

plus perméable et de laisser aux racines leur liberté de mouvement descendant.

Ainsi donc chaque fois que le cultivateur entreprend l'ameublissement du sol, il doit avoir égard aux besoins de la plante qu'il veut semer ou planter, et la profondeur à laquelle il doit remuer la terre doit être proportionnée au développement de la racine des arbres.

C'est ainsi qu'en culture, telle plante exige un labour superficiel, et telle graine pour germer, se contente d'un sol grossièrement partagé; telle autre, pour donner place au développement des racines veut nécessairement une terre divisée à l'infini.

Cette opération est d'une grande utilité. Le cultivateur sait que, dans un sol battu et compact, les racines pressées de toutes parts, ne pouvant pas pénétrer plus avant, finissent par périr, après avoir absorbé tout ce qui se trouve de nourriture à leur atteinte. Outre cela, dans un sol non ameubli, l'action de l'air, cette action vivifiante, dont les racines des plantes ne peuvent se passer, disparaît complètement.

Pour les arbres, il est nécessaire de maintenir leurs racines dans les parties superficielles du sol, à l'abri d'une humidité constante qui amènerait leur dépérissement. Le prunier est un arbre dont les racines s'allongent naturellement à une faible profondeur, contrairement au pommier.

CHOSSES ET AUTRES

Enfouissement des plantes comme engrais végétal.—Le cultivateur doit choisir, pour enfouir dans le sol comme engrais végétal, des plantes à décomposition rapide, à racines pivotantes et à feuillage intense. Il devra pratiquer l'enfouissement des plantes au moment de leur floraison, parce qu'alors seulement la plante est à son maximum de richesse en engrais.

Il faudra faire succéder à une fumure de ce genre la culture d'une plante à racines fasciculées et superficielles, pommes de terre ou céréales.

Ce mode d'opérer ne devra être mis en pratique qu'à de longs intervalles.

La culture du navet.—Le navet enlève au sol des éléments de fertilité. Mais ce légume qui sert grandement à l'alimentation des bestiaux aidant à produire une grande quantité d'engrais, on ne peut pas dire qu'il épuise le sol; s'il lui emprunte de sa fertilité, il lui rend cette même force par les engrais, en augmentant la ressource fourragère.

Moyen de prolonger la durée des fleurs.—Les fleurs qui ne donnent pas de graines dureront plus longtemps que

celles qui en donnent. Les fleurs tout à fait doubles se flétrissent moins vite que les fleurs simples et semi-doubles. C'est ainsi que la durée de certaines fleurs peut être allongée de quelques jours. Il suffit pour cela de prendre de petits ciseaux et de couper une partie du pistil. Voici comment on explique ce résultat: Quand il y a fécondation, la sève est appelée sur les jeunes fruits ou les jeunes graines, afin de les nourrir et de les développer. Au contraire, quand il n'y a ni fruit ni graine à nourrir, la sève continue d'aller vers la fleur, et en augmente la durée.

Paillage dans un jardin.—Le paillis ordinaire peut être remplacé par des feuilles de papier imperméable dont on recouvre le sol entre les plantes d'un jardin planté de fleurs et de fruits. Ce genre de paillis paraît donner une végétation plus rapide, une récolte plus abondante et une économie notable en maintenant le sol libre de mauvaises herbes.

Emploi de la suie.—Cet engrais est bon pour les arbres fruitiers, les aturages chargés de mousse, le tréfle. La dose doit en être modérée. En petite quantité, la suie produit de bons résultats; en grande quantité, elle désorganise les plantes; elle brûle, elle cautérise, et rongé feuilles et racines. Il faut l'employer un jour de pluie et toujours à faible dose en la mélangeant avec des terres ou des boues. Il faut éviter de l'employer par un temps sec et chaud.

Le jardinage.—Il n'y a pas de mois, dans le cours de l'année, où il y ait plus à travailler au jardin que dans celui-ci. Ce mois est l'époque du travail et de la peine, du succès et de l'insuccès. Sarcler, repiquer les plantes, tel est en partie le bilan des travaux de ce mois; on tient les plantes nouvellement transplantées, dans un état de propreté en enlevant soigneusement les herbes nuisibles aux bonnes 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.