

La *fumure complémentaire* au moyen des engrais chimiques mérite une attention toute spéciale. A propos de ceux dont l'influence sur la production et la qualité du tabac est particulièrement remarquable, on devra se rappeler que les engrais azotés augmentent la teneur pour 100 en nicotine dans la plante et poussent surtout au développement du système foliacé. Ces engrais employés seuls produisent des rendements presque aussi considérables que ceux de la ferme mais leurs produits sont de qualité inférieure et très tardifs à mûrir ; ils servent surtout comme apport complémentaire à l'engrais de ferme.

Ces engrais azotés sont le nitrate de soude et le sulfate d'ammoniaque ; ils s'appliquent tous les deux de la même manière, au printemps, en couverture tout autour des plantes après leur reprise. On les administre à la dose de 50 à 75 lbs à l'arpent ; on les réduit en poudre et on les mêle avec 3 ou 4 fois leur volume de cendre, de poussière ou de sable fin, afin de les répandre plus uniformément.

Pour obtenir des produits de bonne qualité et suffisamment combustibles au moyen des engrais azotés, il faut leur adjoindre des auxiliaires, des correctifs : les engrais phospho-potassiques si la terre n'en est pas suffisamment pourvue.