En général, une terre basse, argileuse et riche donne une forte et vigoureuse récolte, mais ne produit pas de tabac de bonne qualité.

Les terres calcaires ou riches en chaux produisent un tabac de première qualité.

Rotation et engrais.—Les plus fortes récoltes, quoique non les meilleures, sont celles qui suivent la culture du trèfle. L'année suivante, avec des engrais convenables, la même terre produira une récolte de plus grande valeur.

C'est la potasse qui a la plus grande influence sur le tabac, car il en consomme de grandes quantités; mais, afin d'obtenir une feuille qui brûle bien, on ne peut pas employer d'engrais potassiques contenant du chlore (tels que le chlorure de potassium ou la kainite). On utilisera donc le sulfate de potasse ou mieux encore les cendres de bois appliqués à l'automne.

Quant au fumier de ferme il vaut mieux l'appliquer à la culture précédente plutôt que de l'employer directement pour le tabac.

Voici les engrais chimiques à employer :

Sup-rphosphate de chaux <i>Capellon</i>	350 lbs.
Sulfate de potasse.....	100 "
Nitrate de soude.....	130 "

On peut remplacer avantageusement les 100 lbs. de sulfate de potasse par 600 lbs. de cendres de bois.

Comme engrais azoté on peut aussi remplacer avec profit le nitrate de soude par du sang desséché.

TRÈFLE ALSIKÉ.

Remarques.—C'est un trèfle vivace qui aime les sols humides, et croît là où les autres trèfles ne peuvent réussir. C'est un excellent herbage à mêler à l'agrostide vulgaire et aux autres graminées qui préfèrent les sols humides.

On emploie les mêmes engrais que pour les autres trèfles.

TRÈFLE BLANC.

Sol.—Le même que pour le trèfle rouge (voir ci-dessous), mais il est préférable que le sol contienne plus d'humus. Il réussit sur les sols propres aux prairies, mais dans lesquels le trèfle rouge ne peut pas être cultivé.

Engrais.—Les mêmes que pour le trèfle rouge.

Remarques.—Le trèfle blanc est inférieur au trèfle rouge, excepté dans les pâturages ou pour l'alimentation des abeilles. Il est utile de le mélanger avec les graminées pour l'ensemencement des pâturages.

TRÈFLE ROUGE.

Sol.—Le trèfle rouge demande une terre forte, argileuse, mais, avec l'aide des engrais minéraux, il réussit aussi sur les autres sols. Ce sont surtout les argiles calcaires (contenant beaucoup

de chaux terres noir retourné.

Rotation de plâtre de chaux, merveille que d'ap partie du de l'air et est appel continuél lui appor potasse.

Et
A

Remar divers sy cultiver, engrais

Le trè générale succès.

Dans

Sol.— cep-nda léger et *Engre* provisio potasse Appli

Remc ayant l mencer bien fo On le riche, e près d' avanta foyer c

La g de la p Dès