

FUMEURS

Lorsque vous renouvellerez votre pipe n'oubliez pas que la SICANA est la meilleure pour le prix que vous n'avez jamais eue.

Se cartouche en aluminium avec ses six cannelures, la rend injuable et imbouchable, d'une aspiration incomparable et des plus faciles à nettoyer. Il s'agit de frotter cette cartouche avec un morceau de journal, et elle devient comme neuve. Il y a des milliers de fumeurs qui ont une "SICANA" et demandent leur appréciation: 95% vous répondront que c'est la pipe merveilleuse.

Elle est en vente chez tous les principaux détaillants à \$1.50. Si on ne peut vous la procurer, adressez-vous directement chez

JOS. COTE, — Importateurs, Québec
Seuls agents au Canada.

Aussi propriétaires des célèbres marques J.C. à 35c., J.C. de Luxe à 50c., "ETOC" (avec tube) à 75c., "Bruzo" broyeur sculptée (avec tube) \$1.50.

POSSIBILITES DE LA RADIO-TELEPHONIE

Les possibilités de la radiotéléphonie semblent infinies et chaque jour nous apporte la manifestation d'un fait curieux ou intéressant. Un amateur aux antipodes écrit à un poste émetteur canadien pour lui dire qu'il a capté son concert, comme cet anglais de San Juan, Porto Rico qui vient d'écrire au Chemin de fer national du Canada pour lui dire qu'il a très bien entendu un discours du président, Sir Henry Thornton ou bien c'est un canadien qui par hasard entend chanter ou jouer l'un de ses proches habitants à plusieurs centaines de milles de là.

Ce dernier cas vient de se présenter à Montréal, M. Charles Redlich, domicilié au numéro 104 rue Sherbrook Ouest, était à jouer avec son appareil lorsqu'il entendit l'appel de CNRW, le poste du Chemin de fer national du Canada à Winnipeg, puis le nom de son fils Frank l'un des artistes au programme. Inutile de dire que l'heureux père écouta attentivement le morceau de violoncelle joué par M. Frank A. Redlich, violoncelliste attaché à l'orchestre de l'hôtel Fort Garry de Winnipeg. Il prit même la peine de télégraphier à Winnipeg et le directeur du poste fut obligé de faire exécuter, le même soir, un autre morceau par M. F.A. Redlich pour le bénéfice des parents de ce dernier.

Un autre petit incident récent qui marque les progrès accomplis par la science moderne est aussi pour théâtre le poste CNRW. Le Dr. Farley, de Toronto, Ont., fut si satisfait du dernier concert éradié par le poste du Chemin de fer national du Canada à Winnipeg qu'il télégraphia son approbation. Quelle ne fut pas sa surprise, quatre minutes à peine après avoir téléphoné sa dépêche au télégraphe du Canadien National à Toronto, d'entendre dans son poste récepteur l'annonceur du poste CNRW accuser réception et remercier du message. Deux étincelles électriques, provoquées par deux hommes alertes, avaient suffi pour établir ce petit record.

L'ART DE LIRE

On lit toujours, c'est entendu, mais l'on n'a plus le loisir de lire en étudiant, ce qui est la seule manière profitable et amusante de lire. Pas sur l'oreille, le soir, une demi-heure avant de s'endormir. Pas au hasard de dix minutes d'attente avant le déjeuner ou la partie de tennis. Non! Assis à une table de travail, le crayon en main pour marquer et même pour copier un passage intéressant. Acheté un bouquin sur les quais. Les notes marginales si curieuses parfois, vous enseigneront que nos aïeux lisent de la sorte. Ainsi ils étaient non pas renseignés, mais cultivés. Et il y a entre ces deux adjectifs une énorme différence, en faveur du second.

Page Agricole

DES POULES EN SANTE POUR FAIRE DE L'ARGENT

Il est incontestablement vrai que le principal facteur de succès pour un aviculteur dans la connaissance parfaite des causes fondamentales occasionnant les maladies chez les poules, car il va sans dire que seul le troupeau en parfait état de santé peut être réellement profitable.

La plupart des maladies des poules appartiennent à la catégorie des préventives: et pour cette raison, il est nombreux facteurs qui sont ensemble directement et individuellement concernés avec les causes déterminantes des principales maladies des oiseaux à pattes jaunes.

Ces causes peuvent être divisées en trois principaux groupes: l'habitation, l'alimentation l'aménagement; plus les parasites et les agents d'infection, ainsi que les accidents et les variations atmosphériques.

Les deux premiers groupes nommés: l'habitation et l'alimentation sont doublement les plus importants, pour la raison que quand le troupeau est convenablement abrité et nourri, les autres causes sont presque totalement éliminées.

