

grainiers du Canada. Voici les adresses de quelques-uns des meilleurs fabricants de pompes aux Etats-Unis :—

Thos. Woodason, 451 East Cambria St., Philadelphia, Pa.

Albinson & Co., 2026 Fourteenth St., Washington, D. C.

Robert Leitch et fils, Washington, D. C.

Gould's Manufacturing Co., Seneca Falls, N.-Y.

The Nixon Nozzle and Machine Co., Dayton, Ohio.

Adam Weaber, Vineland, N.-J.

Je ne sache pas que l'on fabrique en Canada des pompes des types ci-dessus ; mais sans doute on peut s'en procurer chez les agents en Canada.

S'il y avait des fabricants canadiens qui fissent des pompes-pulvérisateurs je serais aise qu'il m'en informassent.

II. *Remèdes actifs*.—En fait d'application pour détruire la mouche, on dit beaucoup de bien d'une préparation brevetée consistant surtout en poussière de tabac et en créosote ; on l'appelle "X. O. Dust," et elle est fabriquée par une maison de Baltimore. Le professeur J. B. Smith de la station expérimentale du New-Jersey, la recommande. Elle coûte environ 25 centins la livre. Si l'on en saupoudre le poil des animaux, les mouches ne s'y arrêtent pas assez longtemps pour les piquer. L'effet en dure environ deux jours.

L'émulsion de pétrole préparée comme je l'ai indiqué plus haut et projetée sur le bétail, tue toutes les mouches qu'elle atteint et empêche de nouvelles de venir tant que l'odeur persiste, c'est-à-dire de trois à sept jours.

Les remèdes pour la destruction des insectes parfaits sont surtout utiles dès la première apparition de l'insecte dans une nouvelle localité, ou au commencement de la saison pour la destruction de la première ponte. Le meilleur moyen de combattre cet ennemi est de traiter les bouses du bétail de manière à détruire les œufs et les larves. Les vers ne peuvent vivre dans la bouse que tant qu'elle est humide. Tout moyen par lequel on peut la faire sécher avant que les vers aient fini leur croissance, assurera leur destruction. Dans ce but on a recommandé la *chaux*, le *plâtre à amendement* et la *cendre de bois* ; et on trouvera sans doute cette dernière la meilleure, non seulement en raison de ses propriétés fortement alcalines et destructrices pour les insectes, mais aussi en raison de sa grande valeur comme amendement, et parce qu'en