POUR LES CULTIVATEURS

Comment augmenter la production des œufs

Afin de donner satisfaction à plusieurs correspondants, tant de la ville que de la campagne, je commence à publier une série d'articles qui répondront à cette question d'actualité ; "Comment faire pondre davantage nos poules ?

Cette question est très intéressante,car les œufs sont rares et atteignent des prix très élevés. L'hiver dernier. dans certaines villes, les œufs strictement frais se sont vendus 75 sous la douxaine Cet été ils ne sont guère descendus au dessous de 40 sous. Ces hauts prix font désirer aux cultivateurs d'avoir beaucoup d'œufs à vendre et aux consommateurs d'avoir quelques poules qui leur procureraient, à meilleur compte l'œuf frais du jour Ce double désir est légitime et il est fort probable que sa réalisation ne nuira à personne. Que les cultivateurs et que les amateurs fassent donc tous les efforts pour augmenter la production des œufs. Ils seront encore trop rares cet hiver.

UNE AUGMENTATION EST ELLE POSSIBLE ?

Autrement dit, peut-on influencer la ponte des poules ?

Sans aucun doute la poule est capable de pondre beaucoup plus d'œufs qu'elle n'en pond aujourd'hui Si vous en doutez examinez donc la prochaine poule que vous tuerez pour suivre le conseil d'Henri IV. Vous constaterez dans la cavité abdominale dans la région des reins et tout près de la colonne vertébrale à gauche, une grappe de grains inégaux C'est la grappe la grappe ovarienne. Chaque petit grain est une ovule. Il y en a de très petits de couleur blanche ou grise. D'autres plus gros de couleur jaune. Ces derniers sont des ovules mures qui se détachent de la grappe et tombent dans un boyau blanchâtre qui va aboutir au cloaque. Ce boyau qu'on appelle oviducte est riche en glandes qui dans la première partie secrètent autour du jaune une couche d'albumine constituant le blanc de l'œuf, et dans la seconde partie, une enveloppe de chaux ou coquille.

Chaque petit grain ou ovule est destiné à devenir un œuf. Or des recherches récentes ont établi que le nombre des ovules variait de 500 à 4000. La grappe ovarienne est donc assez riche pour fournir, dans les deux ans que doit vivre une poule, tous les éléments d'une ponte considérable.

En fait, la ponte des poules a déjà été beaucoup influencée par la domestication. La poule sauvage. la poule de Bauviva que les naturalistes considèrent comme l'ancêtre de toutes nos poules, ne pond qu'une douzaine d'œufs par an. Elle couve, elle fait éclore et, comme tous les oiseaux sauvages, elle trouve en avoir assez fait pour maintenir l'existence de son espèce.

On comprendra que l'homme se soit montré plus exigeant et qu'il ait travaillé à augmenter l'aptitude à la ponte de la poule domestiquée Il y a d'ailleurs réussi dans une large mesure. On constate, à travers les siècles, par les mémoires que nous ont laissé des auteurs sérieux, que les poules se sont montrés de plus en plus prolifiques. Aujourd'hui, dans les troupeaux soignés assez bien, on peut compter sur une production moyenne de 80 à 100 œufs par an. Nous sommes déjà loin de la douzaine d'œufs de la poule sauvage. Mais tout indique que nous pouvons exiger davantage. Je connais des troupeaux—si je n'étais pas si modeste, je citerais le mien—dont la moyenne de ponte se rapproche de 150 œufs par an.

Les concours de ponte établis dans différents pays nous ont révélé des pondeuses extraordinaires. Le record du monde est détenu—je le crois du moins—par une gentille petite Leghorn blanche qui répond au doux nom de "Lady Eglantine" et qui a pondu 314 œufs en 365 jours.

Si nous sommes loin de la poule sauvage, nous sommes encore plus éloignés des meilleures pondeuses Il y a donc de la marge pour l'amélioration de nos troupeaux.

COMMENT INFLUENCER LA PONTE.

Voulez-vous, avant de répondre directement à cette question, que nous considérions la poule comme une machine à faire des œufs ? Ne vous écriez pas.— Pour résoudre la question pratiquement, il faut se placer á ce point de vue. La poule est sans doute, une machine vivante, aussi compliquée que vous voudrez mais au point de vue zootechnique, c'est une machine.

Nous allons la considérer comme telle.

Pour avoir beaucoup d'œufs, cet hiver, et la saison prochaine, il nous faut :

1.—Avoir des machines de bonne marque, c'est à dire de bonne race aussi perfectionnées que possible prêtes à entrer en fonction au commencement de l'hiver et même à la fin de l'automne.

2.—Placer ces bonnes petites machines, dans une usine convenable, c'est à-dire dans un poulailler hygiénique.

3.—Fournir à la machine, tous les matériaux qui lui sont nécessaires, non seulement pour son fonctionnement, mais encore pour la transformation en œufs.

Si vous le voulez bien, j'examine chacun de ces trois points, dans les "pages agricoles" suivantes.

Jos. Pasquet
Professeur de zootechnie
Ecole d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière

Cultivateurs lisez "Le Madawaska"

Les Trois Amours

La maman se penche tendrement sur un berceau d'où s'échappe un doux gazouillis. Elle épie avec anxiété le moindre signe d'intelligence chez son enfant, et le premier mot qu'elle s'efforcera de lui faire prononcer sera 'Le doux nom de Jésus." Afin de lui faire comprendre que son premier amour doit être celui de Notre Sauveur, puisqu'il est le seul durable et indissoluble..Le seul sur lequel il pourra compter toujours Ce sera cet amour qui le conservera bon, et il craindra le mal dès sa première heure d'intelligence, parce que Maman lui aura dit de ne pas "faire pleurer le petit Jésus !"..

