

outre il est facile d'en avoir dans toutes les fermes. Si seulement on pouvait persuader aux cultivateurs de garder cette précieuse substance pour l'appliquer à leurs propres terres, au lieu de la vendre, comme ils le font trop souvent, à des spéculateurs pour bien moins que sa valeur pour eux-mêmes, l'avantage qui en résulterait pour eux ferait bien plus que les compenser pour la main-d'œuvre et les frais de l'application, même sans parler de l'emploi pour lequel nous la recommandons ici. MM. Riley et Howard disent :—“ Une pelle de chaux jetée sur une bouse de vache détruira les larves qui s'y trouvent. Si le fléau augmente, il y aura grand avantage pour un éleveur de bétail à envoyer de temps en temps à cet effet une charretée de chaux à travers ses pâturages surtout en mai et juin, car toute larve tuée alors représente la mort d'un grand nombre de mouches qui auraient paru en juillet et août. Nous sommes certains qu'on le trouvera très efficace; en outre les pâturages en bénéficieront souvent.”

Je suis d'opinion que la cendre de bois du Canada serait de beaucoup préférable à la chaux pour le but proposé; au cas que l'on ne pût se procurer ni l'une ni l'autre de ces substances, une bonne pelle de terre sèche ou de *poussière de route* absorberait rapidement l'humidité nécessaire pour le développement des vers.

La recommandation qui me paraît être la plus pratique est celle du professeur J. B. Smith : “ En envoyant, dit-il, un jeune garçon tous des deux jours à travers le pâturage avec une pelle pour bien épandre les bouses, tous les œufs et les larves seraient détruits.” Je crois qu'il suffirait de le faire deux fois par semaine, et l'effet en serait également utile en temps de pluie où la matière serait entraînée par l'eau dans le sol, comme en temps chaud où elle se sécherait. Il est important de le faire maintenant, car beaucoup de mouches qui apparaîtront le printemps prochain passent maintenant dans les bouses, leur stages préparatoires. Plus tard elles s'enfonceront dans le sol et y resteront sous forme de pupes jusqu'au printemps.

Quand les mouches se réunissent en grand nombre sur les plafonds et les murs des étables en temps frais, ou quand on les a chassées de dessus le bétail par des applications, on peut les détruire en projetant sur elles de l'émulsion de pétrole ou une forte décoction de poudre insecticide de pyrèthre, ou bien encore de la poudre sèche de pyrèthre au moyen d'un soufflet à insecticides.