

Departement de L'Agriculture

DIVISION DU COMMISSAIRE, OTTAWA, ENGRAISSEMENT DES POULETS.

Outillage nécessaire pour l'engraissement.—Dans l'engraissement des poulets pour le marché, il est préférable de se servir des cages décrites dans le bulletin No. 6 "Exploitation Avantagée de la Volaille." S'il n'y a qu'un petit nombre de poulets à engraisser, on pourra se servir de boîtes de dimension convenable. Le dessus ouvert de la boîte deviendra le fond de la cage, et on enlèvera un côté pour faire le plancher. On clouera des lattes verticalement sur les deux ouvertures pour former le devant et le plancher. Ces lattes seront placées à la distance l'une de l'autre recommandée dans le paragraphe sur la construction des cages. Une planche du dessus de cette boîte improvisée devra être mobile afin de pouvoir enlever les poulets, et sur le devant de la cage on arrangerà une auge à pâtée. Il faudra aussi une forme pour le pressage et des boîtes d'expédition.

Situations des cages.—En temps chaud, les cages devront être placées en plein air, et à l'ombre. En temps pluvieux, ou variable, il est bon de construire un abri en planches brutes sous lequel on mettra les cages afin de les protéger contre la pluie. On peut aussi mettre les cages dans un hangar ou dans une grange.

En temps froid, il faudra placer les cages dans un bâtiment chaud, et bien ventilé.

Age auquel commencer l'engraissement.—Il ressort des essais faits par notre département l'année dernière avec un grand nombre de poulets que le moment le plus avantageux pour placer les poulets sur le marché est quand ils ont atteint l'âge de quatre mois.

Coût de la nourriture et augmentation de poids.—D'après les résultats de cinq lots de poulets à quatre stations d'engraissement où le travail a été exécuté avec le plus d'habileté, et où l'on avait de bons poulets de grosses races, je trouve que 365 poulets de ces cinq lots ont gagné en moyenne 2.35 livres chacun. Le prix moyen de la nourriture consommée a été de 5.75 centins par livre de gain. C'est là une forte augmentation de poids : près de 2 1/2 livres par poulets, et le coût de la nourriture a été de 5 1/2 centins par livre de gain. (Le grain moulu étant évalué à \$1.20 les 100 livres et le lait écrémé à 15 centins les 100 livres).

Rations d'engraissement.—Une bonne ration d'engraissement doit avoir bon goût, et produire une chair de couleur blanche. L'avoine, finement moulue ou partiellement décortiquée, devrait former la base de tous les mélanges de grain. Le blé d'Inde moulu, donné en excès, produit une chair jaune, de qualité inférieure. Les pois moulus donnent une chair dure qu'on n'aime pas. Les farines d'avoine, de sarrasin, ou de blé d'Inde (ce dernier en quantité limitée), et la farine inférieure sont les meilleurs aliments pour l'engraissement.

Les mélanges de grains suivants sont recommandés :—(1) Avoine moulue (dépouillée des enveloppes

les plus grossières). (2) Criblures d'avoine moulue au rouleau [ces criblures ne devraient pas inclure la poussière des balles.] (3) Deux parties d'avoine moulue, deux parties de sarrasin moulu, une partie de blé d'Inde moulu. (4) Parties égales d'avoine moulue, d'orge, et de sarrasin moulu. (5) 2 parties d'avoine moulu, 2 parties de farine inférieure, 1 partie de son.

La farine devrait être mélangée avec du lait écrémé, sûr et épais, de façon à former une pâte claire. Il faut en moyenne de 15 à 17 livres de lait écrémé pour chaque 10 livres de grain. On devra ajouter à la pâte une petite quantité de sel.

Quand on ne peut pas se procurer assez de lait écrémé, pour faire la pâte; on devra ajouter à la ration d'engraissement une certaine quantité de nourriture animale ou de végétaux crus.

Durée de l'engraissement.—Les poulets devraient rester dans les cages d'engraissement pendant 24 jours. On divise cette période en deux parties; la première de deux semaines pendant la quelle on les nourrit d'un mélange de grain et de lait écrémé, et la seconde, de 10 jours, pendant laquelle on ajoute du suif à la ration.

Destruction de la vermine.—Avant de placer les poulets dans les cages ils devraient être saupoudrés de soufre pour tuer la vermine. Il faudra renouveler cette opération 3 jours avant de les tuer.

