

pas en pleine force de végétation au moyen d'engrais appropriés aux besoins de ces différentes plantes.

70. En proportion qu'on trouve que le sol s'épuise par des récoltes successives, on doit cultiver des plantes qui l'épuisent moins.

Les assolements exercent une grande influence pour la destruction des insectes destructeurs de nos différentes récoltes; ils exercent une plus grande déprédation et se multiplient indéfiniment, si on demande au sol une même récolte pendant plusieurs années consécutives. Si par exemple on récolte des navets, des betteraves, après du blé et de l'avoine, tous les insectes qui s'attaquent à ces céréales périssent sur ce champ à défaut d'une nourriture convenable à leurs larves.

### Choses et autres

*Vente d'animaux.*—M. Mars Fortin, cultivateur distingué de la Baie St-Paul, est venu à la Ferme-modèle de Ste-Aune, où il a acheté pour lui-même et pour la société d'agriculture de son comté, plusieurs jeunes animaux Ayrshires enregistrés et pris dans le troupeau qui, au dire des connaisseurs est un des plus remarquables du Canada.

*Choix des pommes de terre pour la semence.*—Il importe autant d'obtenir les meilleures espèces de pommes de terre pour semence qu'à l'égard des céréales et autres produits agricoles de non moindre importance. Le meilleur moyen est la sélection. Quant à ce choix, on doit avoir en vue la précocité, la qualité et le grand rendement. En choisissant pour semence chaque année, les pommes de terre provenant de plants dont la végétation a été précoce et démontrant une force de végétation non ordinaire, vous obtiendrez une variété de choix, et qui ne se détériorera pas avant longtemps. Ce choix des pommes de terre ne saurait être fait pendant les premières semaines de leur végétation, mais dès qu'elles sont mûres et qu'elles portent encore leurs tiges. Pour cela, choisissez dans le champ à pommes de terre les rangs dont les tiges sont les plus vigoureuses, et tout particulièrement celles qui sont les plus éloignées les unes des autres; les tiges les plus courtes et ayant les fibres plus grosses sont les meilleures, et celles qui auront produit les tubercules qui pourront être choisis pour semence. De tous ces plants qui vous paraîtront les plus beaux, vous prendrez pour semence les pommes de terre provenant de plants ayant produit le plus grand nombre de pommes de terre, uniformes en grosseur, mais non les plus grosses. Vous les enlèverez de suite du champ pour ne pas les mêler aux autres pommes de terre. Les pommes de terre pour semence devront être placées dans un endroit frais et obscur, afin qu'elles ne soient pas portées à germer.

*Labours d'automne et autres travaux.*—Dans quelques semaines les cultivateurs pourront commencer le labourage d'automne, et ils devront le continuer sans interruption jusqu'à ce qu'il soit achevé. S'il y a du fumier dans la basse-cour, il doit l'enfouir dans le sol par la charrue. Il est plus avantageux de l'employer de cette manière, que de l'étendre à la surface du sol, au temps de la semence, et tout particulièrement s'il s'agit de fumier d'étable.

Les labours et le fosseoyage ne doivent pas être négligés par aucun cultivateur désireux d'obtenir de bonnes récoltes l'année prochaine; ces deux opérations sont de la plus haute importance et demandent à être exécutées avec soin; si elles ne sont pas faites convenablement, on ne peut comp-

ter sur de bonnes récoltes, en négligeant certains travaux à l'égard d'un sol fertile; mais le cultivateur doit s'aider lui-même s'il veut que Dieu lui vienne en aide, et il doit cultiver sa terre de manière à faire face à toutes les saisons, car il ne peut savoir si elles lui seront favorables ou non.

Le progrès qui s'opère de jour en jour dans les différentes industries devrait servir d'exemple aux cultivateurs: tout progrès introduit dans un art ou dans une manufacture quelconque est de suite adopté par ceux qui sont engagés dans cet art ou cette manufacture; il en doit être de même des cultivateurs qui devraient s'imposer quelques sacrifices pécuniaires pour les mettre en moyen d'utiliser les instruments d'agriculture perfectionnés.

L'agriculture, comme les autres arts, ne doit pas rester stationnaire, quand dans les pays qui nous environnent, elle fait des progrès étonnants. Le cultivateur ne saurait être excusable de ne pas introduire sur sa ferme les méthodes améliorées de culture; et son ambition devrait être de cultiver de la manière la plus parfaite possible.

Personne parmi les cultivateurs, ne doit ignorer que l'art de l'agriculture, plus que les autres arts, exige plus d'expérience, plus de patience, plus de persévérance, plus de prévoyance, de soin et de prudence, de même qu'une constante attention.

*A nos lectrices.*—Nous venons de recevoir le 1er No de "Paris-Mode" publication indispensable dans toutes les familles. Ce ravissant journal en outre de la grande quantité de gravures contenant les modes et ouvrages de fantaisie donne aussi les patrons coupés de grandeur naturelle, des morceaux de musique et des gravures coloriées. L'épouse vierge tel est le titre du feuilleton de Paris-Mode est un roman inédit à sensation. Nous avons la certitude qu'il intéressera les lectrices de Paris-Mode. Abonnement \$3.00 par an paraît chaque semaine.—Direction: 840 Notre-Dame Montréal, Canada.

*Pour sauver la vie de sa mère.*—Un journal de la Géorgie racontait ces jours derniers un acte d'héroïsme de la part d'un enfant de 10 ans John Potter, qui parcourut la distance qui le séparait de Macon, soit 12 milles, afin de ramener un médecin auprès de sa mère, que les coliques avaient mise à la dernière extrémité. L'enfant ne put trouver le médecin, mais il rencontra un droguiste charitable qui lui donna une bouteille de médicaments en lui recommandant de retourner le plus tôt à la maison. Le brave enfant revint, donna les médicaments et tomba épuisé. La femme fut guérie et son fils reprit vite ses forces. Il suffit d'ajouter que le précieux médicament était le *Pain Killer de Perry Davis*, qui ne manque jamais de guérir les désordres de l'estomac Grande bouteille, 25 cts.

### RECETTE

*Préserver de la rouille les ouvrages en acier poli.*

Vous les préserverez en les trempant dans une eau où vous aurez mis assez de chaux pour former un lait de chaux. Laissez-les ensuite sécher à l'air. Vous pourrez les conserver indéfiniment dans cet état sans avoir la moindre tache de rouille à craindre.