

## Une lumière blanche avec les lampes à l'huile à présent

Les épreuves du Gouvernement prouvent que cette nouvelle lumière bat l'électricité. Invention nationale.

Une nouvelle lampe, brûlant le pétrole ordinaire vient d'être inventée; elle produit une lumière douce et blanche dite supérieure à l'électricité ou au gaz. Les épreuves faites par le Gouvernement et les meilleures universités démontrent que cette lumière est plus forte que celle de dix lampes à pétrole ordinaires. Elle brûle sans odeur, sans fumée et sans bruit, est simple et économique. Pas besoin de pompage, et elle est approuvée par les compagnies d'assurance.

L'inventeur N. B. Johnson No 405 Logan Avenue, Toronto, offre d'expédier une de ces nouvelles lampes pour essai gratuit de 10 jours; il en donnera même une gratis au premier qui en utilisera une dans chaque localité et qui lui aidera à introduire cette lampe dans la localité. Ecrivez-lui aujourd'hui pour avoir tous les renseignements. Demandez-lui également de vous expliquer sa proposition de vente, ann.

## Une nouvelle Chevelure. Grâce au KOTALKO



"Depuis longtemps je perdais graduellement mes cheveux. Je devins presque complètement chauve n'ayant plus que quelques rares cheveux.

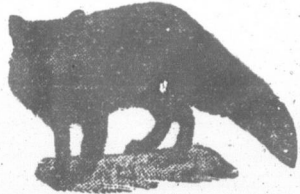
"La petite photographie a été découpée d'un groupe de joueurs de ballon, et un grand nombre de personnes peuvent vous affirmer que c'est bien moi quand j'étais chauve. La plus grande a été prise après que j'eus employé trois boîtes de Kotalko. Remarquez la différence."

Telle est la déclaration certifiée de Jack Evans, l'athlète bien connu. Ce n'est qu'une personne entre des milliers qui ont fait usage de Kotalko et qui déclarent hautement, sans sollicitation, qu'il a arrêté la chute des cheveux, fait disparaître les pellicules ou fait croître une nouvelle et abondante chevelure. Vous pouvez vous procurer le véritable Kotalko dans n'importe quelle bonne pharmacie, ou écrivez et demandez-en une

### BOITE D'ESSAI GRATUITE

Afin de prouver l'efficacité de Kotalko sur la chevelure des hommes et des femmes, les manufacturiers sont prêts à en envoyer une boîte gratuite à l'essai à quiconque en fera la demande. Pas de frais de douane à payer. Écrivez à la

KOTAL CO. B-173, Station O., New-York.



## Fourrures Brutes

Nous sommes intéressés dans les peaux de

Renard Rouge  
Renard Croisé  
Vison  
Loup-Cervier, etc.

Nous payons le plus haut prix du marché.

Expédiez à une maison responsable et écrivez pour notre liste de prix et cartes d'expédition.

Nous vendons nos pièges au prix de la manufacture.

**Chas Desjardins & Cie., Ltée**  
1170, rue St-Denis  
Montréal, Qué.

## PANIER AUX LETTRES

Nos services sont acquis à nos abonnés seulement. Nous ne pouvons donc répondre aux lettres qui ne sont pas signées ou qui ne portent qu'un pseudonyme.

Un aviculteur.—J'aimerais bien pouvoir me rendre compte combien mes volailles m'ont rapporté par tête. Je vous envoie un état de mes recettes et de mes dépenses. Voulez-vous me dire si vous considérez cela comme satisfaisant ou non. Pensez-vous que je dépense trop pour la nourriture?

Au 1er novembre 1927, j'avais 82 poules et 318 poulottes.

Au 31 octobre 1928, il me restait du vieux stock, 310 œufs; nouveau stock, 360 poulottes, 25 reproducteurs.

Durant l'année, j'ai touché \$2,874.64 et j'ai consommé pour \$138. d'œufs.

Pour la nourriture, mes dépenses se sont montées à \$1810.88. Pour livraison et autres dépenses incidentes, y compris l'huile pour l'incubateur, \$524.53. Le montant investi est de \$6,000. Toutes les batteries sont neuves.

Rép. Les renseignements fournis sont incomplets. Pour établir un état juste, il nous faudrait connaître les chiffres de la production et de la vente des œufs. Il est évident, cependant, que vous avez bien réussi. Établissons votre bilan.

