

ACTUALITÉ AVICOLE

L'alimentation des volailles

Toute alimentation rationnelle bien comprise doit tenir compte du type à alimenter et du produit que l'on en attend.

Donc, pour constituer convenablement la ration des pondeuses, il faut tout d'abord connaître la composition de l'œuf. La poule ne fabrique pas son œuf, mais elle travaille et transforme les aliments qu'elle digère. Pour qu'elle puisse pondre, les aliments doivent contenir les matières indispensables à la formation de l'œuf.

En supposant qu'une pondeuse ordinaire puisse donner quinze œufs par mois, pour former les 15 blancs d'œufs, il lui faut environ 600 grammes d'albumine, soit 20 grammes par jour; or les grains et farineux sont très pauvres en ces matières et en renferment à peine 10 à 12 pour cent. Combien de poules cependant ne reçoivent que du grain! Dans combien de fermes utilise-t-on les pâtées? Or, une pondeuse nourrie exclusivement à l'avoine, dont la teneur en albumine digestible n'est que de 8 pour cent, devrait recevoir 250 à 300 grammes d'avoine par jour, pour ne trouver que l'albumine nécessaire à la fabrication d'un blanc d'œuf. On ne peut pas le concevoir, car il serait difficile à une poule d'ingérer et de digérer cette quantité de grains et elle engraisserait trop rapidement; ensuite, ce procédé d'alimentation serait trop coûteux.

Il en résulte que l'albumine doit se donner sous forme de concentrés: farine de viande contenant 60-65 p. c. d'albumine digestible, farine de poisson, 45-55 p. c. Toutes les pondeuses doivent en recevoir, même les poules de ferme, qui cependant trouvent une partie de l'azote dans les insectes et vers qu'elles picorent mais en quantité insuffisante.

N'y en a-t-il qui trouvent que des poules, ça coûte trop cher à nourrir; c'est parce qu'ils ne savent pas comment les nourrir.

En période de bonne ponte, une poule doit trouver dans sa ration journalière environ 20 grammes de substances albu-

CONCOURS DE PONTE DE L'EST DE QUEBEC

Semaine finissant le 28 novembre, 1929.

Sous la direction de la Station Expérimentale, Ste-Anne de la Pocatière, Que.

Propriétaires	Total	Race	Total des points
1 Bégin & Dubé..... P.R.B.	19	15.8	
2 Bayside Farm.....	57	40.8	
3 Brompton Poultry F.....	111	86.2	
4 Coriveau Raoul.....	36	26.2	
5 Sta. Exp. Ste-Anne.....	109	88.2	
6 Letendre Joseph-W.....	12	9.2	
7 Macdonald College.....	5	3.5	
8 Nablo Victor.....	52	39.8	
9 Poirier Alphonse.....	43	32.7	
10 Renaud Ernest.....	78	59.6	
11 Sta. Exp. La Ferme.....	78	60.9	
12 Sta. Exp. La Ferme.....	53	47.4	
13 Brompton Poultry F..... L. B.	113	95.1	
14 Calder C. D.....	23	15.9	
15 Dunning Poultry Farm.....	78	60.1	
16 Noel Hector-E.....	49	37.7	
17 Robertson R. A.....	35	23.4	
18 Sunnyside Poultry F.....	51	37.5	
19 Delroy Antoine..... R. I. R.	51	48.0	
20 Sta. Exp. Ste-Anne..... P.R.B.	134	95.8	
	1187	929.8	

CONCOURS DE PONTE DE L'OUEST DE QUEBEC

Semaine finissant le 28 novembre, 1929.

Sous la direction de la Station Expérimentale, Dominion de Lennoxville, P. Q.

Propriétaires	Race	Total	Total des points
1 Miss R. G. Knight..... W.W.	64	51.8	
2 R. A. Robertson.....	19	15.9	
3 A. G. Sim..... R. I. R.	86	72.3	
4 Henri Gerin..... W. I.	38	27.2	
5 C. D. Calder.....	123	129.0	
6 Poultry Division.....	3	2.4	
7 O. Moring.....	60	52.2	
8 Hemlock Poultry Farm.....	23	17.7	
9 Frank Watlier.....	68	57.4	
10 Riverside Poultry Farm.....	104	76.7	
11 P. L. Green..... W. R.	32	29.5	
12 Victor E. Nablo..... B. R.	7	7.3	
13 L. A. Gnaedinger.....	122	101.6	
14 Mrs. Alex Mackay.....	23	19.4	
15 L. J. Scott.....	140	130.5	
16 S. C. Billing.....	38	27.5	
17 W. A. Carr.....	33	22.8	
18 H. R. Drew.....	92	88.1	
19 Experimental Station.....	102	78.6	
20 Experimental Station.....	49	37.4	
	1226	1045.6	

Que représenteront en argent 50 poussins à l'automne? Y avez-vous pensé. Faites le calcul et vous verrez s'il n'est pas très intéressant de vous occuper de recrutement pour "LE BULLETIN DE LA FERME".



Un Revenu en Hiver
Pour les OEUFS,

Les œufs se vendent un gros prix en hiver. Faites pondre vos poules en hiver, et c'est tout comme si vous leur faisiez pondre de l'argent. Le Régulateur de Pratt pour les Volailles est scientifiquement préparé à cette fin, et plusieurs années d'expérience d'éleveurs de volailles en ont prouvé le succès. Nous avons des milliers de témoignages, démontrant le pouvoir permanent de ponte durant tout l'hiver, de poules qui ont été tenues en condition de production par une légère diète quotidienne de

Pratts

Régulateur pour les volailles

PRATT FOOD CO. of CANADA Limited 328 Carlaw Ave., Toronto 8.

minoïdes, 60 grammes de matières grasses et hydrocarbonées et une certaine proportion de chaux, pour constituer la coquille de l'œuf.

