

## Ouverture de la saison de l'Industrie Laitière

### LAIT PUR, RICHE ET ABONDANT

#### Comment se le procurer

#### NOURRITURE DES VACHES.

Le lait est une sécrétion ou transformation directe du sang de la vache. Tout ce qui entraîne un bon état de santé ou le bien être de l'animal influe aussi sur la qualité et la quantité de son lait. On ne peut prendre trop de soin à donner aux vaches une nourriture qui réunisse les conditions du bon marché, de suculence, de digestibilité, de salubrité et de richesse en éléments nutritifs.

La première herbe de l'été est trop aqueuse et trop peu riche pour être donnée seule avec profit. Une bonne ration supplémentaire de son, de lentilles et d'avoine, de farine de graine de coton, de tourteau de lin, augmente considérablement le rendement en lait, fortifie l'animal et le prépare à une production de lait plus longue et plus abondante pour l'été, l'automne et l'hiver qui doivent suivre. On devrait toujours avoir un morceau de fourrage vert de réserve pour les temps de sécheresse, ou le pâturage sera presque brûlé. Le blé d'Inde, cultivé dans les conditions favorables à son développement, jusqu'au moment où le grain se lustre, en rangs espacés de 3 à 3½ pieds, semé de 2 à 6 grains par pied courant dans le rang, fera produire par acre d'étendue, à vos vaches plus de lait, de beurre et de fromage que tout autre culture. Le blé d'Inde fourrage ne constitue cependant pas une nourriture complète. Il produit ses meilleurs résultats, et de la manière la plus économique, quand on associe à la ration de l'herbe, du son, de la moulée d'avoine et de lentilles, du tourteau de lin ou de la farine de graines de coton;—cette nourriture composée coûte moins cher, en proportion des rendements, que si on ne donnait que du blé d'Inde.

#### EAU

Si l'eau est impure dès l'origine, en toute probabilité, elle semera les germes de contamination partout où elle passera, depuis son absorption par la vache jusqu'à sa consommation par l'homme ou l'animal qui se nourrira des produits dans lesquelles elle entrera. L'eau, surtout, qui contiendra des débris décomposés de matière animales, sera plus spécialement redoutable sous ce rapport. Le lait des vaches qui boivent de pareille eau est un danger pour la santé publique et déprécie grandement la valeur des produits qui en sont fabriqués. Il faut donc abondance d'eau pure d'un accès facile pendant les grandes chaleurs de l'été. Les vaches qui n'ont pas de l'eau en abondance avec une nourriture abondante et saine, ne donneront pas autant de lait ni d'aussi bon lait que si rien ne manque sous ce rapport.

#### SEL

Le bétail laitier doit toujours avoir du sel à sa portée et le sel doit entrer dans la ration quotidienne. Une série d'expériences a prouvé que la privation de sel, pendant une semaine, chez des vaches laitières, entraînait une diminution de rendement variant de 14 1-2 à 17 1-2 pour cent, et une diminution dans la qualité du lait. Le lait, quand les vaches ne reçoivent pas de sel, surira 24 heures plus tôt que quand elles en reçoivent la ration ordinaire,—toutes les conditions du traitement restant, d'ailleurs semblables. Ceci ne s'applique à la rigueur qu'aux endroits éloignés du littoral de la mer. De Québec aux Montagnes Rocheuses, une vache laitière consommera, pendant l'été, une moyenne de quatre onces de sel par jour.

#### ABRIS

Le bien-être est essentiel à la

santé de la vache. En été, dans le pâturage, on devra préparer des abris pour que le bétail trouve un peu d'ombre contre le soleil ardent de juillet et août. La règle sur ce point du bien être de l'animal, est que l'on doit ne rien négliger de ce qui lui assurera un état de santé et de contentement manifeste.