Valeur au commencement de l'année financière:

82 poules à 75c. .... \$ 61.50

318 poulottes à \$1.50. .... 477.00

Valeur totale des oiseaux. .... \$538.50

310 poules à 75c. .... \$232.50

360 poulottes à \$1.50. .... \$ 540.00

25 coquets à \$1.50. .... \$ 37.50

Total 695 oiseaux, valeur. .... \$810.00

Gain sur l'inventaire. .... \$271.50

\$518.00

400 oiseaux, par oiseau:

Recettes comptant. .... \$2,874.64 7.18

Nourriture. .... 1,810.88 4.53

Différences entre recettes et dépenses, par oiseau. .... \$ 2.65

Total des recettes, y compris augmentation dans l'inventaire et œufs consommés. .... 2,874.64

271.50

138.00

3,294.14

Total des dépenses:

Nourriture. .... \$1,810.88

Incidentelles. .... 524.93

2,335.81

Différence totale entre les recettes et les dépenses. .... 948.33

Moins intérêt à 7% sur capital investi \$6,000. .... 420.00

Revenu net. .... 528.33

Par oiseau. .... \$ 1.32

Sur cette base, un troupeau de 1500 oiseaux suffirait pour faire vivre une famille confortablement. Mais la question est de savoir si un troupeau plus nombreux rapporterait proportionnellement. Dans votre cas, la dépense pour la nourriture nous paraît un peu plus élevée que l'ordinaire.

H. H., Ste-Émilie.—L'École de Médecine Vétérinaire est à La Trappe d'Oka.

Mme A. D., St-Cyrille.—Pourriez-vous me donner une bonne recette pour nettoyer l'argenterie et faire disparaître les taches de mouches sur les cadres dorés?

Rép. Mélangez une once de blanc d'Espagne, une demi-once d'alun et une once de crème de tartre.

Au moment de nettoyer l'argenterie, délayez un peu du mélange dans de l'eau et du vinaigre, ou encore dans l'alcool, et frottez les objets avec un morceau de flanelle trempé dans cette pâte. Essayez puis frottez avec une peau de chamois. Si l'argenterie est incrustée, il faut remplacer le morceau de flanelle par une petite brosse pour aller jusqu'au fond.

Lorsque les objets que l'on veut nettoyer sont souillés, ils nettoient parfaitement avec le blanc d'Espagne seul, dissous dans de l'eau vinaigrée. Pour enlever les taches de mouches sur les cadres dorés, frottez-les doucement avec une petite éponge imbibée d'esprit de vin ou d'essence de térébenthine et suffisamment pressée pour qu'elle ne soit plus humide et n'essuyez pas.

Vous pouvez encore frotter légèrement le cadre avec un morceau de flanelle ou une petite brosse trempée dans le mélange suivant: deux ou trois blancs d'œufs battus avec une cuillerée à bouche d'eau de Javelle.

Enfin, il est facile d'éviter les taches sur les dorures; il suffit, avant l'apparition des mouches, de passer un enduit d'huile de laurier.

W. L., St-Martin.—Adressez-vous à M. Albert Chevalier, 771 Boulevard Gouin Est, Montréal, créateur de l'Association des éleveurs de lapins chinchilla, qui pourra vous fournir tous les renseignements que vous désirez.

D. G., St-Martin, comté de Laval.—J'ai une poule qui, l'été dernier, a commencé à avoir le cou recourbé. Toujours elle regarde en l'air, se met à reculer, tombe quelque fois sur le dos, comme si elle avait le vertige. Elle n'a aucune apparence de maladie; elle mange et boit; même elle a pondu. Cette poule me paraissait mieux à l'automne; mais depuis quelque temps le mal a empiré; elle se tient la tête en l'air, mais ne paraît pas plus malade. Au contraire, elle semble sur le point de pondre. Auriez-vous l'obligeance de me dire le nom de cette maladie si c'en est une? Serait-il mieux de la tuer? et pourrait-on la manger?

Rép.—Votre poule souffre de paralysie du cou. Dans son ouvrage intitulé "Reliable Poultry Remedies", le Dr. Woods dit que, strictement parlant, cette maladie est plutôt un symptôme d'une condition anormale qu'une maladie distincte chez les volailles. Cette affection est assez fréquente et il est assez facile de la reconnaître à son apparence particulière: les muscles du cou sont particulièrement paralysés. De fait, l'oiseau perd tout le contrôle des muscles du cou et il se tient soit mou, soit courbé, le sommet de la tête reposant à terre ou entre les pattes de l'oiseau. Quelquefois, l'oiseau a la force de se relever la tête mais celle-ci reste pendante et le cou est recourbé en forme d'un "U" renversé.

Dans d'autres cas, les symptômes sont tout différents: la tête et le cou sont tordus et reposent sur le dos, la tête parfois complètement renversée. On désigne alors cette affection sous le nom de cou-tordu.

## Nos Services aux Cultivateurs

Encaissement des chèques de beurrerie:

Encaissement de coupons, débetures, billets, traites et tous autres effets négociables:

Prêts sur billets.

Escompte de bon papier de commerce:

Affaires traitées par correspondance.

La Banque considère comme strictement confidentielles toutes les transactions de ses clients.

## BANQUE PROVINCIALE DU CANADA

Siège Social: - Montréal

Causes.—Ces deux maladies proviennent des mêmes causes; dans la plupart des cas, elles sont dues à des irritations intestinales.

Le "cou tordu" est plutôt un symptôme d'épilepsie, ou d'irritation directe des nerfs ou du cerveau, tandis que le "cou détendu" est plutôt causé par des coliques, indigestions, irritations des intestins produites par des vers ou autres "troubles semblables".

