

il serait convenable de répandre une certaine quantité de chaux, afin que la décomposition de cette plante se fasse plus rapidement, à l'avantage de la récolte qui devra immédiatement suivre cette amélioration du sol, c'est-à-dire au printemps suivant

Choses et autres

Arrosage des arbres fruitiers, lors de leur plantation. —

C'est bien à tort que l'on omet l'arrosage des arbres fruitiers, immédiatement après leur plantation au printemps, sous prétexte qu'alors le sol est d'ordinaire humide. Si le terrain n'est pas trop humide après la plantation, il vaut mieux arroser les arbres fruitiers tous les jours ou au moins tous les deux jours, car les racines ne puisent pour nourriture que les matières alimentaires qui sont à l'état soluble dans le sol, et cet arrosage fait fréquemment après la plantation d'un arbre fruitier contribue à rendre soluble les matières fertilisantes servant à nourrir l'arbre au moyen de ses racines qui pour atteindre ce but sont nombreuses; il y en a qui servent à alimenter l'arbre et d'autres racines plus grosses qui attachent l'arbre plus solidement au sol afin de le soustraire à l'action du vent.

L'arrosage des arbres fruitiers, tel que nous venons de l'indiquer, suppose que la plantation des arbres a été faite dans un terrain convenable à la culture des fruits, c'est-à-dire dans un sol profondément défoncé et suffisamment drainé pour que l'eau ne séjourne pas trop longtemps autour des racines. Inutile d'établir un verger sur un terrain dont le sous-sol ne pourrait donner cours à l'eau. Les trous faits pour planter les arbres doivent être creusés profondément et être suffisamment larges pour que les racines aient assez d'espace lors de leur plantation. Le fond doit être rempli d'une terre meuble et grasse jusqu'à la hauteur où les racines pourront atteindre la surface de cette terre meuble; la terre elle-même devra être fortement adhérent aux différentes racines de l'arbre, puis il faudra ensuite remplir avec la terre enlevée auparavant, prenant garde toutefois de prendre celle du fond.

* *

Soins à donner aux arbres fruitiers. — Il n'y a que les propriétaires de vergers qui prennent un soin particulier aux arbres fruitiers aussi bien qu'au sol sur lequel ils végètent qui obtiennent régulièrement chaque année une bonne récolte en fruits de toutes sortes, d'une meilleure qualité et dont les arbres ont une plus longue durée. Les propriétaires de vergers qui sont négligents à cet égard n'obtiennent une bonne récolte que tous les deux ans, et en fruits de médiocre qualité. Il faut donc attacher une grande importance à l'entretien régulier des vergers, sous tous les rapports, car le propriétaire sera toujours amplement compensé des travaux exécutés dans le verger pour donner aux arbres fruitiers la chance d'une bonne végétation, qui sera suivie chaque année d'une abondante récolte en fruits de bonne qualité.

* *

Théorie de rotation dans les récoltes. — Il est généralement admis, après expérience, que la rotation des récoltes est nécessaire sur une ferme, non pas parce que telle ou telle récolte épuise plus ou moins le sol de matières fertilisantes convenant plutôt à une plante qu'à une autre; ou

encore que certaines plantes, par leurs racines, laissent dans le sol des substances incompatibles avec les plantes de la récolte qui suit immédiatement.

Mais les principales causes qui nécessitent la rotation des récoltes sont d'abord certaines maladies qui s'attachent plutôt à une plante qu'à une autre, et si l'année suivante le cultivateur récolte sur le même terrain ainsi infesté, une même plante, le germe de la maladie laissé dans le sol l'année précédente, se ferait encore plus fortement sentir, en s'attaquant davantage à la plante cultivée; c'est pourquoi, il est absolument nécessaire de cultiver une plante qui serait hors de l'atteinte de cette maladie. Pour la même raison, le cultivateur doit attacher un soin tout particulier à la culture du blé; car outre le germe de maladie qui se trouve renfermé dans le sol, les grains cultivés sont couverts d'une poussière ou insectes parasites à peine perceptibles qu'il convient d'enlever par le chaulage ou une certaine quantité de vitriol, soit qu'on destine ce blé pour la farine ou pour la semence.

Une deuxième cause qui nécessite la rotation des récoltes non seulement en céréales et légumes, mais aussi en plantes fourragères, ce sont les insectes qui s'attaquent aux plantes qu'elles préfèrent davantage et qui à l'automne se réfugient dans ce même terrain, et à l'état de larve, pour se livrer aux mêmes ravages à l'égard de cette même plante, dès sa levée le printemps suivant. C'est pourquoi, il est absolument nécessaire de récolter une autre plante que ces insectes repoussent au lieu de rechercher, car les insectes se multiplieraient davantage et la récolte aurait plus à en souffrir.

La beauté d'avoir une bouteille de Pain-Killer Perry Davis c'est que vous êtes préparé pour le "pire" Croup ou Choléra, le Pain-Killer est un remède souverain. 25 cts la grande bouteille.

RECETTE

Moyen de préparer les pommes de terre pour la semence

Avant que de semer les pommes de terre, il faut les couper en morceaux ayant soin d'y laisser deux à trois germes par morceau. Les faire tremper pendant vingt-quatre heures dans un mélange de sulphate et d'ammoniaque, à la proportion de six livres de chacune de ces substances par vingt cinq gallons d'eau. Après avoir été ainsi trempés, retirez ces morceaux de pommes de terre du mélange pour les assécher en les plaçant sur le plancher pendant vingt-quatre heures afin de donner aux germes le temps de se bien former. Ce procédé donne aux germes plus de force et est un préventif contre certaine maladie qui attaque les pommes de terre, hâtant la végétation avant que la maladie se fasse sentir.

À l'égard des "early rose" le germe est généralement fort, bien formé: c'est ce qui constitue sa bonne qualité et sa précocité de végétation; il en est ainsi des "garnet chili," quoique moins précoces.

Il ne faut pas trop hâter les semailles des pommes de terre; le cultivateur doit choisir le temps où le sol est suffisamment préparé pour en opérer une végétation pour ainsi dire immédiate; car parfois il arrive que des pommes de terre semées trop tôt souffrent d'une végétation trop lente dès leur plantation; celles semées quinze jours à trois semaines plus tard mûrissent même plus tôt que celles semées trop à bonne heure.