

seuls, ou avec des légumes mêlés de pois, d'orge ou d'avoine que de leur donner seulement des pois. Les vaches que vous nourrirez en hiver aux légumes vous donneront plus de lait et de meilleur lait que celles que vous nourrirez à la paille ou au p^{lé}st.

Les carottes fournissent une excellente nourriture pour les chevaux; les chevaux de travail les préfèrent de beaucoup au foin.

Les fèves mouluës vous fourniront un bon engrais pour les bœufs. La fève n'est pas non plus assez cultivée dans le pays.

Nouveau procédé de fabrication du beurre.

Le Sportsman nous apprend qu'on suit depuis quelque temps, dans les laiteries en Amérique, une nouvelle méthode. Dès qu'il est versé dans les cuves, le lait est chauffé à une température d'environ soixante degrés centigrades au moyen de la vapeur. Cette température élevée volatilise certaines substances nuisibles à la conservation du lait. Après le chauffage, le lait est refroidi au moyen de tubes d'eau fraîches placés dans les cuves. Ce refroidissement fait monter la crème à la surface. Un couvercle est alors placé sur les cuves pour exclure l'air. Dans cet état, le lait se conserve plus longtemps que par la méthode ordinaire, ce qui lui donne le temps de déposer toutes les matières crémeuses qu'il renferme. La crème et le beurre que donne le lait ainsi chauffé, puis refroidi, sont, par conséquent, en plus grande quantité et aussi de qualité bien supérieure.

Choses et autres.

*** Où il y a une mauvaise école, c'est que le maître n'est pas suffisamment payé; il s'y occupe parce qu'il ne peut faire autrement. Une mauvaise école, dans une paroisse, témoigne encore plus de l'indifférence des paroissiens que de l'incapacité du maître qu'elle emploie.

*** Dans une paroisse où il y aura beaucoup d'auberges, il n'y aura pas d'économie dans les basses classes; au contraire, il s'y trouvera beaucoup de fainéants et peu d'aisance.

*** Combien de jeunes gens dans nos campagnes exploiteraient avec assez de courage une terre qu'on leur donnerait en bon état de culture, mais qui s'effrayent quand il s'agit de découvrir un sol vierge, d'ouvrir une terre neuve. Ils aiment mieux végéter toute leur vie, traîner une existence mal assurée, n'avoir aucune ressource pour l'avenir, s'engager dans des voyages lointains, prendre le chemin des Etats-Unis pour y travailler dans les manufactures, plutôt que de se créer de véritables profits en prenant une terre nouvelle. Citons-leur le dire du Brame: "Le paroissien voudrait bien manger l'amende, mais il craint jusqu'à la peine de casser le noyau."

*** Les labours dans les terrains en pente doivent se faire en biais et non de long, car l'eau s'en écoule un peu trop vite.

*** La pratique que suivent quelques cultivateurs qui hersent leurs prairies tous les deux ans, est très-louable et excellente.

*** A un cheval échauffé par le travail, ou à une vache échauffée par quelque autre cause, faire boire une décoction (tisane) de cerfeuil dans laquelle vous faites entrer un peu de son.

*** Du lait, des farineux, farine d'orge ou de blé d'inde, et un peu d'herbe verte nouvelle, est la meilleure nourriture pour l'engrais des agneaux du printemps.

RECETTES

Le sang des animaux comme engrais aux arbres fruitiers.

Le sang des animaux qu'on tue, bœufs, moutons, etc., est ordinairement perdu. Cependant, si on le délayait dans une certaine portion d'eau froide et si on le versait ensuite sur les racines de nos arbres fruitiers, on leur donnerait là un excellent engrais.

Empêcher les renards de ravager une bergerie.

Les renards ne haient rien tant que l'odeur du goudron; si vous craignez qu'ils ravagent votre bergerie, frottez-en le col de vos moutons, et la porte du poulailler.

Moyen d'attendrir le jambon.

Pour attendrir un jambon desséché et durci, enveloppez-le dans un linge et mettez-le à 1 pied et demi en terre. Il suffit de l'y laisser 40 à 50 minutes.

Chenilles qui s'attaquent aux choux.

Voici ce que nous conseillons pour les détruire: Dans environ deux ou trois seaux d'eau, tiédie au feu, faites fondre environ deux livres de savon commun et arrosez légèrement avec une espèce de balai que vous trempez dans cette eau. On nous dit que cette expérience a eu un plein succès.

RATEAU ITHACA DE COSSITT.



Cette gravure représente le Rateau Ithaca fabriqué par G. M. Cossitt et Frère à leurs manufactures de Brockville pour la Province d'Ontario, et Montréal pour la Province de Québec.

Cet instrument en usage depuis plusieurs années, outre les premiers prix obtenus aux expositions provinciales d'Ontario, du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse, sans compter les premiers prix à de nombreuses expositions de comté, a eu dernier lieu obtenu le premier prix à la dernière exposition tenue à Québec en septembre dernier.

Les soussignés étant exclusivement occupés depuis vingt-cinq ans à la confection d'instruments d'agriculture qui ont été hautement appréciés par les acheteurs, sont en état de livrer sur les marchés des instruments qui ne le cèdent en rien tant sous le rapport de la confection que d'une longue durée. Tous les instruments vendus sont garantis pour un an et ils dureront la vie d'un homme si on accorde à ces instruments les soins ordinaires.

Le rateau Ithaca est très-bien adapté au râtelage du grain ou du foin, et fait un travail valant plus que son prix coûtant, en râtelant trente arpents de chaume. Le cheval fait tout le travail ardu du déversage, le cultivateur n'ayant qu'à soulever seulement le levier, ce qui s'opère facilement. Un enfant de douze ans peut le mettre en opération.

Plus de 20,000 de ces rateaux sont actuellement en usage. La fonte n'entre nullement dans la confection de cet instrument.

Pour circulaire et adresse s'adresser à R. J. LATIMER

Bureau de COSSITT & FRÈRE,

81, rue McGill à Montréal.

Pour références, s'adresser à Firmin H. Proulx, au Bureau de la Gazette des Campagnes.

PRIÈRE A NOS ABONNÉS DE PAYER AU PLUS TOT.