene, Godseier Holm, der, foruden selv i mange Aar at have drevet et stort og anset Meieri, tillige medbringer en Del Erfaring fra Ostendstillingen, har stillet i Udsigt at ville bistaa os, foruden som Raadgiver tillige som Dommer, og at Professor Segelcke har givet et lignende Tilsagn.

Den Retning, som Meierivæsenets Udvikling har faaet i det sidste Aar har og ikke mindst i den aller sidste Tid, synes imidlertid at indeholde en Fare for, at Priserne for Ost af skummet Mælk maa synke dybere og dybere, og at de let naae et Minimum, ved hvilket det Spørgsmaal maa trænge sig frem, om det overhovedet kan betale sig at lave Ost af skummet Mælk, og om det ikke vil være mere lønnende at anvende Mælken til Foder, og da særlig til Fodning af Svin. Fællesmeieriernes Antal er nemlig, efter at Centrifugen har naaet en praktisk Form, tiltaget i en saa betydelig Grad, at der utvivlsomt nu maa siges at finde en Overproduktion Sted af Ost af skummet Mælk. I nogle Fællesmeierier har man da ogsaa indrettet sig paa at lade Leverandørerne faae den skummede Mælk tilbage. Det kan ikke negtes, at dette synes meget tiltalende; thi det maa jo antages, at den største Del af den tilbageleverede Mælk bliver anvendt til Svin eller Kalve, og at Gaarden derved undgaar at miste en værdifuld Tilvæxt i Gjødning, som Mælken Salg ellers vilde have forarsaget.

Naar vi alene holde os til Mælken Anvendelse: paa den ene Side til Ostelavning, paa den anden til Svinefodning, saa forekommer det mig, at det vilde være af stor almindelig økonomisk Betydning, om det var muligt ved en Række Forsøg at finde nogle nogenlunde paalidelige Tal, der i Forbindelse med Priserne paa Ost og Glæst kunde tjene til Veiledning for Landmænd i deres Overveielse om, hvad der er mest fordelagtigt:

enten at lave Ost af den skummede Mælk og lade Ballen gaa i Svintønden, eller at lade al den skummede Mælk gaa til Svinene.

Det forekommer mig ikke umuligt, at nøiagtige Fodringsforsøg med dette Formaal for Ole maatte kunne etableres paa de Gaarde, hvor vi have stadige Meieriforsøg, og hvor der tilmed holdes store Svinebestæninger. Selvfølgelig maa Assistenten have en saadan Medhjælp, at han kan indstaa for, at den Forsøgsplan, der lægges, bliver nøiagtig fulgt. Forsøg efter samme Plan tænkes udførte paa flere Gaarde og gjentagne der flere Gange. Disse Forsøg vilde danne et naturligt Supplement til Osteforsøgsrækkerne. Det er jo muligt, at der for Meierierne nærmest bør vælges mellem:

enten Isaffjøling med Ostelavning (eller i Stedet for Is et andet System med ikke for mager skummet Mælk), eller Centrifugering uden Ostelavning, men med Svinefodning;