

sons entre eux une certaine émulation en donnant une plus grande part de profits à celui qui aura réussi à obtenir le plus grand rendement d'une même étendue de terrain. Par ce moyen vous obligerez l'enfant à cultiver avec soin, et le succès qu'il obtiendra par une bonne culture, l'encouragera à entrer dans la voie des améliorations agricoles. Il affectionnera davantage la culture, il s'y attachera, car pour lui ses succès seront une garantie de bien-être pour l'avenir.

Enlever la rancidité du beurre

Le battre ou le pétrir dans une quantité d'eau suffisante contenant vingt à trente gouttes de chlorure de chaux (qu'on trouve chez tous les pharmaciens) par deux livres de beurre. Laissez le beurre en repos pendant deux heures, puis pétrissez-le de nouveau dans de l'eau fraîche.

Pour guérir le rhumatisme des chevaux

Prenez une pinte de kérosine, une demi-pinte de fort vinaigre et une demi-pinte de thérébentine. Mêlez le tout et brassez bien. Appliquez le remède soir et matin en frottant fortement.

Choses et autres

Le ferrage des chevaux.—Il est certain que dans les campagnes les chevaux sont souvent très mal ferrés et il en résulte de graves inconvénients. En Suisse, des cours de maréchalerie avaient été institués à l'arsenal de Morges et les leçons faites, à ce sujet, donnaient les meilleurs résultats. Le canton de Vaud vient de réorganiser ces cours destinés à donner aux jeunes maréchaux-ferrants la connaissance du pied du cheval, à laquelle ils ne sont presque jamais initiés, ce qui amène, par un ferrage mal compris, une perte parfois considérable pour les propriétaires de chevaux. Il n'y a pas que les maréchaux qui devraient avoir une connaissance complète du pied du cheval; ce qui n'est pas bien difficile; il faudrait aussi que les cultivateurs fissent un petit cours pratique de maréchalerie, afin de pouvoir surveiller le ferrage en connaissance de cause et même au besoin, de remplacer un fer ou tout au moins de placer des crampons de fer à glace. Voilà encore qui se rapporte à l'enseignement élémentaire agricole dans les écoles rurales!

* * *

Le beurre.—On fabrique le beurre avec de la crème douce naturelle et fraîche ou bien de la crème mûrie ou légèrement aigre. Cette dernière communique au beurre un goût de noisette très apprécié par les amateurs. Le rendement au battage de ces deux crèmes n'est pas tout à fait le même. Un professeur qui a fait des expériences à ce sujet, a constaté que la crème légèrement aigre rend 3 0/0 de plus que la crème douce. Il est bien facile de se livrer à quelques essais et l'on saura bien vite à quoi s'en tenir.

* * *

Téléphones.—Un constructeur américain vient d'inventer un dispositif très simple qui a pour objet de transmettre au téléphone la voix humaine seule, à l'exclusion de tout autre bruit. Une pièce élargie, en forme de cloche, est appuyée contre le gosier ou contre une autre partie du cou, qui prend part aux vibrations produites par la voix; elle est reliée au téléphone par un tube élastique ou rigide renfermant une colonne d'air dont les ondulations frappent le diaphragme, à l'exclusion de tout bruit étranger.

* * *

Une invasion de lapins.—L'Australie est en danger! Cette fois c'est le lapin qui a commencé, et nul ne pourra se plaindre s'il est combattu avec l'avoine phosphorée et le sulfure de carbone. Le parlement de Victoria, de l'Australie méridionale et de la Nouvelle-Galles du Sud, vient d'accorder un subside de 250,000 livres sterling pour la destruction de ces vandales aux yeux rouges. Ce n'est certes pas en Australie que les restaurateurs auraient l'idée de remplacer le lapin par le chat, dans la bibelotte classique.

* * *

—Le dernier numéro du *Dominion Illustrated* est en grande partie consacré à la Visite Royale; il contient de belles vues de l'Abyssinien à Vancouver, C. B., du Parc Stanley de cette dernière cité et du pont admirable qui y conduit, de la locomotive ornée qui fit traverser les montagnes aux excursionnistes distingués, l'inspection des Cadets et la partie de Lacrosse à Montréal, et autres illustrations. La vue du parc Stanley, que le Duc de Connaught a beaucoup admiré, est très belle, et les autres photographies sont aussi excellentes. Les Presbytériens apprécieront le portrait du Rév. Dr. Laing, Président de l'Assemblée Générale.—Adresse: Le *Dominion Illustrated*, 73, rue St. Jacques, Montréal.

RECEPTE

Nouveau procédé de lessive

—Voici un procédé, d'un prix peu élevé, pour obtenir du linge très propre et très blanc: On râpe 1 kilog. de savon blanc que l'on fait cuire dans deux litres d'eau, jusqu'à ce qu'il soit complètement dissous; on mélange le savon dissous, avec 25 litres d'eau chaude, et on ajoute une cuillerée à bouche d'essence de térbenthine et deux cuillerées à soupe d'alcali; après avoir bien agité ce mélange, on trempe le linge sec dans cette lessive. On prend assez de linge, pour que chaque pièce soit bien trempée sans qu'il soit nécessaire que le liquide surnage. On couvre le cuvier, on laisse reposer deux heures, puis on rince à plusieurs eaux et on passe au bleu. —

Les aciers

—Faites infuser une pierre de chaux ordinaire, grosse comme deux fois le poing, dans 5 à 6 litres d'eau et on jette dans les aciers des harnais ou autres. On peut les y laisser même plusieurs jours, sans qu'ils se rouillent et ils conservent leur brillant. Pour les nettoyer complètement, il suffit de les frotter légèrement. On peut se servir plusieurs fois de la même eau. Il paraît que ce procédé fort simple donne les meilleurs résultats.