

kastning. Det er begge Sygdomme, der som bekendt gennem Aarene har voldt det danske Landbrug overordentlig store økonomiske Tab, ligesom de har lagt store Vanskeligheder i Vejen for Kvægavlzarbejdet, hvilket især gælder den smitsomme Kastning og de Ulemper, f. Eks. Ufrugtbarhed, der følger i dens Spor. Med Hensyn til Størrelsen af de økonomiske Tab, som den smitsomme Kastning forvolder, er det særdeles vanskeligt at opgive blot nogenlunde bestemte Tal, men det er dog muligt rent orienterende at danne sig et Skøn. Efter de Oplysninger, der foreligger, forekommer der aarlig Kastningstilfælde næsten konstant i mindst 10 000 Besætninger, nemlig i ca. 4 000 nysmittede Besætninger og meget lavt regnet i 6 000 andre Besætninger, i hvilke Kastning tilfælde er paavist. Regner man skønsmæssigt med 5 Kastningstilfælde pr. nysmittet Besætning og 2 Kastningstilfælde i hver af de andre Besætninger, hvilket næppe er for højt regnet, idet Kastningen er mest udbredt i de større Besætninger, kommer det til at dreje sig om mindst 32 000 Kastningstilfælde aarlig. Det veterinære Sundhedsraad har ved flere Lejligheder anslaaet Tabet til 25—30 pCt. af det kastende Dyrs Værdi. Lægges dette til Grund, og sætter man Værdien pr. Ko eller Kvie til 600—800 Kr., betyder det et aarligt Tab paa ca. 5—7 Mill. Kr. Kastningen rummer tillige en ikke ringe Fare for Folkesundheden, idet den bl. a. aarlig giver Anledning til flere Hundrede Tilfælde af Svingefeber hos Mennesker.

En systematisk Bekæmpelse af den smitsomme Kalvekastning blev paabegyndt her i Landet som Forsøg i Aarene 1937—40 i visse Egne, Bornholm, Ærø, Sydfyn, Taasinge, Samsø og i enkelte Mejerikredse i Jylland, men i de seneste Aar, fra omkring 1942—43, har der over det meste af Landet vist sig meget betydelig Interesse for at iværksætte og gennemføre en systematisk Bekæmpelse af Sygdommen. Det kan saaledes nævnes, at der er foretaget kollektive mejerikredsvis diagnostiske Kastningsundersøgelser i ca. 90 pCt. af Kvægbesætningerne paa Øerne og i ca. 75 pCt. af de jyske Besætninger eller i alt i ca. 80 pCt. af Landets samlede Kvægbesætninger. Det har allerede vist sig, at Mulighederne for at bekæmpe den smitsomme Kalvekastning er gode, naar man paa tilsvarende Vis som i Tuberkulosebekæmpelsen vil gaa ind i et systematisk Arbejde herfor. Det kan saaledes nævnes, at Bekæmpelsen i de før nævnte Omraader enten er afsluttet eller er meget nær ved at være det, og det kan tilføjes, at der ogsaa fra andre Egne foreligger lovende Resultater af dette forholdsvis nye Arbejde, idet f. Eks. Fyn fra omkring 1943 at have haft rundt regnet 20 pCt. kastningssmittede Besætninger nu er nede paa ca. 11 pCt. smittede Besætninger. Paa lignende Maade, som man ved Tuberkulosebekæmpelsen fra