

qu'il y a excès d'humidité et qu'un champ ainsi envahi par les joncs a besoin d'être drainé. La chaux est un très bon amendement dans les pâturages pauvres en calcaire.

Dans les pâturages dont la végétation laisse à désirer, il est avantageux d'y appliquer de la chaux, des cendres et même de la suie, puis y passer le rouleau et la herse.

Enfin, l'aménagement et le bon usage des pâturages exigent autant de soins et d'activité que les autres branches de l'industrie agricole. La manière de disposer les bestiaux dans les pâturages et l'entretien de la fertilité des prairies et des pâturages réclament une attention constante de la part du cultivateur.

CHOSSES ET AUTRES

Moyen de conserver la bonne qualité des pommes de terre et d'en augmenter la quantité.—Le cultivateur ne doit utiliser à la culture des pommes de terre que des engrais réduits en terreau, ou mieux un compost formé des débris végétaux, engrais d'étable, curures des fossés et des gazons.

Employer pour la semence des pommes de terre de choix, quel qu'en soit le prix au minot, faire les sarclages avec soin ; drainer parfaitement le terrain par le drainage, et pratiquer de nombreuses rigoles ; établir les rayons à une grande distance, de manière à pouvoir butter les plantes facilement. Enfin arracher les pommes de terre avant les fortes pluies d'automne, pour les placer sèches dans les caves.

* *

Améliorer les mauvaises terres.—L'économie rurale doit constamment calculer ce que doivent coûter les améliorations dans une exploitation rurale, ce qu'elles peuvent produire, et déterminer comment elles doivent se lier avec l'ensemble d'une exploitation agricole, pour que tout soit établi de manière à être profitable à la culture des champs.

* *

Les cultures mélangées.—Grand nombre d'agronomes recommandent les mélanges de plantes de diverses espèces. Il n'est pas douteux que les plantes qui se nourrissent de suc différents dans le sol viennent mieux ensemble que des plants d'un même végétal qui se disputent les mêmes substances nutritives. Ce peut être l'occasion d'expériences sur une petite échelle pour commencer. Pour les blés, le cultivateur pourrait multiplier les mélanges, en ayant soin cependant qu'ils soient bien choisis.

Quant aux plantes fourragères, les cultivateurs savent que les mélanges sont plus recherchés par les bestiaux que les meilleures substances alimentaires qui leur sont données isolément.

* *

Moyen d'éviter la carie des blés.—Il faut pour cela éviter de semer le blé trop tôt ou trop tard ; par la pluie, dans les terres argileuses, et quand il fait trop sec dans les terres légères.

Un bon préservatif contre la carie du blé, c'est de bien labourer les terres dans les saisons et temps convenables, et cela pendant plusieurs années. Il faut bien engraisser les terres et ne pas leur faire produire du blé plusieurs années de suite ; les faire reposer par d'autres produits ; changer souvent de semence non seulement pour éviter la carie du blé, mais aussi les épis qui ne renferment pas de grains ou des grains de mauvaise qualité.

Le chaulage n'est pas un remède infaillible pour éviter la carie du blé, quoiqu'il ne peut y avoir d'inconvénient à le pratiquer, puisque la pratique en est facile et l'opération peu coûteuse. La chaux fortifie la plante et la rend cependant moins susceptible d'être atteinte par la carie.

Pour chauler le blé on se sert de chaux seule, ou mélangée à du salpêtre, de la cendre ou de l'eau de lessive.

* *

L'enseignement agricole par les cercles agricoles.—Au moyen des cercles agricoles, l'enseignement agricole mutuel peut être efficacement favorisé. Pour atteindre ce but, il ne s'agit rien moins que de porter à la connaissance des cultivateurs tout ce qui pourrait contribuer à favoriser leur culture. Les directeurs des cercles agricoles pourraient indiquer aux membres du cercle agricole des modèles qu'ils n'auraient qu'à imiter, pour transformer leur agriculture en une agriculture riche et prospère, chaque année, apportant des récoltes de plus en plus abondantes.

C'est ainsi que les membres des cercles agricoles apprendront l'art d'exploiter une terre avec profit.

* *

Fermes modèles et fermes expérimentales.—Il ne faut pas confondre les fermes-modèles d'avec les fermes expérimentales : toutes deux sont également utiles et elles ont un but différent à remplir. La ferme-modèle doit pouvoir donner des produits profitables et un bénéfice en rapport avec les frais d'exploitation. Une ferme expérimentale ne doit amener qu'un résultat scientifique, une vérité dégagée de toute considération ; l'expérimentateur constate un fait nouveau, une vérité scientifique ; objets de ses constantes recherches, et par cela même il est le bienfaiteur de l'agriculture. Dans ses témoignages d'intérêt pour l'agriculture, il doit faire en sorte que la théorie agricole puisse faire de véritables progrès.

Les fermes modèles, au contraire, ont pour but de former des jeunes gens capables de propager une économie rurale simple et lucrative, un assolement qui puisse l'enrichir au lieu de le ruiner.

* *

Variétés de céréales.—Il paraît que parmi les variétés innombrables de céréales, il y en a dont la granification est plus productive que plusieurs autres, quoique leur couleur et leur forme soient en apparence les mêmes. Si cette assertion est fondée, suivant les expériences faites dans les fermes expérimentales et sur la recommandation des directeurs de ces fermes, le cultivateur devrait se procurer ces sortes de graines pour la semence.

* *

English Spain 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