

plantes du même genre, quoique d'espèce différente. Les choux, chou-fleur, melons, etc., demandent plus de précautions à cet égard.

Il est nécessaire de varier les cultures d'un même carré et de ne point faire succéder à une plante du même genre. Il est aussi avantageux de renouveler souvent les graines.

Si l'on doutait de la bonté d'une graine, il serait prudent de l'essayer avant de la confier à la terre. Pour cela il faut faire tremper une pincée de graines quelque temps dans de l'eau tiède, puis les enterrer.

De toutes les maladies des légumes, la plus redoutable est la pourriture. L'emploi d'un fumier trop consommé ou d'un terreau trop gras, un excès d'humidité, une plantation touffue et la privation du soleil, occasionnent cette maladie.

Amélioration du sol

Le meilleur moyen d'améliorer le sol, de le rendre fertile, c'est de nourrir le plus grand nombre de bestiaux possible. Leur entretien sur une ferme offre différents avantages pour l'amélioration du sol. D'abord par les engrais que le cultivateur en obtient, et aussi par les avantages que présente la culture des plantes fourragères qui, en général, épuisent peu la terre, et qui avec certaines plantes fourragères la bonifient davantage.

Le trèfle et autres plantes de même nature conservent l'humidité du sol et en outre débarrasse la terre assez à temps pour pouvoir lui donner d'utiles labours pour la préparation des récoltes qui doivent suivre.

Chaque végétal emprunte au sol des éléments qui, en général, ne permettent pas la permanence de sa culture dans de bonnes conditions sur un même terrain.

Choses et autres

Végétation et conservation des pommes de terre.—Conditions nécessaires pour activer la végétation des pommes de terre et de les bien conserver : 1o. Il ne faudra employer que des engrais réduits à l'état de terreau, ce que l'on obtient au moyen de composts ; 2o. N'employer pour la sèmençe que des pommes de terre de choix ; 3o. De faire avec soin les sarclages des pommes de terre, dans le cours de la végétation ; 4o. De bien drainer le terrain destiné à la récolte des pommes de terre ; 5o. D'établir les rayons des pommes de terre de manière à ce que le cultivateur puisse facilement butter les plantes des pommes de terre ;

6o. Faire la récolte des pommes de terre avant les fortes pluies de l'automne afin de les placer sèches dans le silo ou dans les caves. Quant à la préparation du sol, il faut préférer le labour à la pioche à celui de la charrue ; plus il est profond, plus le produit est élevé. Quant à la culture en grand des pommes de terre, ne pouvant utiliser la bêche, il faut au moins labourer profondément. Les pommes de terre ne s'accroissent pas d'un fumier frais.

Pour la sèmençe, il faut rejeter toutes les pommes de terre présentant un signe d'altération quelconque ; elles doivent être d'une grosseur moyenne.

Toutes ces précautions suivies, il y aura quantité et qualité dans la récolte des pommes de terre.

* *

La mousse et les joncs dans les pâturages.—Pour extirper cette mousse, la faire disparaître des pâturages, il n'y a rien de mieux à faire que de donner au sol un bon coup de herse après lequel on épand à la surface du sol un mélange de chaux et de sel.

Les joncs qui envahissent quelquefois les herbages et dont à tout prix il faut se débarrasser indiquent la présence de l'humidité dans le sol, et ils commandent la nécessité d'avoir recours au drainage.

* *

Rompre une prairie ou un pâturage.—Il est parfois nécessaire de rompre les vieux herbages et de les soumettre à la culture pendant un ou deux ans, puis de revenir au pâturage. Cependant cette opération ne peut être pratiquée dans toutes les circonstances, et à ce sujet, le cultivateur doit calculer suivant sa position, en se rappelant que les pâturages nouveaux prennent un certain temps à se former, qu'il faut du temps pour qu'il prenne de la consistance. Quand il n'est pas possible de rompre ainsi les pâturages, le cultivateur doit se contenter de les renouveler en semant simplement au printemps des graines de plantes fourragères mélangées à une bonne dose d'engrais pulvérisés.

* *

Les Mystères de Montréal—Grand roman canadien par Auguste Fortier.—Un volume de \$1 pour 10 cts.—La bonne littérature française vient de mettre en vente le 2e numéro de leur publication mensuelle intitulée : " Les Mystères de Montréal. "

Cet ouvrage se vendait il y a deux mois \$1, l'édition étant presque toute épuisée c'est ce qui nous a poussés à en faire une édition populaire à la portée de toutes les bourses, en vente partout pour 10 cts.

Il nous reste encore quelques exemplaires, \$1. Ce volume sera expédié franco sur réception de 10 cents en argent ou en timbre-poste. Editeurs, Leprohon, Leprohon et Guibault, No 1620 rue Notre-Dame, Montréal.

South American Nervine.—Voici ce que Rebecca Wilkinson de Brownsvalley, Ind., dit : Malade pendant trois ans de maladies de nerfs, faiblesse d'estomac, dyspepsie et indigestion, après avoir essayé toutes espèces de remèdes j'achetai une bouteille de " South American Nervine " qui m'a valu par son usage \$50 d'autres médicaments. C'est le meilleur remède à utiliser. Pour vous en convaincre faites l'essai d'une bouteille.

English Sparin Liniment.—Fait disparaître les tumeurs dures ou calleuses, provenant d'accidents chez les chevaux, vessigons, gourmes, suros, entorses, gonflement de la gorge, toux, etc. L'usage d'une bouteille de ce médicament épargne \$50