

Bilag.

Forsøgslaboratoriets bakteriologiske Afdeling.

Den 12. September 1906.

Idet jeg hoslagt tilbagesender den mig tilsendte Skrivelse fra Landbrugsministeriet (med 3 Bilag) angaaende „Ratinet“s Brugbarhed til Rotters Udryddelse, skal jeg bemærke følgende:

Anvendelsen af Bakteriekulturer til Udryddelse af Rotter og Mus har hidtil stødt paa betydelige Vanskeligheder, idet de benyttede Kulturer meget hurtigt ere blevne upaalidelige i Virkeevne eller endog fuldstændig uvirksomme. Disse Vanskeligheder har Ratinselskabets Laboratorieforstander, Hr. Dyrnlæge L. Bahr, ved et meget omfattende og dygtigt Arbejde overvundet, saaledes at det hidtil har været Selskabet muligt til Stadighed at levere virulente Kulturer. Disse ere ikke absolut dræbende for *alle* Rotter; efter de omfattende Forsøg maa det anses for sikkert, at et vist Procenttal af Rotterne modstaar „Ratinet“s Virkning. Medens Rotterne fra visse Lokalteter uden Undtagelse bukke under for Ratinvirkningen, ere Rotterne fra andre Lokalteter mere modstandskraftige, idet 10—20—70 eller endnu flere ikke tage Skade af „Ratinet“; gennemsnitlig synes 80—90 pCt. af Rotterne at dø af Midlet. Skønt „Ratinet“ saaledes ikke er noget ufejlbarligt Middel, have de praktiske Forsøg paa Udryddelse af Rotter — foretagne paa Selskabets Bekostning og med dets egne Folk — i det hele og store givet et ret tilfredsstillende Resultat, saaledes at der næppe kan være Tvivl om, at „Ratinet“ med afgjort Fordel maa kunne finde Anvendelse ved en eventuel, systematisk Bekæmpelse af Rotteplagen.

„Ratinet“s Brugbarhed er bleven undersøgt i en Række Laboratorier i Udlandet. Særlig indgaaende Undersøgelser ere foretagne i Halle a/S. paa Landwirtschaftskammerets Laboratorium (Dr. Ræbiger) og under dettes Ledelse ogsaa paa flere Landejendomme; Resultatet har været saa tilfredsstillende, at det nævnte Laboratorium har overtaget Fremstillingen af „Ratinet“ for Tysklands Vedkommende, ligesom ogsaa det tyske Landbrugsministerium har fundet sig foranlediget til gennem et Cirkulære at henlede Opmærksomheden paa Midlet. „Ratinet“ kan hos Spædekælve fremkalde dødelig Sygdom, medens det synes at være uskadeligt for alle andre Husdyr saavel som for Mennesket. Dets Benyttelse vil derfor næppe rumme Fare af nogen Art.

Efter det Kendskab, jeg har til „Ratinet“, kan jeg saaledes anbefale, at det offentlige optager det blandt Bekæmpelsesmidlerne mod Rotterne.

(Underskrift).

Til den kongelige Veterinær- og Landbohøjskole.