Departement de l'Agriculture. Division du Commissaire

OTTAWA, 24 MARS 1904

MOISISSURE SUR LE BEURRE

Nous recevons de temps à autre des plaintes à la Division de l'Industrie Laitière à Ottawa, concernant la moisissure qui se produit sur le papier parcheminé servant à l'emballage du beurre. Dans certains cas, cette moisissure a pénétré le beurre assez profondément. La moisissure est une forme minuscule et primitive de vie végétale. Elle provient de graines appelées "spores" lesquelles se developpent seulement là où il y a de l'humidité et où elles trouvent un milieu propre à leur reproduction. La moisissure se developpe promptement sur le bois "vert"; delà la nécessité de tenir l'intérieur d'une cremerie et tout particulièrement la chambre réfrigérante, aussi sèche que possible.

Les chambres réfrigérante qui ne sont pas convenablement construite, deviennent facilement humides, parceque l'air chaud qui entre du dehors, est impregné d'humidité qui se dépose sur les surfaces froides des murailles, planchers et colis. L'humidité prend aussi naissance lorsqu on ouvre les portes fréquemment et pour longtemps.

COMMENT PREVENIR LA MOISISSURE DANS LES FABRIQUES.

Il n'y aurait rien de mieux pour les propriétaires de crémeries, de même que pour le commerce, s'il était obligatoire d'avoir les crémeries désinfectées chaque printemps avant de commencer les opérations de la nouvelle année. Le germe de moisissure, ainsi que tous les autres germes qui produisent des caveurs ou senteurs désagréables, sont détruits si cette besogne est convenablement faite. Le plan suivant est un travail simple et peu couteux :—

METHODE DE DESINFECTION.

Laver l'intérieur de la crémerie y compris les murs, plafonds, planchers, poteaux, tablettes, etc. etc., avec une solution de bichlorure de mercure, une partie dans mille parties d'eau; appliquer avec une brosse et frotter fortement en l'applicant. On obtient le bichlorure de mercure (sublimé corrosif) sous forme de tablette de la force voulue pour la solution ci-dessus, on mettant une tablette par chaque chopine d'eau employée. Cette substance est un poison mortel et doit être maniée avec grand soin. On peut aussi employer de la formaline en arrosant l'appartement ou en laissant évaporer dans un morceau de cotton suspendu dans la crémerie lorsque les portes et les châssis et toutes les [illegible] sont [illegible] hermétiquement fermées. Il faut à peu près cinq onces [illegible] pour desinfecter 1000 pieds cubes.

COMMENT EMPÊCHER LA MOISISSURE SUR LE BEURRE

Pour empêcher la moisissure de se former sur le beurre, nous recommandons le moyen suivant:— Tremper le papier parcheminé avant son emploi, dans une saumure à laquelle on a ajouté 1 once de formaline pure dans trois gallons de saumure. Placer le papier dans les boites sans le faire secher. Il faut [illegible] tenir la saumure dans un vaisseau [illegible] et bien couvert. Il faut faire bouillir la saumure chaque semaine en y ajoutant de la formaline dans la même proportion que ci dessus. Ce procedé a été trouvé efficace dans les crémeries du gouvernement dans les Territoires du Nord Ouest où la moisissure causait certains embarras il y a quelque temps, et le plus ample satisfaction partout où il a été convenablement employé.

LE SOIN A PRENDRE DU PAPIER PARCHEMINE ET DES BOITES VIDES.

Il est bien probable qu'une grande partie de la moisissure tient à ce que le papier parcheminé est jeté sans précaution dans la crémerie et la plupart du temps dans une place humide. Les germes n'apparaissent pas sur le papier sec, mais aussitôt qu'il vient en contact avec le beurre, il y a assez d'humidité pour produire de la moisissure. Le papier parcheminé et les boites vides devraient être tenus dans un endroit absolument sec et obsolument propre.

LA QUALITE DU PAPIER PARCHEMINE EST UNE QUESTION IMPORTANTE.