Première semaine.—Les poulets ne devront être que légèrement nourris pendant la première semaine de leur séjour dans les cages. Il faudra mettre d'abord une petite quantité de nourriture dans l'auge; on en rajoutera encore un peu quand cette première ration sera consommée, sans toutefois donner tout ce que les poulets peuvent manger. On donnera la nourriture trois fois par jour, et après le repas il faudra nettoyer et retourner les auges. Les poulets devront aussi recevoir de l'eau fraîche trois fois par jour et du gravier 2 ou 3 fois par semaine.

Deuxième semaine.—Les poulets pourront recevoir toute la nourriture qu'ils désirent 2 fois par jour. Une demi-heure après la distribution de la nourriture il faudra nettoyer et retourner les auges. On devra aussi donner de l'eau et du gravier comme dans la première semaine.

Les deux derniers jours.—Au commencement de cette période on ajoutera à la pâtée une livre de suif par jour pour 70 poulets. On augmentera graduellement cette quantité de suif jusqu'à donner une livre par 50 poulets vers la fin de la période. Il faudra faire fondre le suif et l'épaissir avec de la farine pendant qu'il est chaud. On mélange ensuite cette pâte à la nourriture. La nourriture sera mise dans l'auge deux fois par jour et on fournira aussi de l'eau et du gravier comme précédemment.

W. A. CLEMONS,
Commis des Publications.

Au Vatican

De nombreuses innovations introduites au Vatican, dit le correspondant du "Daily Mail" à Rome, montrent l'indépendance du nouveau Pape et son amour pour une vie simple et sans ostentation.

La stricte étiquette et les cérémonies pompeuses disparaissent graduellement. Par exemple Sa Sainteté préfère marcher seule et sans suite que de monter dans sa chaise, et il suffit de demander un audience pour l'obtenir. Le Pape a choisi une chambre retirée pour en faire son appartement privée et a fait venir de Venise son propre ameublement qui est des plus simples.

D'après une vieille coutume, le pontife est supposé dîner toujours

seul. Mais on a arrangé un nouvel appartement avec une grande salle à manger, et quand son chambellan a fait allusion à la vieille coutume, Pie X a répondu :

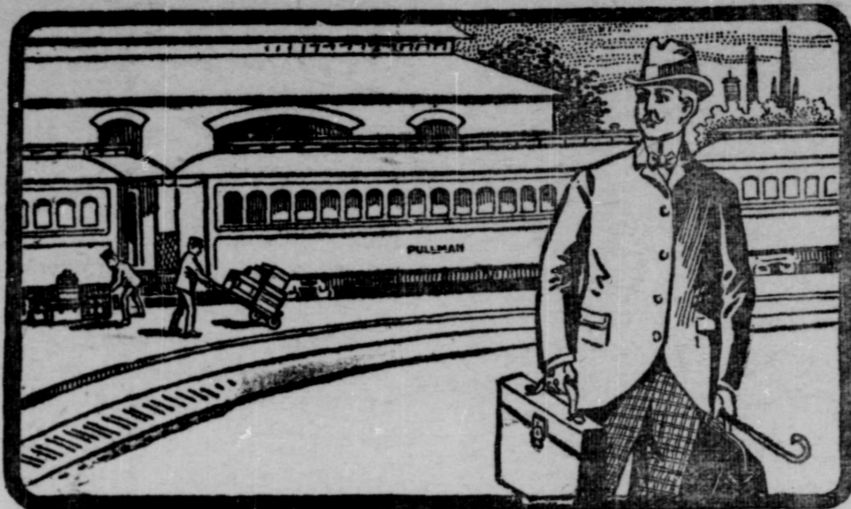
"Veuillez dire qu'on mette quatre couverts pour dîner, car mes secrétaires sont invités."

En Serbie

La nouvelle qui annonçait l'assassinat du roi Pierre est contredite.

Une dépêche de Belgrade en date du 18 dit :—

"La nouvelle de l'assassinat du roi Pierre est tout à fait sans fondement.



Travellers and Tourists

Travelling from place to place are subject to all kinds of Bowel Complaint on account of change of water, diet and temperature.

Dr. Fowler's Ext. of Wild Strawberry

is a sure cure for Diarrhoea, Dysentery, Colic, Cramps, Pains in the Stomach, Seasickness, Cholera, Cholera Morbus, Cholera Infantum, Summer Complaint, and all Fluxes of the Bowels in Children and Adults.

Its effects are marvellous.
It acts like a charm.

Relief is almost instantaneous.