#### LA TRAITE

Autant que possible, la traite doit être faite par la même personne et à des intervalles réguliers. Avoir les mains propres est de rigueur. Il n'est pas plus difficile de traire une vache avec les mains sèches qu'avec les mains humides: c'est certainement plus propre et le lait en est d'autant plus convenable pour l'usage de la table ou pour être mis en œuvre. Il importe de couler le lait avec soin et au plus tôt, afin d'enlever les impuretés qui finiraient par se dissoudre dans le lait, à son grand détriment.

#### AÉRATION

Après la tamisage du lait, il faut l'aérer. Trop souvent, on jette le lait dans un canistre et on l'y laisse tel que la vache l'a donné. Cette négligence aura trois résultats bien fâcheux dans la fabrication du fromage:—10 L'odeur particulière que l'animal donne au lait s'y fixera. 20 Les germes de décomposition que renferme le lait et ceux qu'il reçoit de l'air se trouveront dans les meilleures conditions pour le développement. 30 Le lait deviendra réfractaire à l'action parfaite de la présure.

Si les patrons n'aèrent pas le lait, il faudra toujours aux fabricants de fromage davantage de lait pour faire une livre de bon fromage.

#### REFROIDISSEMENT

Le refroidissement du lait retarde son altération. Il existe dans le lait des ferments dont l'action est de décomposer le sucre de lait en donnant naissance à de l'acide lactique. Si l'on retarde l'action de ces ferments le lait reste plus longtemps doux. Le refroidissement ne doit jamais être fait avant l'aération. Une température de 60° à 70° suffira pour conserver le lait doux pour la livraison du matin pourvu que l'aération ait eu lieu.

#### PRECAUTIONS

Le lait a une grande tendance à absorber les gaz et les odeurs. Il faut se garder de le laisser dans une atmosphère impure. On fait bien de construire un abri pour voitures; rien de mal à cela, mais par exemple, sous prétexte de s'épargner du trouble, il ne faut pas que cet abri serve aux cochons comme cela arrive quand on installe près de l'abri des canistres un auge à petit lait pour les cochons, et dont une extrémité sert de marchepied. Ces deux dernières additions à l'abri aux canistres sont de trop.

#### SOYONS HONNÊTES

Nos lois punissent sévèrement l'addition d'eau au lait, l'écumage ou la soustraction des égouts de la traite. Les inspecteurs des associations laitières sont pourvus d'instruments avec lesquels il est facile de découvrir la fraude; et ils ont instruction d'aider autant que possible les fabricants de fromage à empêcher ces fraudes et au besoin à faire punir les coupables.

#### RESUME

1. N'employer à toutes fins que du lait de vaches qui ont toutes les apparences de la bonne santé et de bien être.
2. Ne pas envoyer le lait à la fabrique avant la huitième traite.
3. La nourriture doit être abondante, économique, appétissante; de digestion facile, salubre

et nutritif.

4. Donner de l'eau pure et fraîche tant que l'animal en voudra.

5. Tenir à portée des vaches une boîte ou une auge contenant du sel; ceci augmentera vos profits.

6. Empêcher à tout prix les vaches de boire de l'eau stagnante impure;—à chacun d'y voir.

7. Les poireaux sauvages, et d'autres herbes assez communes dans les pâturages à broussailles, donnent une odeur désagréable au lait.

8. Laver avec soin, aussitôt qu'ils ont servi, tous les vaisseaux et instruments qui servent aux manipulations du lait. Laver d'abord à l'eau tiède avec un peu de soude à laver, ébouillanter et après cela, exposer à l'air,—voilà la vraie manière de procéder pour avoir des vaisseaux vraiment propres et sans odeur.

9. Traire les vaches avec les mains sèches, après que le pis a été lavé ou brossé.

10. Ne se servir que de vaisseaux de fer-blanc, pour la traite.

11. Couler le lait immédiatement après la traite.

12. Ne traire les vaches et ne conserver le lait que dans un endroit où l'air est pur; autrement le lait s'imprénera de toutes les mauvaises odeurs.