On ne devrait employer que le meilleur papier parcheminé végétal pour l'emballage du beurre. Une qualité inférieure donne naissance à la moisissurr et ne protège aucunement le beurre. Une grande quantité du papier employé n'a pas la pesanteur voulue. Une rame de 500 feuilles mesurant 50x12½ pouces, devrait peser au moins 40 livres, et le même nombre de feuilles 38 x 12½ pouces, ne devrait pas peser moins de 30 livres, avec les autres dimensions en proportion.

W. A. CLEMNNS
Rédacteur au Ministère de l'Agricultuer.

Dental Notice

Will be in Tignish on the 24th, and 25th. of April. Sunday afternoon will be devoted solely to such patients as are suffering from Toothache. All other operations and work attended to following Monday.

J. E. McDONALD, D D S
Office in C. M. B. A. Building.

Le prix de la guerre

EN TEMPS DE PAIX

Le gouvernement anglais doit dépenser 71[illegible] millions l'an prochain, près de $90 par chaque famille ou à peu près le quart ou le sixième du revenu de chaque famille. De ce montant, 145 millions seront dépensés pour l'armée et 185 millions pour la marine, soit en tout 330 millions pour les frais de la guerre en une année de paix.

Cette dépense de plus de un million par jour ne comprend pas les 80 millions ou plus chargés aux Hindous pour le maintien de l'armée britannique qui est [illegible]. [illegible] l'intérêt annuel [illegible] de [illegible] millions sur la dette [illegible] que n'est presque exclusivement qu'un remboursement des frais d'autres guerres.

La moitié de cette dépense pour une seule année appliquée à l'éducation thecnique et à promouvoir le commerce, sauverait l'industrie anglaise des dangers économiques que M. Chamberlain essaie de conjurer en ébranlant violemment les piliers du système commercial anglais.

Mais à moins de trop céder à l'infatuation de notre supériorité sur les folies du vieux monde, nous faisons aussi bien de nous rappeler que nots avons pépensé l'an dernière près de 200 millions pour notre armée et notre marins sans avoir pour excuse le moindre danger que nour n'aurions pas nous-mêmes provoqué et qu'en plus nous avons dépensé 138 millions pour pensions de guerre et 28 millions en intérêt sur une dette contractée pour faire la guerre. L'intérêt ne peut être diminué, mais la balance de la dépeuse d'environ 1 million par jour, ou disons 170 millions par année, aurait pu être retranchée sans danger pour la sécurité publique. Cela aurait fait une économie équivaleute à 7 fois le revenu total de tous les collèges et universités des Etats Unis

COLOMEL RUINS THE SYSTEM

And should only be used under a doctor'orders. For a mild physic take Dr. Hamilton's Pills of Mandrake and Butternut. No gripe, no pain, certain relief for headache, constipation and torpid liver. Use only Dr. Hamilton's Pills, price 25c.

SANTE ET VIRILITE.

Virilité parfaite, force et vigueur, sont les qualités auxquelles nous avons plein droit.

La nature veut que nous soyons sains de corps et d'esprit. Qu'en dites-vous, lecteur? Vos habitudes ont-elles toujours été ce qu'elles auraient dû être? Certains excès de travail ou de conduite, dans ces dernières années, n'ont-ils pas fait de vous un homme comme il n'en devrait pas être? Si tel est le cas, votre condition n'est pas naturelle, et c'est aux Pilules Moro qu'il vous faut vous adresser pour y trouver le remède.

Les Pilules Moro sont un moyen agréable de vous traiter. Vous en prenez deux après chaque repas et tout en vaquant à vos occupations, elles guérissent en fortifiant les organes affaiblis.

Les Pilules Moro ne sont que pour les hommes, et sont le remède du 20ème siècle contre la faiblesse des hommes jeunes ou âgés: neurasthénie, dyspepsie, faiblesse organique, impuissance, maux de reins, nervosité, varicocèle, etc., etc. Elles restaurent et vivifient chaque nerf, chaque glande, chaque organe dans le système entier, combattent la faiblesse et soulagent la souffrance.