Les causes les plus fréquentes des indigestions aiguës et des coliques chez les adultes comme chez les poussins sont surtout la mauvaise alimentation, alimentation trop abondante, corrompue, ou constamment uniforme. Pour la volaille, la viande putréfiée, les substances indigestes, trop riches en larves, sont généralement une cause d'indigestion. La nourriture crue, servie toujours en trop grande quantité, produit des parasites qui peuvent occasionner la maladie.

Traitement.—Aussitôt que la maladie est constatée, on administre au patient une petite dose

d'huile de térébenthine mélangée à de l'huile douce; pour les poussins, deux à dix gouttes, pour les adultes, une cuillerée à thé de térébenthine dans une égale partie d'huile douce.

On place les sujets malades dans un endroit chaud et tranquille.

Quinze à trente minutes après avoir fait prendre cette dose au malade, on lui donne un peu de lait doux, chaud, additionné de gingembre (une cuillerée à thé environ dans un demi bol de lait avec un peu de sucre) bien mélangé. Dose pour les poulets, une demi cuillerée à thé; pour les adultes, une à deux cuillerées à thé. Donnez 3 ou 4 doses à une heure d'intervalle entre chacune.

L'oiseau guérira promptement, et, dix à vingt heures après ce traitement, vous pouvez commencer à l'alimenter très légèrement.

Si ce traitement ne réussit pas, c'est qu'il y a dérangement grave des nerfs et du cerveau. Il vaut alors mieux abattre l'oiseau.



## Dans les Années Avancées

Vous pouvez rester vigoureux et en bonne santé en faisant usage du

# NOVORO

Du DR. PIERRE

Il donne de la force à vos organes

Il a un effet salulaire sur vos reins et votre foie

Il garde votre estomac en ordre

Il fortifie et construit votre système

Un Essai Vous Convaincra. Il est préparé d'herbes pures et saines, et ne contient pas de drogues nuisibles et conduisant à l'usage continu de drogues. Ce n'est pas une médecine de droguiste. Elle est suppléée par des agents spéciaux. Écrivez à

**DR. PETER FAHRNEY & SONS CO.**  
2501 Washington Blvd. CHICAGO, ILL.  
(Délicieux libre de tous droits au Canada)

## AUX CULTIVATEURS

du district de Québec  
EXPÉDIEZ VOTRE CREME

À QUEBEC :

et sauvez sur les frais de transport.  
CALCULEZ quel montant vous économisez pendant une année, nous sommes certains que vous expédieriez votre crème à

**LAITERIE LAVAL ENRG.**

237, 4ième Avenue, - - Limoilou, QUÉBEC

Capital, \$500,000.00

Références: Banque Canadienne Nationale et Banque de Montréal.

Canada—Excepté cité de Québec et pays étrangers  
Cité de Québec et pays étrangers  
Pour les Sociétaires de la C  
tive Fédérée de Québec e  
Société des Jardiniers-Mari

Tarif des annonces 15c. la l  
classifiée 3 sous du mot. M  
par insertion. Payable d'av  
vigoureux depuis le 1er octobr

Pour abonnements et annoc  
"Bulletin de la Ferme", Limi  
la Couronne (Édifice Guille  
Case postale 129.—Tél. 2-429

## Le Cont Prou

Monsieur Stép  
fédérale, avait été  
male, de traiter ce  
s'est acquitté de sa  
nouveaux, qui ne  
lecteurs.

Nous tenons à  
écoulée, augmenta  
peaux. Il y a des  
rapportent de 8 à  
qui ne donnent pas

Il y a, dans la  
vaches. Nous n'h  
des cultivateurs et  
devraient être env

Il n'y a qu'un  
laitière remboursé  
nable, c'est le cont  
démonstré. Nous l

En 1927, il y avait, c  
de Québec, 52 associati  
626 troupeaux sous co  
total de 7,333 vaches  
lées quotidiennement.  
production pour 2,182  
tion huit mois et plus,  
livres de lait et de 206 liv  
qu'en 1926 la moyenne  
5,181 livres de lait et  
gras, pour 1,032 vaches  
mois et plus. C'est do  
tation de 293 livres de l  
de gras obtenue par v  
pace d'une année seule  
plaisir de vous donner  
commençant, afin de  
l'importance qu'a prise  
tier dans la Province de  
année, le nombre des A  
teint le chiffre de 80. J'e  
duction moyenne, de m  
bre de troupeaux contri  
plus, seront augmenté  
tionnellement.

Le contrôle laitier est  
plusieurs années: c'est  
sieurs conférenciers et  
cles; c'est aussi le suj  
d'un grand nombre de c

Avant de vous parler  
me permettriez-vous de  
aperçu de l'ancien syst  
et du nouveau, en opé  
ans. Le vieux système  
ment du bon, mais po  
travail efficace, et sur  
résultats pratiques, nou  
qu'il fût un succès comp  
les cultivateurs à pese  
mois, à chaque dix jo  
ensuite une moyenne  
production annuelle de  
Malheureusement, il  
cultivateurs oubliant  
dire ces pesées, ou en