13. Aérer le lait aussitôt qu'il aura été coulé; ceci s'applique également à la traite du soir et à la traite du matin.

14. Dans les temps chauds, refroidir le lait à la température de l'atmosphère, après l'aération, jamais avant.

15. Mettre plutôt le lait dans plusieurs petits vaisseaux que dans un seul grand vaisseau; il se conservera mieux.

16. Construire les abris aux lait pour qu'ils servent non seulement contre le soleil, mais aussi contre la pluie.

17. Ne livrer que du lait pur et honnête; le prix à recevoir devrait être réglé suivant la qualité et la quantité.

J. W. ROBERTSON,  
Commissaire de l'Agriculture et de l'Industrie laitière.

Une Pile dont on peut faire usage pour la constipation, sans se rendre malade ni ressentir aucune douleur est le BEACH'S STOMACH & LIVER PILLS. Envoyez 10 cents à Cie Baird, Ltd Woodstock, N., pour une boîte échantillon. Grandeur régulière 25cts la bouteille chez les marchands.



I feel better this morning, thank you. I took a Laxa-Liver Pill last night and it worked like a charm—headache and biliousness are all gone.

I've heard many ladies say they wouldn't be without Laxa-Liver Pills—they're such an easy pill to take, do not gripe or sicken, and cure constipation, dyspepsia, sour stomach, coated tongue, bad breath and all stomach and liver ills.

#### SUDDENLY ATTACKED

Children are often attacked suddenly by painful and dangerous Colic, Cramps, Diarrhoea, Dysentery, Cholera Morbus, Cholera Infantum, etc. Dr. Fowler's Extract of Wild Strawberry is a prompt and sure cure which should always be kept in the house.

WORM SYRUP—toujours sûr, plaisant et efficace. A vendre chez tous les marchands. Ne vous trompez pas, procurez-vous le véritable McLean's Véritable WORM SYRUP.

# REASONS

## Why we can sell Goods CHEAPER THAN OTHERS

Because we buy from two of the largest stores in the Maritime Provinces.

Because we buy for cash only.

Because we have such a large and varied trade we can take advantage of many large lots of goods which are thrown on the market for cash and at prices often far below their real value, smaller stores cannot touch these.

Because our expenses are very low in comparison with the size of our business.

Because when buying large quantities we buy direct from the mills, and save the middlemen's profit.

Because everybody knows he who buys most, sells most and does both cheapest.

Twenty Thousand Dollars worth of ready-to wear

## CLOTHING

### FOR MEN AND BOYS

Has come to our store this spring. Twenty thousand more went to Sydney, that's the reason we can sell you

BOYS' GOOD SUITS, 75c. BOYS' ALL WOOL SUITS, 1.35 UP TO \$7.

MEN'S TROUSERS, 75c. MEN'S ALL WOOL TROUSERS, \$1. UP TO 5.00

Our Clothing is all made well, stitched well and will wear well. We can fit anyone, be he short, long, slight, stout or medium. From the cheapest to the best our Clothing is made to fit. Try it.

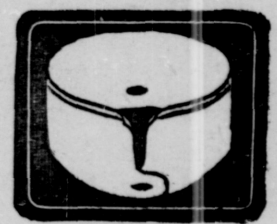
## PROWSE BROS.

The Wonderful Cheap Men.

Charlottetown.



CHEMISES  
COLLETS



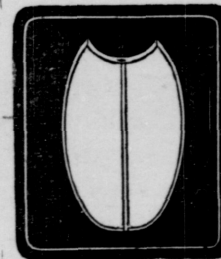
## POIGNETS, CRAVATES

Le plus Beau Drap



Habits confectionnés suivant les dernières Modes.

LE TOUT A BAS PRIX.



Venez me voir.  
J. M. B. A. Block



Fidèle J. Bernard,  
Tignish,

## Railway dining Rooms

(Near Railway Station)

Water Street, Summerside, P. E. Island

MEALS OR LUNCH on arrival of all trains.  
OYSTERS served any way desired at short notice.  
ALL KINDS TEMPERATE DRINKS, CIGARS AND TOBACCO.

G. P. GRADY, Proprietor.