Does not leave the Bowels in a constipated condition.

THE FAIRBANKS
Gas and Gasolene Engines

FOR ALL POWER PURPOSES
BUILT IN ALL SIZES

These Engines are the Cleanest, Most Convenient and Most Economical Form of Power.

SEND FOR CATALOGUES AND PRICES.

Vertical Gas or Gasolene Engine, 1, 2 & 4 Horse-Power
Fairbanks Standard Scales
Valves, Pipe & Fittings,
Mill Supplies, Machine Tools.

THE FAIRBANKS COMPANY
747 & 749 Craig St., Montréal.

UNE BELLE MONTRE GRATIS.

Une montre en or solide pour Monsieur ou pour Dame coûtée de \$25 à \$50. Ne dépensez pas votre argent inutilement. Si vous désirez une Montre qui pour servir le temps sera égale à n'importe quelle Montre en or solide, envoyez-nous votre nom et votre adresse immédiatement et convenez de vendre 10 boîtes, seulement, de nos fameuses Pilules Végétales de Nouvelle Vie à \$50, la boîte. Elles sont un excellent remède contre l'impureté et la pauvreté du sang, l'indigestion, les dérangements d'estomac, maux de tête, constipation, désordres nerveux, rhumatisme, maladies particulières aux femmes, laxatif doux, puissant tonique, parfait rénovateur des forces. Ce sont celles se vendant régulièrement 50c. la boîte. Elles se vendent facilement; vu que chaque client, qui achète de vous une boîte de pilules, reçoit un Billet pour Prix qui lui donne droit à un beau morceau d'argenterie. C'est une chance dans votre vie, ne la manquez pas. Envoyez-nous votre commande et nous vous expédierons les 10 boîtes et les billets, franco, par la poste. Quand vous les aurez vendues envoyez-nous l'argent, \$2.50, et nous vous enverrons la Montre.

GARANTIE POUR 20 ANS

la journée même de la réception de l'argent. Nous donnons ces montres pour faire connaître nos Remèdes rapidement, et tout ce que nous vous demandons, quand vous recevrez la montre, est de la montrer à vos amis. Des centaines de personnes ont reçu de nos Montres et en sont plus qu'enchantées. C'est une grande occasion d'obtenir une belle MONTRE sans avoir à débourser un sou, et vous devriez croire de suite. Adressez l'aillement :
The NEW LIFE REMEDY CO., Dept. 6, Toronto, Ont.

BINDER TWINE

Binders, Hardware, Washing Machines, Wringers, Churns, Pumps, Goat Tar.

Lowest Prices. Wholesale and retail.

Brace McKay & Co. Ltd

Summerside Aug. 24th. 1903

LES ANARCHISTES ITALIENS

On écrit de Vienne: Le gouvernement italien ayant informé les autorités ici du départ pour la Hongrie de trois anarchistes italiens, des précautions extraordinaires ont été prises pour la sécurité de l'empereur Guillaume qui doit arriver aujourd'hui à Karaanza pour chasser avec l'archiduc Frédéric.

Nez Historique

Lycurgue et Solon avaient, d'après l'histoire des nez de six pouces de long.

Ovide, surnommé l'homme au nez (Ovidius' Nazo) avait le nez en forme de bouteille.

Scipion s'appelait Nasica, parce qu'il avait un nez énorme. Alexandre le Grand, Richelieu et le Cardinal Wolsely avaient des nez d'une proportion démesurée.

On constate sur les vieilles pièces d'argent du temps Cyrus et d'Artaxerxès que le bout de leur nez va jusqu'au rebords de la pièce.

Antiochus VIII s'appelait Grypus, parce qu'il avait le nez aussi accentué que le bec d'un vautour.

Washington avait le nez tout à fait aquilin.

Le nez de Mahomet était si long et si courbé qu'il paraissait lui entrer dans la bouche.

Jules César avait un beau nez, mais très proéminent avec l'accent aquilin.

Numa, l'un des fondateurs de Rome, fut appelé Pompilius en l'honneur de son nez qui avait cinq ou six pouces de long.

Un Employé infidèle

Une dépêche de Buffalo, disait que des voleurs avaient pénétré dans le bureau de l'employé chargé de la vente des billets à la gare de cette ville et que cet employé saisi et baillonné par eux, ils s'étaient enfuis en emportant une somme de \$600 contenue dans le tiroir-caisse.