Depuis bien des années j'étais sans vigueur, sans force, et j'avais beaucoup de douleurs. Deux médecins que j'avais consultés ne m'avaient aucunement soulagé et mon état empirait au lieu de s'améliorer. J'ai pris ensuite les Pilules Moro, remède spécial pour la faiblesse chez les hommes, et en peu de temps j'étais grandement soulagé puis parfaitement guéri. Les Pilules Moro sont donc le remède qu'il nous faut à nous, pas un homme ne devrait douter de leur efficacité.

JOSEPH BAKER, St-Jean de l'Ile d'Orléans, Qué.

Les Pilules Moro se vendent chez tous les marchands de remèdes. Elles sont aussi envoyées dans toutes les parties du Canada et des Etats-Unis, sur réception dn prix, 50c la boîte ou six boîtes pour $2.50. Adressez vos lettres: COMPAGNIE MÉDICALE MORO, 1724, rue Ste-Catherine, Montréal.

THE DELINEATOR

The April *Delineator* is an uncommonly interesting magazine, from the standpoint of both fashion and literary features. Almost as good as a trip around the world, educationally, promises to be the pictorial series Around the World in Eighty Pictures, the first installment of which appears in this number. Nordica in Holiday Time is the subject of an enjoyable paper by William Armstrong in the Prima Donna series. Landon Knight's Romance of a Pair of Bluebirds is a story that will appeal strongly to lovers of Nature, and to all women Dr. Grace Peckham Murray's article on the care of the ears and nose will be of deepest interest. In Beauty for Ashes, Allan Sutherland tells of an interesting experiment that has been tried in several large cities of changing unbeautiful vacant lots into garden spots. The Influence of Frills, by Dolf Wyllarde, and White Man, by Alice MacGowan, are delightful short stories, finely illustrated, and there is a dramatic chapter of The Evolution of a Club Woman, by Agnes Surbridge. In addition there are entertaining stories and pastimes for little folks by Albert Bigelow Paine. Gabrielle E Jackson, Lina Beard, and others, and so every phase of the household information of a practical charater.

McDonald's Condition Powders

x——oxo——x

There is no better Blood Purifier or Nerve Tonic in the world. Every package is guaranteed. Put up in full pound packages. Price 30 cents. The ordinary so-called condition powders are put up in half pound packages and sold without guarantee at 25c. a package. MacDonald's Condition Powders are put up in full pound packages and are fully guaranteed, and sell only at 30c. a pound. See?

MacDonald's Drug Store, Water Street, Summerside, is headquarters for Pure Drugs and Veterinary Remedies.

JAMES MacDONALD, D. V. S.
Summerside

BIG DISCOUNT SALE

As we intend making a decided change in Business we will offer the following lines at the discounts named:

Wall paper, Window Blinds, Photograph Stock, Purses and Pocket Books at ½ price.

China Ware, Glassware, Silverware, Watch Chains, Ladies Chains, Bracelets, Lockets, Charms, Brooches, Cuff Buttons and belt rings ⅓ off.

Blank Books, Stationery, Poets, Miscellaneous Books, Bibles, Prayer Books, Music Books, Violins, Accordeons, Banjos, Mouth organs ¼ off.

Watches, Hymn Books, Inks, 1–5 off.

School Books 1–5 per cent off.

Sewing Machines, Organs, Pianos, at Special Prices.

TERMS CASH

LEONARD MORRIS

SUMMERSIDE

Les Etats-Unis et la Chine

Le département d'Etat fait tous ses efforts, mais apparemment sans grand succès, pour amener la Chine à conclure un nouveau traité relatif à l'exclusion des Chinois, qui soit acceptable pour le sénat.

