

en même temps qu'il s'imprègne des mauvaises odeurs et contracte un goût désagréable que l'on perçoit aisément.

On doit donc prendre des précautions pour éviter ces inconvénients. Les vaches étant nourries avec des aliments très aqueux, les litières sont vite souillées et humides; aussi faut-il qu'elles soient particulièrement abondantes et douées d'un grand pouvoir absorbant. On les enlève chaque matin, quelquefois même en partie le soir pour les conduire à la fumière. On balaie le sol de l'étable avant de remettre des litières fraîches, et parfois, surtout durant l'été, on le lave à grande eau. Dans ce cas, non seulement les urines sont mieux et plus vite entraînées dans la fosse à purin, mais l'évaporation de l'eau amène l'atmosphère de la vacherie à un état hygrométrique favorable à la sécrétion lactée.

L'hygiène de la vache et la qualité du lait ne gagnent pas seules à cette façon d'opérer; les déperditions d'azote, auxquelles sont exposées les déjections séjourant sous les animaux, sont atténuées au grand profit du fumier.

Les débris alimentaires ne doivent pas rester longtemps dans les mangeoires; celles-ci sont nettoyées chaque jour; les murs de la vacherie sont lavés de temps en temps et blanchis à la chaux quand il est nécessaire.

La vache laitière n'exige pas seulement la propreté autour d'elle, elle la réclame pour elle-même. Nul animal peut-être n'a plus besoin qu'elle de soins de propreté. Elle n'évite pas de se coucher dans ses excréments; on s'en rend compte en voyant une vache mal tenue; une croûte épaisse et solide de boasse adhère aux cuisses, à l'abdomen, au pis de l'animal. Des bêtes ainsi traitées ne font pas honneur au cultivateur qui les entretient. Il trouverait une large compensation pour des soins mieux entendus dans l'abondance, la saveur et la qualité du lait qu'elles lui fourniraient.

Le pansage qu'elles demandent n'est pourtant ni long ni difficile. Chaque matin, avec l'étrille, la brosse de chien-dent et l'éponge, le vacher a vite fait d'enlever les débris adhérents aux poils ou les poussières qui se collent à la peau et provoquent chez les animaux des démangeaisons plus ou moins vives. Le soir, quand il est nécessaire, un coup de brosse enlève les souillures de la journée et les animaux se trouvent toujours propres. Il ne faut pas abuser de l'étrille, par exemple, car elle peut irriter la peau et produire un dermatite aux dépens de la sécrétion mammaire.

La mamelle, tout spécialement, doit être l'objet de grands soins de propreté; lors de la traite, les impuretés qui y adhèrent peuvent tomber dans le seau à traire et contaminer le lait. Il faut donc la laver au moment du pansage, ce qui ne dispensera pas d'essuyer les trayons

UBALDE GARAND

TANCREDE D. TERROUX

GARAND, TERROUX & CIE

BANQUIERS ET COURTIERS

116 Rue St-Jacques, MONTREAL

Effets de commerce achetés. Traités émis sur toutes les parties de l'Europe et de l'Amérique. Traités des pays étrangers encaissés aux taux les plus bas. Intérêt alloué sur dépôts. Affaires transigées par correspondance.

Téléphone Est 2358

J. E. CHAMPAGNE

Expert Comptable et Auditeur

Organisation de Comptabilité
d'après les meilleurs systèmes

290 rue St. André, - MONTREAL

HORMISDAS CONTANT, Entrepreneur.
Plâtrier, 609 Berri. Phone Bell E. 1177.

L'ASSURANCE MONT-ROYAL

Compagnie Indépendante (Incendie)

Bureaux: 1720 rue Notre-Dame

Coin St-François-Xavier, MONTREAL

RODOLPHE FORGET, Président.

J. E. OLÉMENT Jr., Gérant-Général.

LA JACQUES-CARTIER

Compagnie d'Assurance Mutuelle contre l'Incendie.

Bureau: 118 St-Jacques, Montreal

Primes fixes et système mutuel.

Taux raisonnables, sécurité absolue.

Réclamations justifiées promptement payées.

On Demande des Agents.

**PATENTES
OBTENUES PROMPTEMENT**

Avez-vous une Idée?—Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par **Marion & Marion**, Ingénieurs-Consults.
Bureaux: { Edifice New York Life, Montréal,
{ et 907 G Street, Washington, D. C.

ALEX. DESMARTEAU

Successeur de Charles Desmarteau

Comptable, Auditeur,
Liquidateur de Faillites

Commissaire pour Québec et Ontario

Bureaux: 1598 et 1608 Rue NOTRE-DAME
MONTREAL

Arthur W. WILKS

J. Wilfrid MICHAUD

WILKS & MICHAUDComptables, Auditeurs, Commissaires pour
toutes les Provinces

Règlement d'affaires de Faillites

211 et 212 BÂTIMENT BANQUE DES MARCHANDS
Téléphone Main 425 MONTREAL

avant de traire, avec un linge propre.

Propreté de corps et propreté de l'étable sont, pour les vaches laitières, conditions importantes de bon rendement en lait; les cultivateurs ont grand avantage à leur procurer l'une et l'autre ne doivent pas négliger de le faire.

F. Buche

["Le Paysan"].

LE CAOUTCHOUC ARTIFICIEL

Etant donnée la rapidité avec laquelle la consommation du caoutchouc augmente, on peut se demander, dit l'illustration, si la production de cette substance suffira encore longtemps aux besoins des industries multiples qui en font usage. La production annuelle du caoutchouc varie actuellement de 60,000 à 70,000 tonnes et en 1904, la consommation mondiale atteignait déjà 60,000 tonnes. Prenant en considération les progrès de l'automobilisme et les applications de l'électricité, dont le développement est loin d'être arrêté, nous pouvons affirmer que, cette année la consommation a dépassé la production. Il se produira donc bientôt une crise pour laquelle M. E. Coustet propose trois solutions.

La première consisterait à employer le caoutchouc minéral ou bitume fossile élastique, découvert en 1785 dans les mines de Castleton, Angleterre et, en 1816, aux environs d'Angers, France. La seconde serait l'emploi d'un produit artificiel possédant des propriétés analogues à celle du produit naturel. Ce produit artificiel existe; il a été obtenu en 1846 par les chimistes Sacc et Jonas, en traitant de l'huile de lin par de l'acide azotique. On obtient ainsi une substance membraneuse, le caoutchouc des huiles, qui a déjà été utilisée pour rendre les tissus imperméables. De même, on a obtenu des caoutchoucs artificiels en traitant le goudron ou l'essence de térébenthine par de l'acide sulfurique. Ces produits n'ont pas eu grand succès lors de leur découverte; mais à cette époque, il n'était pas question d'une disette de caoutchouc et il est très probable que la nécessité amènera bientôt des perfectionnements qui mettront au point désiré la fabrication du caoutchouc artificiel. La troisième solution consisterait évidemment à augmenter la production du caoutchouc naturel, mais ce n'est peut-être pas la solution la plus rapide.

SI vous APPROUVEZ

la ligne de conduite du "PRIX COURANT", abonnez-vous.

Faites-le connaître à vos amis, amenez-les à s'abonner.

Parlez-en à vos fournisseurs afin qu'ils se rendent compte de l'efficacité de sa publicité.