

— Le " Board of Agriculture, " d'Angleterre, a levé l'interdiction prononcée contre l'entrée du bétail vivant de la Norvège dans les ports britanniques. Le Canada peut espérer une semblable mesure en sa faveur, si le bétail qu'il exporte continue d'être exempt de maladie. Les fermiers écossais font tout en leur pouvoir pour que le bétail canadien ait son entrée dans le Royaume-Uni.

— Nous signalons à l'attention des cultivateurs l'annonce de MM. Shaw et Simpson, que nous publions dans une autre colonne. Ces messieurs qui demeurent à Montréal, achètent et exportent les produits de la ferme, tels que pommes, patates, beurre, fromage, œufs, volailles, fèves, etc., et paient les plus hauts prix au comptant.

### CAUSERIE AGRICOLE

#### La culture du trèfle comme engrais

Dans plusieurs localités les engrais d'étable laissent à désirer non seulement sous le rapport de la qualité, mais aussi de la quantité. Pour cette raison, les champs diminuent chaque année et de plus en plus en fertilité, au point de ne pas même payer les frais de culture.

A défaut d'engrais d'étable, il y a bien les engrais artificiels qui font l'objet d'un commerce tout spécial ; mais ces engrais ne sont pas toujours à la disposition des cultivateurs, vu le prix élevé de ces engrais de commerce ; parfois il y a impossibilité de s'en procurer même à prix d'argent. Sous ces circonstances, il importe donc d'avoir recours à d'autres moyens pour conserver au sol la fertilité nécessaire à la production des récoltes pour le besoin de la ferme et pour en faire même le commerce.

La valeur et l'importance de la culture du trèfle pour remédier à cet état de choses, commande la plus sérieuse attention du cultivateur. Celui qui a pour habitude de cultiver le trèfle rouge d'une manière régulière, sait même que lorsqu'il en utilise la récolte pour l'alimentation des bestiaux, les regains et les racines de cette même récolte qui sont enfouies dans le sol contribuent à l'enrichir ; celui-ci se trouve alors dans un meilleur état de fertilité que s'il eut produit n'importe quelle autre récolte.

La différence en ce qui concerne l'épuisement du sol est très perceptible, surtout si le cultivateur sait comparer la culture du trèfle rouge avec celle des céréales et du blé-d'Inde.

Les effets produits par la culture du trèfle rouge, au point de vue de la fertilité du sol, sont incalculables. Les raisons qui en sont données sont également nombreuses ; elles ont été l'objet d'une étude toute spéciale de la part de plusieurs agronomes qui, quoique partageant une opinion différente quant aux effets fertilisants du trèfle rouge à l'égard du sol, en ont recommandé la culture d'une manière toute spéciale.

Ces agronomes ont constaté que par la disposition des feuilles et des racines du trèfle rouge dans le sol, cette plante peut, au moyen de ses racines, puiser profondément dans le sol les matières nutritives qui s'y trouvent parfois en abondance ; de plus, par ses feuilles, le trèfle rouge soutire de l'atmosphère une égale quantité de substance nutritive. Un fait, à l'appui, suffira pour faire apprécier cet avancé.

Par exemple, semez de la graine de trèfle rouge dans des boîtes remplies d'une terre sablonneuse dans laquelle il n'y aura aucune particule de matière végétale, c'est-à-dire ne contenant que du sable, puis arrosez de temps à autre avec de l'eau claire. La graine germera, les plantes qui en proviendront seront grêles, et leur végétation sera de bien courte durée. Au contraire, à l'égard de quelques-unes de ces boîtes, arrosez avec une eau ayant servi à laver une terre provenant d'un champ où le trèfle rouge a poussé avec vigueur, alors les plantes de trèfle acquerront plus de vigueur et formeront dans la terre quantité de racines qui l'amélioreront davantage. Cette fertilité que le trèfle rouge aura donné à une terre placée dans de simples boîtes, il la donnera encore plus abondamment dans un champ qui aura servi à la culture du trèfle rouge.

Dans quelque partie que ce soit de la ferme, cultivez le trèfle rouge autant que vous le pourrez ; que vous utilisiez cette plante pour l'enfouir dans le sol après une seconde coupe, ou que vous la récoltiez uniquement pour enfouir dans le sol, l'effet ne pourra qu'être avantageux et payer triplement les frais de culture en donnant au sol une fertilité qui auparavant lui faisait défaut et bénéficier ainsi aux récoltes qui devront suivre.

#### Aménagement du poulailler

A cette époque de l'année, il y a quantité de volailles dans le poulailler, jeunes et vieilles, et alors il est à craindre que tous les soins de propreté nécessaires ne leur soient pas donnés ; plus le nombre de grosses volailles est considérable, plus aussi la