INFLUENCE DE LA MAUVAISE HABITATION SUR LA SANTE DES POULES

L'erreur la plus commune dans l'habitation des volailles se trouve dans la mauvaise construction du poulailler. La plus grande partie des poulaillers de ferme manquent d'éclairage, ou ne sont pas construits pour permettre à la lumière du soleil d'y pénétrer librement, de sorte qu'ils sont sombres, humides et malsains, mal ventilés, et de cette erreur résulte de nombreux troubles, tels que les rhumes, la diphtérie, les rhumatismes, etc. etc., pour ne pas parler de la congélation des crêtes, etc. Beaucoup de poulaillers sont construits trop bas pour permettre de fixer le nombre de fenêtres nécessaires afin de faciliter l'entrée de la lumière du soleil à l'intérieur et dans tous les coins et recoins de la bâtisse. Ce n'est pourtant pas un problème difficile à résoudre que de déterminer le nombre de fenêtres requises pour assurer une grande quantité de lumière si nécessaire aux poules pendant les journées froides des longs mois d'hiver alors que les oiseaux ont besoin de ces rayons lumineux pour conserver leur santé et les protéger contre les intempéries.

Il faut évidemment être mesquin pour ne pas accorder cette faveur à nos bonnes petites poules, toujours si généreuses quand on leur donne une vraie chance pour faire des oeufs. Les habitations mal construites sont généralement humides, et de tels logements sont toujours dangereux pour l'aviculteur. Les poulaillers trop bas sont généralement la cause que la chambre de nuit est placée de telle façon qu'elle n'assure aucun confort aux poules pendant la nuit, en revanche elle assure généralement la malpropreté. Une bonne chambre de nuit doit être placée de manière à assurer le plus grand confort possible aux petits animaux pendant la nuit, puis en vue de pouvoir enlever des déjections chaque matin avec le moins d'efforts possible.

Les coryza, les rhumatismes, la toux et les autres maladies, ainsi que les poux, les mites et les autres pestes, sont plus ou moins le résultat des mauvaises conditions hygiéniques de l'habitation si elles ne peuvent pas être toutes prévenues par une saine construction.

L'INFLUENCE DE LA MAUVAISE ALIMENTATION

La mauvaise alimentation n'est pas seulement désastreuse pour les sujets d'élevage ou les troupeaux d'utilité, dans bien des cas elle peut être la cause de l'épidémie des poussins nouveaux nés. Il n'est pas rare de trouver de grosses couvées dont la vitalité des sujets est très basse et pour la même raison la mortalité est très forte.

Les poussins sont sujets à beau-



Coup de troubles causés par la mauvaise alimentation des sujets d'élevage, et beaucoup d'écueurs s'en rendent compte par leur propre expérience.

Une erreur commune, aussi répandue que dangereuse, de donner aux volailles des aliments variés et quelquefois décomposés. Les aliments avariés, les grains moisissus peuvent causer des troubles, des maladies chez les poules aussi rapidement que chez les autres animaux de la ferme. Les grains moisissus sont impropres à l'alimentation des volailles, et sont une source de dangers. Sur bien des fermes, lorsqu'un petit animal meurt, on le laisse soulever dans les cours, spécialement si c'est pendant la saison d'hiver, et alors durant les chaleurs du printemps, il se décompose et les poules en mangent en état de décomposition. J'ai remarqué qu'un grand nombre de cultivateurs perdaient des volailles pour cette raison. Quand on donne des viandes fraîches pendant la saison d'hiver, il faut surveiller de façon à ce qu'elle ne se gâte pendant les jours plus chauds et alors devenir une source sérieuse de germes de maladies pour le troupeau. Quelquefois cette cause est fatale.

DANGERS DES MAUVAISES METHODES D'ELEVAGE CHEZ LES POULES

Les opinions sont bien partagées sur ce point, mais il est certain que les méthodes d'élevage employées sont en relation avec les causes prédisposantes des maladies chez les volailles, mais moi-même observation me permet de croire que l'usage d'un stock d'élevage inférieur est une cause très commune de beaucoup de maladies chez les poules et particulièrement celles résultant de la faiblesse, d'une faible constitution des oiseaux. Je crois que beaucoup d'aviculteurs ont dû observer de nombreux troupeaux étant sujet à beaucoup de maladies et que la cause fondamentale de ces troubles consistait en un manque de vitalité existant chez les sujets d'élevage. Les aviculteurs qui réussissent cherchent constamment à introduire du sang nouveau dans leur troupeau d'élevage, après une sévère sélection des sujets destinés à la reproduction parmi leur propre troupeau ou chez un autre éleveur.

L'INFLUENCE DES PARASITES SUR LA SANTE

Les parasites, internes et externes, absorbent une forte partie des revenus de l'industrie avicole chaque année. Les poux et les mites réduisent la vitalité et la résistance aux maladies des oiseaux qui en sont infestés, à un tel point qu'il deviennent victimes des maladies qu'ils auraient évitées, s'ils en avaient été exempts.

