

et le fond nécessaires aux rudes travaux que nous lui imposons et qu'il ne saurait supporter avec le foin seul et surtout exclusivement avec de l'herbe fraîche. Outre que son amande est très-nutritive sous un petit volume, l'avoine, en plus, contient dans son péricarpe ou écorce un principe résineux alcaloïde qui excite singulièrement l'organisme de tous les animaux qui en mangent.

Malgré la forme de ses dents machelières, disposées en table de meuble toujours fraîchement repiquée, soit par voracité, soit par manque de native et spéciale habitude de triturer pareil aliment, le cheval adulte broie toujours plus ou moins parfaitement sa ration. D'un autre côté, les jeunes sujets, aussi bien que les vieux, les uns par incomplet développement, les autres par usure ou agencement vicié de leur système dentaire, mâchent plus ou moins mal et déglutissent une bonne partie de leur ration, qui parcourt le trajet intestinal sans subir la moindre altération, car on voit une énorme quantité des grains qui la constituent végéter dans leurs excréments absolument comme de la vraie semence. Il est expérimentalement démontré que les poulains et les chevaux en déclin d'âge perdent au moins un tiers de leur avoine, et les adultes bien dentés environ un quart.

Depuis longtemps on s'est occupé, et tous les jours encore on cherche le moyen de conjurer un aussi fâcheux état de choses. A cet effet, on a commencé par équarceler l'avoine, ensuite, pour éviter son transport au moulin, ses frais de mouture, puis afin de n'avoir plus à attendre le moment du meunier, d'abord peu soucieux de semblable besogne et parfois ne rendant pas toujours fidèle mesure, on a imaginé les concasseurs. Mais on n'a pas tardé à reconnaître que l'avoine concassée empâtait la bouche des chevaux et que même beaucoup ne s'en souciaient guère; d'un autre côté, on a trouvé encore que si l'avoine moulue leur plaisait davantage mélangée à un peu de bonne menue paille de blé ou de foin haché, l'un et l'autre légèrement humectés, que même si pareillement accommodée elle augmentait leur embonpoint, elle amoindrissait leur vigueur au travail. Nous avons affirmativement expérimenté ces faits, quelques amis et moi, sur nos propres chevaux.

Ne pourrait-on expliquer cet attiédissement d'énergie par le trop court séjour de la ration moulue dans l'estomac des animaux, où sa fermentation alcoolique n'a pas le temps de s'effectuer aussi complètement que la fermentation de l'avoine entière, qu'on retrouve des heures plus tard dans la cavité du même organe, avec un aspect et surtout des exhalaisons toutes différentes, ja veux dire vineuses? Pour rendre nos rations aussi masticables et pour contraindre nos animaux à les mastiquer aussi complètement que possible, nous faisons tout bonnement et tout simplement tremper, *durant tous le temps d'un repas à l'autre*, l'avoine de nos bêtes, et nous la leur servons étendue d'une bonne jointée de foin haché et sec: Plus de fraude concassage, grain parfaitement mâché, fermentation alcoolique favorisée, sinon augmentée, animaux aussi vigoureux et même plus, *avec dépense moindre*: tel est le résultat que nous pensons avoir obtenu. — CH. FELIZET.

Petite Chronique

Nos canadiens dans les briqueries des Etats Unis. — Il est passé à Levis, depuis quelques jours, plusieurs centaines de jeunes gens qui retournaient dans leur paroisse, après avoir passé l'été aux Etats-Unis. Ces jeunes canadiens avaient été engagés, le printemps dernier, pour travailler dans les briqueries du Massachusetts. Arrivés là ils s'aperçurent qu'ils avaient été trompés. Un grand nombre restèrent sans ouvrages les autres travaillèrent une partie de la saison et furent renvoyés ensuite après avoir reçu à peu près la moitié de leurs gages. Un grand nombre attendent pour revenir qu'ils aient gagné suffisamment pour payer leurs dépenses de voyage.

Puisse cette leçon profiter à ceux qui croient encore trouver infailliblement la fortune de l'autre côté de la frontière. — *Echo de Levis.*

— Un des enfants de M. A. Evans, de Kinsey, a récemment capturé une grosse tortue sur le bord de la rivière, et sur son écaille on a trouvé l'inscription suivante faite avec un

couteau il y a évidemment bien des années: " E 1769. " Cette vieille tortue était très animée et on l'a remise en liberté.

— MM. Joseph Arch et Arthur Claydon, délégués de la " National Agricultural Laborers Union " en Angleterre sont arrivés hier à Québec, à bord du " Caspian. " Ils ont pour mission de juger des avantages offerts aux émigrants par le Canada et les Etats-Unis.

RECETTES

Conservation des patates

On suggère le procédé suivant comme étant propre à conserver très-longtemps les pommes de terre. *Etendez une mince couche de chaux dans l'endroit approprié à la réception des patates; mettez six ou sept pouces de haut de ces légumes, puis ajoutez une nouvelle couche de chaux comme auparavant; recommencez cette double opération jusqu'à ce que toutes les patates soient placées. Un minot de chaux suffira pour quarante minots de pommes de terre, bien qu'une plus forte quantité ne puisse leur nuire.*

Remède contre le mal de gorge

Un excellent remède contre le mal de gorge est à la portée de tout le monde. Il suffit de verser une chopine d'eau bouillante sur 25 ou 30 feuilles de sauge commune, et de laisser infuser ces dernières pendant une demi heure. Il faut ajouter ensuite autant de vinaigre qu'il en faut pour rendre l'infusion légèrement acide, ainsi qu'un peu de miel.

Remède contre les brûlures

Voici un remède contre les brûlures que l'on dit excellent et déjà éprouvé :

Prenez de la craie et de l'huile d'olive ou de graine de lin, et mélangez-les en proportions telles que vous obteniez un composé ayant la consistance d'un miel épais; ajoutez-y du vinaigre de manière à la réduire à l'épaisseur de la mélasse; appliquez le avec une brosse douce ou une plume, et renouvelez l'application de temps en temps. Chaque renouvellement produit un nouvel adoucissement de la souffrance et une fraîcheur très-agréable. Si la lésion est grave, et particulièrement si elle intéresse le thorax, donnez dix gouttes de laudanum à un adulte; administrez la dose une seconde fois une heure après, puis encore une troisième fois; à un enfant de dix ans, donnez le même médicament, mais seulement trois gouttes à la fois, et gardez-vous de le faire prendre à un petit enfant. En suivant cette méthode et en la secondant par quelque stimulant intérieur, tel que de l'eau-de-vie ou du sel volatilisé, on pourra sans impatience attendre l'arrivée du docteur qui peut être plus ou moins éloigné, et même il ne faut pas consentir, lorsqu'il arrivera, à aucun changement dans la méthode, du moins en ce qui concerne l'enduit de craie, car il est certain que la faculté de médecine et de chirurgie ne peut le désapprouver.

Le remède paraît agir en premier lieu par l'exclusion de l'air, puis par la fraîcheur qui résulte de son effervescence partielle et de l'évaporation qui en est la conséquence. Comme on le voit, on peut le croire aussi efficace qu'il est simple et peu coûteux.

PRIERE A NOS ABONNÉS DE PAYER AU PLUS TOT.

MAISON A VENDRE OU A LOUER.

UN magnifique Emplacement, sur le premier rang de la Paroisse de Ste. Anne de la Pocatière, à environ un mille de l'Eglise, du Collège et du Convent du lieu, sur la chemin des Côtes, ayant environ 7 arpents de front sur une profondeur variant de 3 à 6 arpents formant un bocage forestier, le plus