À côté des grains que l'on donne aux pondeuses et qui, par leur nature, sont insuffisants, on doit encore utiliser des mélanges farineux appelés pâtées. Une pâtée bien constituée doit renfermer:

1. Des aliments riches en matières azotées: farine de viande ou de poisson de première qualité, farine de tourteaux d'arachides.
2. Des produits riches en hydrates de carbone et graisses: farine de manioc, de maïs, d'avoine, de sarrasin.
3. Une matière de l'est souvent du son ou des remoulages. On préconise aussi la farine de trèfle, qui doit provenir de foin frais et de bonne qualité.

La ration contiendra, de plus, des sels minéraux, donnés sous forme d'écaillés d'huîtres, données à part dans une auge ou une trémie laissée continuellement à la disposition des pondeuses.

Il existe de nombreuses formules de

pâtées sèches utilisées en agriculture. Pour ceux qui les composent eux-mêmes, voici un mélange bien équilibré et très simple: Son, 20 kilos; remoulage, 20 kilos; farine de maïs, 10 kilos; farine d'orge, 10 kilos; farine de viande, 10 kilos.

On donne environ 60 grammes de cette pâtée, par pondeuse et par jour, et l'un des repas comporte en moyenne 40 à 50 grammes d'avoine. La pâtée se donne le matin et les grains le soir, de façon que, pour la nuit, l'estomac ne se vide pas trop rapidement, les grains mettant plus de temps à digérer que les farines.

Un surplus de 100 livres de muriate de potasse, valant \$2.25, a produit cette année un surplus de 70 minots de patates, vendues \$61.07, sur la ferme de M. Zéphyr Leblanc, de St-Eugène-de-Grantham, Comté de Drummond.

Scies Simonds

L'acier spécialement trempé dans nos propres aciéries, nous permet de garantir pleinement toute scie SIMONDS.

THE SIMONDS CANADA SAW CO. LTD.
Montreal - Toronto
Vancouver
St-Jean, N.B.

Le "Bulletin de la Ferme"

Rédaction et Administration

37 rue de la Couronne, Édifice Guillemette

Revue publiée par le "Bulletin de la Ferme" Liée.

Imprimée par "Le Soleil" Liée.

Téléphone, 2-4297 — Case Postale 129

EMPRESSEZ-VOUS

de vous enrôler dans notre club de propagandistes afin de profiter de notre offre spéciale de

POUSSINS D'UN JOUR GRATIS

Pour peupler votre poulailler de bons oiseaux de race pure, provenant de bonnes pondeuses et capables d'augmenter les revenus de votre basse-cour, il n'y a pas de meilleure occasion, ne la laissez pas passer.

Écrivez sans retard pour avoir listes d'inscriptions, enveloppes, etc.

LES POUSSINS SERONT DONNÉS COMME SUIV:

Pour 8 Abonnements Nouveaux	15 poussins
" 10 "	" 25 "
" 15 "	" 35 "
" 20 "	" 50 "

PRIX DE L'ABONNEMENT—\$1.00 par année.

LE BULLETIN DE LA FERME - Case 129 - QUEBEC

UNE GRA

Soulagez

le MAL de I

Avec

Pihules

Dodd pour le

Une nouvelle Che

Grâce au KOT



"Depuis longtemps je perdais mes cheveux. Je devais porter une perruque n'ayant plus que quelques cheveux."

"La petite photographie a été d'un groupe de joueurs de ballon, et un de mes amis me dit: 'Voilà, ça va bien moi quand j'étais chauve. La photo a été prise après que j'eus employé de Kotalco. Remarque la différence!'"

Telle est la déclaration certifiée par Evans, l'athlète bien connu. Ce personnage entre des milliers qui ont de Kotalco et qui déclarent haut et fort, qu'il a arrêté la chute de ses cheveux, fait disparaître les pellicules, et une nouvelle et abondante chevelure. Vous pouvez vous procurer le véritable dans n'importe quelle bonne pharmacie et demandez-en une

BOITE D'ESSAI GR

Afin de prouver l'efficacité sur la chevelure des hommes et les manufacturiers sont prêts à vous offrir une boîte gratuite à l'essai à quelle adresse. Pas de frais de dossier. Écrivez à la KOTAL CO. B-173, Station O.

Le ministère des Travaux publics, qu'à midi, le mardi 17 décembre, soumissions pour des réparations au quai de Roberval, comté de P. Q., lesquelles soumissions devront être adressées au soussigné, et porter en sus de l'adresse, les mots: "Réparations et améliorations au P. Q."

On peut consulter les plans et le contrat, se procurer le devis et la mission au ministère des Travaux publics, aux bureaux des ingénieurs de bureau de poste, Québec, P. Q., St-Montreal, P. Q., de l'Association des P. Q., du Builders Exchange, 118, Birk, Montréal, P. Q., ainsi qu'au poste de Chicoutimi, P. Q., et de F.

On ne tiendra compte que des soumissions, fait à l'ordre du maître, sur la formule fournie par le ministère aux conditions mentionnées.

Un chèque égal à 10 p. 100 d'une soumission, fait à l'ordre du maître, devra accompagner chaque soumission, ainsi que garantie des bons Canada ou des bons de la Compagnie, Canadien-National, ou des bons si c'est nécessaire, pour compléter.

REMARQUE.—On peut se procurer des Travaux publics des tracés b en fournissant un chèque de montant de \$20.00, payable à l'ordre des Travaux publics. Ce chèque soumissionnaire offre une soumission.

Par ordre,

N. DESJARDIS

Secrétaire

Ministère des Travaux publics,

Ottawa, le 25 novembre 1929.