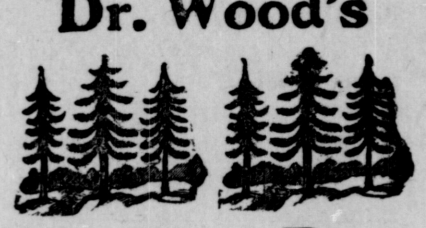
La Chine a notifié au département d'Etat que le traité actuel ne serait pas renouvelé à son expiration, le 27 décembre prochain. Elle cherche à obtenir des conditions beaucoup plus libérales pour l'entrée des Chinois aux Etats-Unis que celles qui lui sont faites par le traité actuellement en vigueur. Elle voudrait que ses sujets, qui sont déjà aux Etats-Unis ou qui désireraient s'y rendre fussent traités, autant que possible, sur le même pied que les immigrants venant des autres pays, et elle refuse de conclure un nouveau traité si l'on ne lui donne pas satisfaction à ce sujet.

Si l'on ne parvient pas à conclure un nouveau traité, la loi Geary, excluant les Chinois des Etats-Uuis, sera appliquée daus toute sa rigueur et sans les modifications qui y avaient été apportées par le traité qui va expirer.

TO BREAK UP COLD

Right quickly nothing works so nicely as Nerviline taken real hot. It sends a glowing warmth all through the body, ahd when rubbed on the throat and chest loosens up the cough and relieves tightness and soreness in the chest. Nerviline is used as a preventive and cure for colds, coughs and winter ills in thousands of homes because it goes right to work and brings relief quickly. There is no remedy in the world with half the power and merit of Nerviline; it's invaluable in every house. In large bottles, price 25c.

Dr. Wood's



Norway Pine Syrup

Cures Coughs, Colds, Bronchitis, Hearseness, Croup, Asthma, Pain or Tightness in the Chest, Etc.

It stops that tickling in the throat, is pleasant to take and soothing and healing to the lungs. Mr. E. Bishop Brand, the well-known Galt gardener, writes:—I had a very severe attack of sore throat and tightness in the chest. Some times when I wanted to cough and could not I would almost choke to death. My wife got me a bottle of DR. WOOD'S NORWAY PINE SYRUP, and to my surprise I found speedy relief. I would not be without it if it cost $1.00 a bottle, and I can recommend it to everyone bothered with a cough or cold.

Price 25 Cents.

ADVANTAGES!

Advantages in buyiug a sewing machine from J O Arsenault's sons and Co, Wellington

A handsome drop head machine latest design and best materia. (New Empire,) for $30

An excellent machine Improve, mew model drop head for $25.

A good serviceable machine best finish and latest design for $20.

Compare the above prices with the prices which are given you by agents and you will see how much money you can save by buying from.

J. O. Arsenault
Sons &,Co. Ltd. Wellington

RAPPORT DE BREVETS

Nous donnons plus bas une liste de brevets récemment accordés par le gouvernement canadien par l'entremise de MM. MARION& MARION. Solliciteurs de brevets, Montréal, Canada et Washington E. U.

Nos.

85,118 –Frank Whitcomb, Smith's Falls, Ont. Machine à battre le grain.

85.486—Joseph V. Martel, L'Assomption, Que. Générateur de gas acetylène.

85,554—MM. Picard & Bureau, Québec, Que. Pompe automatique.

85,566—Gavin Shaw, Lindenwood, Ont. Auge.

85,567—Théodore H. Strehlow, Chicago, Ill. Améliorations aux séchoirs.

85,603—John D. Landers, Winnipeg, Man. Signal de chemin de fer.

85,631—Wm. S. Bagley, Lorne, Que. Appareil pour tendre le fil de fer.

85,712—MM. Michaud & Desjardins, Montréal, Que. Traineau amélioré.

Tout renseignement sur les brevets cités sera fourni gratis en s'adressant au bureau d'affaires plus haut mentionné.

Une copie du "GUIDE DE L'INVENTEUR" (nouvelle édition) sera envoyée sur demande.