

sillon tracé par la charrue perfectionnée est meilleur que celui qu'ils obtiennent par une charrue ancienne. Ils doivent tout particulièrement leur faire comprendre que l'agriculture est honorée. Voilà quelle est la principale mission de ceux qui s'intéressent à l'agriculture.

Choses et autres

Amélioration du sol.—Lorsqu'un cultivateur entreprend quelque amélioration sur sa ferme avec ses propres moyens en y employant ses serviteurs et ses attelages, les déboursés sont alors peu de chose, s'il ne travaille que pendant la morte-saison et les intervalles que les autres travaux peuvent lui laisser. C'est dans une pareille circonstance que l'activité du cultivateur peut se montrer.

C'est par le fait seul d'une direction habile et de la bonne distribution du travail que le cultivateur pourra obtenir dans le courant d'une année un quart ou un tiers en sus de besogne que son voisin dis, osant absolument des mêmes moyens.

* * *

La jaunisse des arbres fruitiers.—Ces arbres, en été, sont sujets à une maladie particulière appelée : "jaunisse." Sur les arbres qui en sont atteints, on voit, au milieu de la végétation la plus active, les feuilles prendre de leur couleur verte ; elles jaunissent sans toutefois tomber avant les feuilles qui ont conservé leur verdure.

Dès que cette maladie paraît, il faut se hâter d'en rechercher la cause et d'y porter remède. Cette maladie est généralement due à la vieillesse des arbres, au défaut de la fertilité du sol ou à un excès d'humidité. Elle se fait sentir tout particulièrement dans les étés froids et secs.

Lorsque la maladie provient de la vieillesse des arbres, il n'est pas possible d'y remédier. Dans le cas d'infertilité du sol, il faut déchausser les racines et y répandre des engrais en abondance accessibles à ces racines, en remplaçant la terre enlevée pour y mettre du terreau ou des débris végétaux en décomposition. L'humidité du sol exige que le drainage soit pratiqué là où ces arbres végètent. Il serait nécessaire de mêler à ces engrais de la chaux en petite quantité et une plus forte proportion de cendre, car cette maladie est due aussi à une trop forte proportion d'absorption de matières minérales.

* * *

Qualité germinative des graines destinées à la semence.—Quelque soit la provenance des graines achetées, il est d'absolue nécessité d'en faire l'essai avant que le temps des semailles ne soit arrivé. De nombreux exemples autorisent cette bonne pratique.

Dans une certaine localité, deux cultivateurs voisins voulurent essayer la culture du blé-d'Inde, et pour cela ils firent la commande d'une certaine quantité de graines. L'un des deux voulant s'assurer de la qualité germinative de ces grains de blé-d'Inde, en fit tremper une certaine quantité, pour ensuite les semer dans une boîte. La moitié de ces grains ne put germer ; ce que voyant, le cultivateur fit une nouvelle commande de grains de blé-d'Inde qui lui donnèrent la plus grande satisfaction, car sa récolte en blé-d'Inde fut très abondante.

Le cultivateur voisin se fiant sur la bonne qualité des grains de blé-d'Inde achetés n'en fit pas l'essai, et le temps

de la semaille arrivé, il les sema en pleine terre. La récolte de ce cultivateur fut à peu près nulle, et il obtint un rendement en blé-d'Inde plus que la moitié moins que son voisin, quoique les frais de culture, sur une même étendue de terrain, aient été les mêmes.

* * *

Application de la chaux dans le verger.—Rien ne pourrait être plus avantageux que de répandre de la chaux préalablement éteinte dans la proportion d'un demi-minot par chaque arbre fruitier. Par cette application, les arbres seront non-seulement vigoureux, mais la bonne et meilleure qualité des fruits provenant de ces arbres en seront la conséquence.

* * *

Maladies du blé.—Le meilleur moyen de garantir les récoltes de blé contre diverses sortes d'altérations en apparence spontanées, et en particulier contre la maladie spéciale du blé, consistent dans l'assainissement du sol, le choix et la préparation de la semence ; enfin, l'application des engrais pouvant rendre à la terre ce que chaque récolte lui enlève. En un mot, c'est l'emploi judicieux d'une méthode économique qui soutienne ou développe la fécondité du sol comme la vigueur des plantes.

* * *

English Spavin 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

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.

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.

RECETTE

Moyen d'empêcher le refroidissement des chevaux ayant fourni un travail considérable

Les chevaux en sueur sont fortement saupoudrés avec de la tourbe en poudre, surtout dans les environs des reins. Cette poudre absorbe la sueur, et au bout de très peu de temps le cheval est sec. Il faut aussitôt après enlever cette poudre de tourbe avec une brosse.

AVIS.—Nous prions ceux qui ne sont pas en règle avec l'administration de notre journal, de nous faire parvenir immédiatement le montant qu'ils nous doivent.