La police de Medina, plus habile que celles de nombre de villes où des cas semblables se produisent, vient d'arrêter non pas les bandits, mais le voleur qui n'est autre que l'employé chargé de la vente des billets à cette gare. Ce jeune homme, il n'a que 22 ans, et se nomme Brown, ayant lu dans les faits divers des journaux que bien souvent des vols semblables avaient lieu dans des gares et ayant besoin, il vient de l'avouer, des \$600 contenus dans le tiroir-caisse, s'est baillonné lui-même et a crié au voleur. Son baillon mal assujéti lui avait permis de donner l'alarme, et c'est ce qui a donné l'éveil à la justice.

"Je me suis baillonné, et puis j'ai crié 'au voleur', a-t-il déclaré aux détectives qui l'interrogeaient. La suite se comprend et Brown, pressé de questions, a fini par indiquer l'endroit où il avait caché les \$600 dont il avait besoin pour s'amuser et qui ont été restitués à la compagnie du New York Central Railway.

La morale de cette histoire est que, quand un voleur se met un baillon dans la bouche, il doit tout l'abord veiller à ce qu'il soit bien assujéti et surtout bien se garder de crier "au voleur."

En Bulgarie

Trois cents Bulgares ont été tués dans un combat entre les insurgés et les troupes turques, entre Okydo et Daba. Parmi les bulgares sont plusieurs officiers dont un portait une décoration russe.

Un bataillon de rédifs a attaqué les gendarmes chrétiens à Mitrovitz le 16 septembre, et plusieurs de ses derniers ont été tués ou blessés. Le reste des gendarmes a cherché refuge au consultat russe, où on les assiège.

Wonderful New Pill

Trade Mark Registered.



Design Copyrighted.

For centuries the people have changed and progressed, but pills haven't. A change has come at last... A NEW PILL.

This new up-to-date pill embodies entirely new up-to-date discoveries and is a cure for up-to-date disorders. Its name is THE OXIRIN TABLET PILL. It differs from other pills, just as a modern war ship differs from a canal boat - it is different in shape, substance-make, action, and results.

Recherches Historiques

Sommaire de la livraison de septembre : Saint-Norbert du Cap Chap, P. M. G. ; Cyrano de Bergerac ; L'hon. R. E. G. Alain Chartier de Lotbinière, L'abbé Daniel ; Juneau-City ; Serment de fidélité du clergé du diocèse de Québec ; Contrat de mariage de Robert Giffard et de Marie Renouard, Poitevin ; Elzéar Williams ; Prêtres français prisonniers dans le port de Québec en 1801, Mgr. H. Têtu ; Le capitaine Berthier, L'abbé S. A. Moreau, Louis Guimont ; La rivière Royer, L'abbé Auguste Gosselin ; Les histoires ou genealogies de familles, P. G. R. ; Amable Berthelot, G. ; L'historien Le Roy de la Potherie ; Le premier catéchisme de Québec ; Questions, etc etc.

Gravures : L'hon M.-E.-G. Alain Chartier de Lotbinière ; Manoir de Beauport.

On peut se procurer gratuitement une livraison spécimen des Recherches Historiques en s'adressant au directeur de la revue, Pierre-Georges Roy, rue Wolfe, Lévis.

E. R. O.

Ste. Ursule, Maskinonge Co., P. Q.
May 5, 1903

To the Manager of
The E. R. O. Company, Ltd.
Dear sir :—

It gives me great pleasure to certify that I had been suffering with a terrible neuralgia for the last ten years and that all the doctors I have consulted on the matter have been quite unable to give me any relief whatever. Thanks to a good friend of mine, I happened one day to buy one bottle of your wonderful oil, I applied it according to your direction on the nape of my neck several times a day, and since then I did not feel any pain whatever. Would to God that all the poor sufferers of humanity might know and make use of your wonderful oil for I feel sure they would get much benefit by it.

MRS. MARY ST. LOUIS.
St. Ursule, May 6th. 1903

I beg to endorse the above statement as being entirely true.

J. B. GAUTHIER,
Rector of the Anglican Church.

Better than ever Fall is setting in.

New goods arriving weekly. Country produce taken in exchange for goods at highest market value.

Not necessary to go out of the village for Bargains.

Right at the old stand you can get GROCERIES, DRY GOODS, BOOTS and SHOES, HARDWARE etc., etc., at as cheap a price as elsewhere.

S. E. GALLANT.
Abraham's Village.

Maux de Gorge - - - BAUME RHUMAL