

fois, par les bons soins de culture qu'il a adoptés et le bon usage qu'il a fait de l'argent destiné à favoriser l'agriculture."

Choses et autres

Variation des cultures. — Il importe nécessairement au cultivateur de varier les cultures sur sa ferme. Ainsi, au lieu de faire porter pendant deux années consécutives les mêmes plantes sur le même terrain, il serait préférable de les remplacer par des plantes d'une nature différente. Il y a peu de cultivateurs qui ne sachent pas cela, mais ils sont nombreux ceux qui ne mettent pas ce système de culture en pratique.

En établissant sur la ferme une succession de culture, le cultivateur doit avoir soin de remplacer les plantes, telles que le blé qui facilite le développement des mauvaises herbes par d'autres plantes qui s'opposent à leur propagation; pour cela, ils doivent toujours placer les cultures qui épuisent le sol, entre deux cultures qui auraient la propriété de reposer le sol et de lui donner son ancienne fertilité.

L'expérience pratique, à ce sujet, est le guide le plus certain. Dieu, dans son admirable bonté, a voulu que les plantes céréales qui forment la base de la nourriture de l'homme, reviennent qu'à de courts intervalles sur le même terrain: deux à trois ans, par exemple. Mais, à l'égard des plantes sarclées, l'intervalle peut être de quatre ans; et pour les plantes huileuses qui enlèvent au sol une quantité de matières nutritives, il doit y avoir un intervalle de quatre à cinq ans avant que cette plante revienne sur ce même terrain.

Dans le tracé d'un plan de culture, le système de rotation à suivre à l'égard des différentes récoltes, doit donc être l'objet d'une sérieuse attention, en s'appuyant pour cela sur les exemples de rotation adoptée par des cultivateurs d'une grande expérience dans la culture.

Les banques agricoles. — Le dernier rapport de MM. les Directeurs de la Banque du Peuple, en ce qui concerne l'agriculture, a été favorablement accueilli par plusieurs journaux, manifestant le désir de voir s'établir un crédit dans les banques en faveur des cultivateurs, analogue à celui que possède l'industrie et le commerce, afin que le cultivateur puisse parer aux accidents d'une mauvaise récolte, pourvoir au remplacement de bestiaux enlevés par la maladie ou autres causes; faciliter l'achat de semences de choix et d'instruments agricoles perfectionnés, etc.

Pour cela il faudrait accorder à l'agriculture, au cultivateur, un crédit à taux réduit, calculé sur les garanties de paiement qu'il pourrait offrir et avec un délai de paiement indispensable au cultivateur qui ne tire de son travail de culture qu'une faible rémunération. Le délai de paiement pourrait être d'une année, afin de donner au cultivateur le temps nécessaire de vendre leurs récoltes, suivant les circonstances dans lesquelles il se trouverait au moment de l'emprunt d'argent.

Cependant, s'il est à désirer que les cultivateurs puissent facilement et à de bonnes conditions obtenir aux banques l'argent qu'ils ont besoin, il est encore plus à souhaiter qu'ils ne puissent s'en passer, et qu'imprudemment ils

ne cèdent au désir d'acheter à crédit, surtout pour le paiement entier de l'achat d'une terre; car une terre ne convient réellement que lorsqu'il est possible de la payer et que les intérêts ne dépassent pas les récoltes. Avoir à payer une ferme achetée à crédit, au début même de son exploitation, pourvoir aux améliorations d'absolue nécessité, et faire face aux éventualités des mauvaises récoltes est un mauvais calcul. Il vaut mieux se faire colon en mettant largement à contribution les connaissances acquises en fait de culture.

La gesse des bois. — Quoique cette plante ait été recommandée comme plante fourragère, l'essai qui en a été fait sur les fermes expérimentales n'autorise pas son utilisation. Cette plante est commune en France, dans les prés montueux et les bois boisés. Lorsqu'elle est introduite dans les prairies, elle s'accroche partout, aux branches et aux végétaux du voisinage. Cette plante qui serait productive par son grand développement, est mangée par tous les bestiaux, mais elle ne saurait être avantageusement adoptée pour les prairies auxquelles elle pourrait être nuisible.

Germination des graines d'oignon. — Les graines d'oignon sont généralement lentes à germer lorsqu'elles sont sechées, et par cette cause les mauvaises herbes envahissent les plants d'oignon dès qu'ils sont levés et nuisent à leur développement et l'éclaircissage des plants en est difficile. Afin d'éviter cet inconvénient, il serait avantageux de laisser les graines d'oignon tremper dans de l'eau tiède pendant une douzaine de jours. Ainsi, la germination des graines se fera plus tôt et les jeunes plants d'oignon prendront nécessairement le dessus sur les mauvaises herbes.

Il n'y a pas de récolte qui soit si précaire que celle des oignons. Le sol demande à être bien pulvérisé; il exige des engrais particulièrement favorables à la culture des oignons. Pour cette raison, il serait avantageux de mêler aux engrais préalablement bien décomposés, une certaine quantité de cendres ayant servi à la lessive et de la bien mêler au sol par un hersage et tous sens, avec une herse ou un râteau, suivant l'étendue de cette culture.

South American Nervine. — Voici ce que Rebecca Wilkinson de Brownsvalley, Ind., dit de Malade pendant trois ans de maladies de nerfs, faiblesse d'estomac, dyspepsie et indigestion, après avoir essayé toutes espèces de remèdes j'ai acheté 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, surois, entorses, gonflement de la gorge, toux, etc. L'usage d'une once de ce médicament épuigne \$50.

Tolian sanitaire de Woolford. — Guérit les démangeaisons chez les hommes et les animaux en 30 minutes.

Rhumatisme guéri en un jour. — Le "South American Rheumatic Cure" guérit le rhumatisme et la névralgie dans un ou trois jours. Son action sur le système est remarquable et mystérieux; il enlève toujours la racine du mal qui disparaît immédiatement. La première dose produit un grand soulagement. — Prix 75 cts.

En vente ici chez M. L. A. Paquet.