

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 pâtes? 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 engrangera 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.

Il y en a 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	Race	Total	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 Corriveau Raul	"	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 Nabilo Victor	"	52	39.8
9 Poirier Alphonse	"	43	32.7
10 Renaud Ernest	"	78	59.6
11 Sta. Exp. La Ferme	"	78	66.9
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 Dunnings Poultry Farm	"	78	60.1
16 Noé Hector-E.	"	49	37.7
17 Robertson R. A.	"	35	23.4
18 Sunnyside Poultry F.	"	51	37.5
19 Delray 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. Sun	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 Wattie	"	68	57.4
10 Riverside Poultry Farm	"	104	76.7
11 P. L. Green	W.R.	32	29.5
12 Victor E. Nabilo	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".

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

A côté des grains que l'on donne aux pondeuses et qui, par leur nature, sont insuffisants, ont donc encore utiliser des mélanges farineux appelées pâtes. Une pâtee bien constituée doit renfermer:

1. Des aliments riches en matières azotées: farine de viande ou de poisson de première qualité, farine de tourteau d'arachides.

2. Des produits riches en hydrates de carbone et graisses: farine de manioc, de maïs, d'avoine, de sarrazin.

3. Une matière riche test 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'écaillles d'huîtres, données à part dans une auge ou une trémie laissée continuellement à la disposition des pondeuses.

Il existe de nombreuses formules de

pâtes 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 pâtee, par pondeuse et par jour, et l'un des repas comporte en moyenne 40 à 50 grammes d'avoine. La pâtee 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-Gran-tham, 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.

4-19

Le "Bulletin de la Ferme"
Rédaction et Administration
37 rue de la Couronne, Édifice Guilletette
Revue publiée par le "Bulletin de la Ferme" Ltd.
Imprimée par "Le Soleil" Ltd.
Téléphone, 2-4297 — Case Postale 129

UNE GRA

Soulagez
le MAL de I
DODD
KIDN
PILL
avec
Pilules
Dodd pour le



Une nouvelle Che
Grâce au KOT



"Depuis longtemps je perdais progressivement mes cheveux. Je devins rapidement chauve n'ayant plus que quelques cheveux."

"La petite photographie a été prise par un groupe de joueurs de ballon, et un homme de personne peuvent vous affirmer que moi quand j'étais chauve, j'étais pris après que j'eus employé de Kotalko. Remarquez la différence."

"Evans, l'athlète bien connu. Ce personnage entre des milliers qui ont été sollicités, qu'il a arrêté la chasse, fait disparaître, disparaître les pellicules de la tête, faire une nouvelle et abondante cheveux pour procurer le véritable dans n'importe quelle bonne place et demander une épreuve."

BOITE D'ESSAI GR

Afin de prouver l'efficacité

sur la chevelure des hommes et

les manufacturiers sont prêts à

une boîte gratuite à l'essai à qui

la demande. Pas de frais de

envoyer à la

KOTALKO CO. B-173, Station O.



LE ministère des Travaux publics a déposé une demande de brevet pour la "Méthode de préparation des cheveux" au Canada. Les soumissions pourront être déposées au bureau de poste de Québec, P. Q., au bureau de poste de Montréal, P. Q., de l'Association des fabricants de Québec, 267 rue Saint-Jean, P. Q., ou du Builders Exchange, 118, Birk, Montréal, P. Q., ainsi qu'à la Chaudière, P. Q., et à Chicoutimi, P. Q., et à Saguenay, P. Q.

On peut consulter les plans et contract, se procurer le devis et la permission au ministère des Travaux publics aux bureaux des ingénieurs du bureau de poste de Québec, P. Q., à Montréal, P. Q., de l'Association des fabricants de Québec, 267 rue Saint-Jean, P. Q., ou du Builders Exchange, 118, Birk, Montréal, P. Q., ainsi qu'à Chicoutimi, P. Q., et à Saguenay, P. Q.

On ne tiendra compte que des soumissions pour la formule fournie par le ministère aux conditions mentionnées.

Un chèque égal à 10 p. 100 de la sommission, fait à l'ordre du ministère des Travaux publics et accepté par une personne, devra accompagner chaque soumission, ainsi comme garantie des bons canadiens ou des bons de la Compagnie Canadien-National, ou des bons si c'est nécessaire, pour compléter la sommission.

REMARQUE.—On peut se procurer des Travaux publics des tractés en fournissant un chèque de 10 p. 100 du montant de \$20.00, payable à l'ordre des Travaux publics. Ce chèque soumissionnaire offre une soumission.

Par ordre,

N. DESJAR

Secrétaire

Ministère des Travaux publics,
Ottawa, le 25 novembre 1929.

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

LES POUSSINS SERONT DONNÉS COMME SUIT:

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