Les parasites, dans bien des cas, vivent sur l'animal, sucent son sang jusqu'à ce qu'il devienne faible, et dans quelques cas extrêmes produisent des conditions tellement peu confortables pour leur victime qu'ils lui causent la mort, jargé que la cause n'est pas éliminée par les procédés sanitaires.

Il n'y aura pas d'excuses pour l'éleveur de laisser les oiseaux devenir infestés à un tel point par ces pestes. Un bon poulailler aurait permis au propriétaire d'un tel troupeau, infesté de s'en débarrasser facilement par la parfaite propreté ordinaire.

Les parasites internes tels que les vers etc.; sont beaucoup plus communs qu'on le croit chez un grand nombre d'aviculteurs. Les larves de ces parasites sont introduites dans les voies digestives des oiseaux avec les aliments liquides et solides, et après une série de transformation, ils deviennent en maturité suffisante pour puiser une partie des forces de l'oiseau. Quand ils sont peu-



Jouissez de vos promenades

Profitez de vos temps libres ou de vos congés pour faire une promenade en vous éloignant de tout souci. Plus d'une course à cheval finit dans une ambulance: une bonne assurance contre les accidents vous aidera à défrayer les dépenses d'hospital.

Cette agence peut vous vendre une police qui protège contre tout accident survenant à la chasse, à la pêche, au golf ou à tout autre sport, protégeant également votre équipement contre le feu ou les voleurs. C'est juste ce dont vous avez besoin, et ce sera dans la Hartford Fire Insurance Co.

J.-B. MICHAUD,

AGENT

Edmonton, N. B., Phone 3-11

nombreux un oiseau peut les supporter, mais quand ils sont en grand nombre, ils causent souvent la mort aux sujets qui en sont atteints intérieurement. Ils peuvent même exister en grand nombre sans causer nécessairement la mort, mais ils utilisent à leur avantage presque toute la nourriture qu'un oiseau peut absorber pour l'entretien de la vie et pour la production. Les oiseaux deviennent anémiques, faibles et sans énergie, et si on n'administre pas le remède spécifique, un bien petit résultat peut être obtenu avec un troupeau dans de telles conditions.

Les pestes raides et les cours qui ne peuvent être cultivées, ou qui ne peuvent fournir assez d'espace au troupeau sont plus facilement infestés des vers et des "pestes", pour la raison que les déjections, produisant saletés et saletés, deviennent le milieu le plus favorable que requiert le développement de ces fléaux.

Les cours, sont d'une grande importance quand on considère la santé générale des oiseaux. Les agents d'infection, ou les germes des maladies sont le résultat des conditions non sanitaires des cours et de l'intérieur de l'habitation des volailles. Les maladies telles que le choléra le coup diphtérique, la tuberculose, etc., sont causées par ces germes naturels, vivant dans la malpropreté, saleté, etc.

Une grande quantité de lumière du soleil l'usage fréquente et judicieux des désinfectants peuvent aider beaucoup les propriétaires de volailles à maintenir la santé de leur troupeau et à combattre les maladies, si nombreuses, hélas!

Les aviculteurs chanceux, heureux et pratiques gardent leurs troupeaux en santé, et la production de tels troupeaux leur est profitable, en observant les facteurs essentiels de succès:

1. Alimentation rationnelle et aliments sains variés.
2. Habitation propre et bien ventilée.
3. Observation des bonnes pratiques d'élevage.
4. Prévention des parasites, internes et externes.
5. Observance des règles de l'hygiène à l'intérieur et à l'extérieur du poulailler en tout lieu et en tout temps.

Un homme chanceux est un homme qui s'occupe de son affaire et qui emploie son temps au perfectionnement des entreprises qui lui assurent des bénéfices, plutôt que de courir d'une part à l'autre, pour peiner sans contre le conseil municipal, comme tout ce que vous voulez.

J.A. FORTIN, B.S.A.
Agronome de Champlain

LE MADAWASKA

Annonce que

1924

C'était l'An passé!

1925

C'est la présente Année!

1926

Ce sera l'An prochain!

Il faut donner vos commandes immédiatement pour

CALENDRIERS

Pourquoi ne pas nous confier vos commandes de préférence aux étrangers?

DITES!

Les Aviateurs Anglais Retournent dans leur Pays

Les aviateurs anglais qui tentèrent de faire le tour du monde en aéroplane l'été dernier et qui s'échouèrent après avoir couvert une bonne partie du trajet, sont rentrés chez eux récemment, à bord du "Montclare" de la Cie du Pacifique Canadien. On les aperçut sur le pont du paquebot, à leur arrivée à Liverpool. Ce sont, de gauche à droite: le capitaine R. Andrews, le lieutenant W. H. Penderleith, Madame MacLaren, le major A. Stuart MacLaren, chef de l'expédition, le commandant G. B. Webster, du "Montclare".