

posé de 20 charges de terre noire des forêts (terreau) avec les engrais suivants :

Superphosphate de chaux <i>Capellon</i> .....	900 lbs.
Chlorure de potassium.....	140 “
Sulfate d'ammoniaque.....	175 “

---

SARRASIN.

*Sol.*—Cette plante réussit bien dans les terres pauvres, qu'elles soient fortes ou légères, sablonneuses ou riches en humus. Lorsqu'un cultivateur a une pièce non égoutée qu'il ne peut pas labourer au printemps, il peut y semer avec avantage du sarrasin.

*Rotation et engrais.*—Le sarrasin peut succéder au grain ou à une culture sarclée. Si on le sème sur une terre haute sèche et pauvre, il sera utile d'employer quelq'engrais ; mais, sur les terres noires, basses, qui lui conviennent spécialement, l'engrais n'est pas nécessaire.

Dans un sol pauvre on emploiera avantageusement le mélange suivant :

Superphosphate de chaux <i>Capellon</i> .....	200 lbs.
Chlorure de potassium.....	40 “
Nitrate de soude.....	50 “

---

SEIGLE.

*Sol.*—Le seigle réussit bien sur les terres de texture légère et ne contenant que peu d'azote. Un sol trop riche en azote produira trop de paille et trop peu de grain. Il vient beaucoup mieux dans les terres hautes, légères et sèches que dans les terres basses et fortes.

*Rotation et engrais.*—Il vient parfaitement après une récolte de blé-d'Inde. Après le trèfle ou les pois il a une tendance à donner trop de paille. Il est bon de placer une culture consommatrice d'azote (blé-d'Inde ou patates) avant le seigle pour que celui-ci n'ait pas trop d'azote à sa disposition. Le seigle n'a pas besoin non plus d'un excès de potasse. Donc dans un sol suffisamment fertile, il ne faut pas employer d'engrais pour le seigle.

Dans les sols pauvres, on appliquera utilement par arpent :

Superphosphate de chaux <i>Capellon</i> .....	300 lbs.
Chlorure de potassium.....	35 “

*Remarque.*—Puisque le seigle n'a pas besoin de beaucoup d'azote, il ne serait pas sage de lui appliquer du fumier de ferme.

---

TABAC.

*Sol.*—Il n'y a pas de plante qui donne des résultats plus variables en qualité que le tabac ; cela est dû surtout au sol et aux engrais employés. Pour avoir du très bon tabac à fumer il est essentiel que le sol soit léger, chaud et suffisamment riche en matières organiques.