

qu'en en mettant trop sur un terrain dont on connaît pas suffisamment la richesse initiale.

L'époque de l'application du fumier de ferme est à l'automne ; on l'enfouit dans le sol par un labour peu profond ; on peut aussi le répandre sur le sol après le labour ordinaire, mais il faut dans ce cas, le mêler aussitôt à la terre par un hersage énergique.

L'engrais de ferme bien décomposé peut être appliqué de bonne heure au printemps. Il en est de même des tourteaux de coton, de lin et des matières animales desséchées et pulvérisées telles que sang, poissons, etc., qu'en certains endroits, on utilise avec grand avantage dans la culture de la plante qui fait le sujet de cette brochure.

Les tourteaux, à part l'acide phosphorique et la potasse qu'ils renferment, se distinguent surtout par la nourriture azotée qu'ils fournissent aux plantes.

Les tourteaux sont distribués au sol à une dose de 800 à 1000 lbs et le poisson desséché à celle de 3 à 4 cents lbs à l'arpent. Le sang séché est aussi un bon engrais azoté, il s'emploie de la même manière et à la même dose que les engrais de poissons.