—C'est notre mère qui nous inspire
.."Notre premier amour".

Plus tard il comprendra ce qu'est une maman ! Il verra le dévoûment l'abnégation de sa mère, la grandeur de son cœur ; et il l'aimera comme il aime son Dieu. D'un amour moins saint il est vrai, mais plus sensitif..Il n'aura besoin de personne pour lui faire aimer sa maman !..

—C'est le "cœur qui nous insinue
.."Notre deuxième amour."

.....

Plus tard encore..Son cœur s'ouvrira pour la troisième fois..Un amour qui ne se raisonne pas celui-là ! (Mais qui porte ses coups tout de même : quelque fois tout "doucement," mais le plus souvent très cruellement !) s'empare de toute son âme sans qu'il s'en rende compte à son insu..Il rêvera de "bonheur sans fin"..d'amour partagé..d'un cœur qu'il possèdera en entier, et dans lequel il pourra lire les reflets de sa tendresse..

Qui est-ce qui suggère
.."Notre troisième amour ?"..

Mais toujours un seul amour résumera les trois..Un seul résistera à toutes les tempêtes de la vie.. Son premier amour, "l'amour de Dieu restera en son âme alors que tous les autres lui manqueront, et se seront éteints successivement sur sa route, soit au souffle de l'inconstance soit à celui de la mort..

Les propriétaires de Ford ont partout à leur disposition un service complet

SI, en quelque lieu que vous voyagiez, vous trouvez quelqu'un qui, avec amabilité et politesse, est prêt à vous procurer ce dont vous avez besoin, vous l'appréciez certainement. Propriétaire d'une Ford vous êtes dans ce cas, parce que toujours vous êtes parmi des amis.

Il y a plus de 700 vendeurs de la maison Ford, répartis sur toute la surface du Canada; leurs établissements sont autant de postes de service qui sont toujours à la portée des propriétaires de machines Ford pour tout ce qui peut leur être nécessaire ou utile: gazoline, huile, pneus, réparations, accessoires, conseils d'experts, ou réglage de moteur.

Le service Ford coûte un prix aussi remarquablement peu élevé que celui de la voiture elle-même. Il n'en coûte que $5.40 pour dix-neuf des pièces de rechange que l'on demande le plus souvent; comparez donc cette somme au montant qu'il vous faudra payer pour les pièces de réserve des autres automobiles, et vous vous rendrez compte de l'avantage qu'il y a à posséder une Ford.

Ford
L'AUTOMOBILE UNIVERSELLE

Runabout - - $475
Touring - - $495
Coupelet - - $695
Sedan - - - $890

DÉLIVRÉES F.O.B. À FORD, ONT.

D. M. MARTIN
MARCHAND
Edmundston, N. B.

CHEMIN DE FER TEMISCOUATA

HORAIRE depuis le 25 Juin 1917

Dép. Riv. du Loup 7.15 a. m

Express :
Arr. Connors N. B. 12.30 p. m.
Dép. Riv. du Loup 16.55 h. m.

Mixte :
Arr. Edmundston, c. 4.55 p. m.
Dép. Edmundston, c. 8.15 a. m

Express :
Arr. Riv. du Loup 2.15 p. m
Dép. Connors N. B. 3.00 p. m.

Mixte :
Arr. Riv. du Loup 9.00 p. m.

Service quotidien excepté les dimanche.

Correspondance À Edmundston Je avec le Can. Pac. Ry., pour Woodstock Fredericton et St-Jean N. B., Houlton Presque Isle, Caribou Port Fairfield, Me

Et à Rivière du Loup avec tous trains express de l'Intercolonial Ry.

Pour plus amples informations, prospectus, etc. s'adresser à

F. X. Bélanger, Agent général Passagers et Fret.

WANTED

Peeled Spruce and Balsam Pulpwood. Correspondence invited.

Address : FRASER Limited, Edmundston, N. B.

ON DEMANDE

Bois de pulpe pelé dépinette et de sapin. Par correspondance.

Saddresser à : FRASER Limitée, Edmundston, N. B.

17 j. n. b.

A nos abonnés

Nous faisons un appel à nos abonnés retardataires qui, pour la plupart, par simple négligence ne nous ont pas encore fait parvenir le petit montant de leurs redevances. Soyez bons et justes, ne nous faites pas attendre. Ces petites sommes sont nos seules ressources d'existence, elles nous sont indispensables pour le maintien de notre œuvre. Pas plus que vous, nous ne pouvons vivre et faire vivre nos employés sans recevoir en temps opportun le salaire de notre travail. Encore une fois, c'est de la pure négligence ; secouez-la une fois par an, vous vous en trouverez bien, vous éviterez le désagrément de vous faire ramander, et nous nous en trouverons bien mieux.

ON DEMANDE

Des chambres meublées ou non meublées avec pension ou sans pension pour une famille trois sont demandées, dans la ville d'Edmundston.

S'adresser au "Madawaska"

POUR VOS
IMPRESSIONS COMMERCIALES
Adressez-vous a l'imprimerie "LE MADAWASKA"
Travail Rapide et Soigne
DEMANDEZ NOS PRIX
Abonnez-vous au "MADAWASKA"