

Tous les sols graveleux, bien que contenant de l'argile, contiennent plus ou moins de nourriture végétale non préparée pour l'usage des végétaux. L'effet de la gelée et du dégel, dans l'automne, l'hiver et le printemps, unis à l'action des agents atmosphériques, prépare ces éléments cachés à l'usage de la plante. A moins que la terre ne soit montagneuse et en pente, ces derniers ne feront pas autant de mal qu'un labour d'automne fera de bien.

Le soin des harnais

Un harnais qui a été sur le dos d'un cheval pendant plusieurs heures, durant les chaleurs ou dans un temps de pluie, devient humide; s'il n'est convenablement nettoyé, le dommage causé au cuir par cette humidité est irréparable. Si, après qu'on a enlevé le harnais dans cette condition, il est accroché sans aucun soin, les traits et les guides deviennent noueux, la selle et la bride restent tordues; le cuir lorsqu'il est sec retient la forme qu'il avait donnée son état d'humidité, et lorsqu'on veut redonner au harnais sa première forme, le cuir et la couture en souffrent. On ne peut dans ce cas donner au harnais sa souplesse ordinaire, qu'en le frottant avec de l'huile ou de la graisse. L'eau cause du dommage au harnais, mais le dommage fait par la vase et l'humidité saline de l'animal est encore plus considérable. La vase en séchant absorbe la graisse et ouvre les pores du cuir par lesquels s'infiltré l'eau, tandis que le caractère salin de la perspiration du cheval brise le cuir et les coutures du harnais. Afin de donner plus de durée aux harnais, de les tenir en état de conservation, tout le cuir doit être lavé et huilé immédiatement après qu'il a été soumis à l'humidité ou sali par la vase. Si un harnais est complètement nettoyé deux fois par année, et chaque fois qu'il a été exposé à recevoir de l'humidité ou sali par la vase, le cuir conservera sa souplesse et sa force pendant plusieurs années.

Choses et autres

Récolte.—Voici d'après les données officielles l'état de la récolte du blé dans le monde: Autriche, Italie, Russie, Royaume-Uni, Belgique, Serbie, 100 pour cent; Allemagne, Danemark, Roumanie, 105 p. c.; Hongrie, 127 p. c.; France, 95 p. c.; Egypte, 90 p. c.; Hollande, 88; Norvège et Suède, 80; Amérique, 414,000,000 boisseaux; Inde, 235,000,000; en Russie au-dessous de la moyenne.

Fromage gigantesque.—M. A. P. Reid, de Belleville, Ont., est occupé à manufacturer vingt meules de fromage qui pèseront de 1200 à 1500 lbs chacune, et l'une d'elle devra peser 1800 lbs. Ce fromage est destiné au marché anglais.

Le plus gros de l'Amérique.—Un M. Moore, de Melrose, Mass vient d'acheter en Angleterre, au prix de \$4,250, un chien St-Bernard qui mesure 45 pouces autour de la taille, a 34 1/2 pouces de hauteur aux épaules.

Le commerce avec les Antilles.—Sir Ambrose Shea désire d'obtenir du gouvernement que les vapeurs qui font le service entre le Canada et les Antilles fassent escale aux îles Bahamas. Sir Ambrose Shea est d'opinion que cela contribuerait pour beaucoup au développement de notre commerce.

Nos filatures de coton.—Bien que l'on travaille jour et nuit à la filature de coton de Montmorency on ne peut, cependant, suffire aux commandes qui viennent de China. On fabrique à peu près deux milles balles de coton par semaine, mais il faudrait en fabriquer encore dix fois autant pour remplir les commandes.

—Chiniquy, "le monsieur qui a changé de religion" est mourant d'une inflammation de poumons à Sainte Anne, Illinois. Que Dieu lui soit miséricordieux.

—M. Adam Brown, commissaire pour l'exposition de la Jamaïque, dit que sa campagne en faveur de l'exposition porte déjà de bons fruits.

Le dernier steamer parti pour les Indes Orientales avait à bord pour une valeur de \$35,000 de marchandises canadiennes. Tant mieux!

Poteaux de télégraphe qui prennent racine.—Un fait assez curieux s'est produit dans l'Etat de Nevada, aux Etats-Unis. Les poteaux télégraphiques placés dans des endroits humides ont pris racine et ont poussé. Ces poteaux sont en bois de cotonnier et sont fixés dans le sol sans être préalablement écorcés.

Dans le district de Java, on a également constaté la même singularité.

On affirme que cette végétation ne nuit aucunement à la bonne condition des poteaux et les rend, au contraire, plus résistants aux intempéries des saisons.

Les "bonnets d'hiver".—Sous ce titre, un correspondant du *Globe* de Toronto fait un appel chaleureux aux femmes de ne pas porter de plumes sur leurs chapeaux d'hiver. Il signale la terrible destruction d'oiseaux nécessitée pour cette parure, et s'efforce d'attendrir le cœur féminin en leur disant que généralement pour s'emparer de gros oiseaux on laisse mourir de faim les jeunes dans leurs nids. Il rapporte qu'à l'île Lundy on tue jusqu'à neuf milles oiseaux en quinze jours, et bien souvent on arrache cruellement les ailes des oiseaux blessés avant qu'ils soient morts, et on jette ensuite à l'eau ces victimes mutilées. Pour être directement responsable des cruautés inhumaines, la mode ne restera pas moins matresse du monde.

RECETTES

Composition pour réparer le linge lorsqu'il est roussi et presque brûlé

Vous ferez bouillir deux onces de terre glaise dans une chopine de vinaigre; vous y ajouterez ensuite 1 once de fiente de poule, 1 demi-once de savon, et le jus de deux oignons, jusqu'à ce que le tout ait pris consistance. Vous verserez de cette composition sur les parties endommagées: son effet sera de les rétablir dans toute leur blancheur, si elles ne sont pas tout à fait brûlées, et si les fils ne sont pas consommés.

Moyen pour extraire les balles d'avoine des yeux d'un bœuf

Pilez un petit morceau de sucre de candi, réduisez-le en grains semblables à de la poudre à tirer très fine, faites entrer cette poudre à sucre dans un tuyau de plume ou dans un félu de paille libre par les deux extrémités, introduisez-le par inflammation dans l'œil malade, dont un aide écarte légèrement les paupières. Une seule opération amène toujours l'élimination de la balle d'avoine ou de tout autre corps étranger analogue. Il n'y a d'ailleurs nul accident à redouter par le contact du sucre avec le globe oculaire.