

13. Ne gardez pas plus de cochons que vous ne le pouvez convenablement. Epluchez et faites tremper le blé d'Inde pendant 24 heures avant de le donner; certains cochons ont de mauvaises dents. Un abri chaud en hiver avec une abondante litière sèche, équivalent à un tiers des rations. Un bon parc de trêfle, abondance d'eau fraîche pure, et un hangar sombre avec plancher sec de bois, assurent la santé, le confort et une rapide croissance en été.

15. Soignez de façon que vos porcs en neuf mois pèsent autant de livres qu'ils comptent de jours. Ayez des truies de race, vigoureuses et fortes, tranquilles, ayant fini de grossir, et vos cochons seront invariablement forts, vigoureux et faciles à engraisser. Faites-les cochonner en mars et vendez en décembre. Il y a du profit dans un paroil élevage de porcs.

16. La volaille chaudement abritée (pas entassée) et bien nourrie avec du blé-d'inde, du chou haché, des patates bouillies, de l'avoine et des restants de viande en hiver, paiera trois fois les soins extra quand les œufs sont chers. N'oubliez pas une abondance d'eau pure, du gravois et du vieux plâtre ou de la chaux. Vingt cinq poules bien soignées donneront le double de profit que cent poules négligées. N'en gardez aucune plus de deux ans, à moins d'être de très bonnes éleveuses de poulets.

17. Tenez l'essieu des instruments à roue bien graissé. Une piastré dépensée à peindre les ouvrages en bois avec du pétrole brut ou du minium (*red lead*) et de l'huile, en sauvera dix. Quand le bandage des roues s'agrandit, suspendez la roue dans un vaisseau où bont de l'huile de graine de lin, tournez lentement et faites imbiber comme il faut et il restera juste pour des années. Quand vous ne vous en servez pas tenez tous vos instruments à l'abri et graissez les oreilles de charrues avec de l'huile lubrifiée pour préserver de la rouille.

18. Cultivez les meilleurs fruits et légumes, en grande quantité pour votre propre usage. Ils mènent à la santé, et une bonne santé vaut mieux que la fortune.

19. N'oubliez pas les fleurs. Aidez votre femme à faire de votre demeure une demeure gaie—une demeure que vos enfants aimeront tant qu'ils vivront,—et voyez à ce qu'elle ait toute l'assistance nécessaire dans la maison. Conduisez-la à l'église le dimanche, et ne faites pas semblant de dormir lorsque le quêteur passe.

20. Gagnez et conservez la confiance de vos enfants. Instruisez-les libéralement et pratiquement. Un esprit sain bien exercé, des mains habiles et un corps bien développé leur sont plus précieux qu'une terre ou de l'argent.—*Le Journal de Waterloo.*

La vente des bêtes à cornes pour la boucherie.

D'ordinaire les cultivateurs vendent leurs bêtes à cornes pour la boucherie, non suffisamment engraisées. Par cette manière d'agir il y a une perte assez considérable qu'ils n'apprécient pas assez. L'animal est moins pesant et conséquemment ils obtiennent un moindre prix sur la vente. Entre le boeuf ordinaire et celui de choix, il y a une différence de deux à trois centins par livre sur le prix de vente, et cette différence ajoutée au poids entier de l'animal constitue

une perte qui en vaut la peine. Soit que l'on engraisse les animaux à l'herbe, ou en automne à l'étable, quelques minots de grains donnés en plus à l'animal, pour compléter son engraissement, seraient autrement profitables que de vendre l'animal à demi-gras. C'est un calcul que le cultivateur devrait faire, car il lui importe de tirer avantageusement parti de la vente des animaux qu'il destine à la boucherie.

Qualité du fumier.

La qualité du fumier, c'est-à-dire sa valeur fertilisante, dépend, en grande partie, de la qualité et de la quantité des aliments qu'on donne aux bestiaux. Nous citerons ici un exemple pour démontrer l'avantage que l'on retire de la bonne alimentation des animaux, au point de vue de la qualité fertilisante du fumier.

Admettons qu'un cheval soit nourri avec de l'avoine et du foin et qu'un autre cheval soit nourri purement et simplement avec de la paille de blé; le premier donnera un produit plus riche en éléments fertilisants, attendu que l'avoine et le foin renferment, en comparaison de la paille de blé, plus de parties d'azote, d'acide phosphorique et de potasse.

Donc, si l'on amende deux champs distinctement avec ces deux fumiers, on obtiendra, sans contredit, dans le champ où l'on aura mis le fumier du cheval nourri avec de l'avoine et du foin, une récolte plus abondante que dans le champ amendé avec le fumier du cheval nourri avec de la paille de blé.

Comment et quand il faut empoter.

L'empotage a pour but de donner aux racines un espace plus grand et une terre plus riche. Cette opération ne doit pas être faite à toute époque de l'année. C'est ainsi que, pour les plantes qui ont besoin d'être taillées, il importe de pratiquer d'abord la taille, de laisser faire de nouvelles pousses, et ensuite d'empoter. Les plantes à feuilles caduques ne doivent pas être changées de pots avant qu'elles ne montrent leurs nouvelles feuilles. Les plantes toujours vertes, telles que les camélias, les myrtes, etc., ont une époque pendant laquelle leurs racines croissent plus rapidement en volume et en longueur: c'est immédiatement après que ces plantes ont fait leurs nouvelles pousses en branches et en feuilles; c'est ce moment qu'il faut choisir pour leur donner des vases plus grands et une terre plus substantielle. Il est toujours nécessaire de donner des pots plus grands aux plantes que l'on s'abstient de tailler; le besoin de rempotage est généralement indiqué par des racines sortant du fond du pot. Les rempotages successifs dans des vases de plus en plus grands sont très-utiles pour accélérer la croissance d'une plante et lui donner rapidement un grand développement; il faut alors procéder au rempotage chaque fois que les racines forment un cercle tout autour du pot, ce qui se voit en dépotant légèrement, de façon à laisser la motte bien intacte. Le choix des pots doit être fait avec soin; ils doivent être d'une terre poreuse, bien secs et bien propres; s'ils ont déjà servi, il faut les laver très soigneusement, et enlever toute trace de moisissure à l'extérieur et à l'intérieur; il faut ensuite les faire bien sécher avant de les employer. Les