

besoins de cette culture ; surtout, si on a eu recours à ce dernier pour engraisser un sol léger et sablonneux.

Les exigences du tabac pour la potasse s'étendent pas seulement à la quantité mais aussi à la qualité du produit qu'on lui fournit. Les sels de potasse qui contiennent du chlore, tels que le chlorure de potassium (muriate potasse) la kaïnit et tous les sels communs sont proscrits dans cette culture. Si l'on veut les utiliser, il faut les enfouir dans le sol à l'époque du labour à l'automne qui précède la culture. Il en est de même des cendres de bois non lessivées que l'on doit aussi répandre à l'automne avant le labour.

Le *sulfate de potasse* pur est très concentré, il contient de 50 à 51 par 100 de potasse et sert d'engrais spécial dans la culture du tabac. Il ne renferme aucune particule de chlore et on le répand à la volée avant le premier hersage au printemps.

Pour obtenir un tabac d'une combustibilité parfaite, il faut qu'il se trouve dans le sol 150 à 250 lbs de potasse par arpent à l'état d'assimilation par les plantes. Pour en arriver là, il faudra, en conséquence, distribuer au sol à l'é