

ŒUFS à COUVER

de la ferme Avicole la plus importante de la province de Québec

Livournes Blanches (c.s.)
Plymouth Rock Barrées,
Wyandottes Blanches,
Minorques Noires (c. s.)
Dindes Bronzées.

POUSSINS d'un JOUR

Chacun — 100
Livournes Blanches... 18c — 15c
Plymouth Rocks Barrées. 20c — 18c

Ecrivez aujourd'hui à

La Ferme Gérin
COATICOOK, P. Q.

La diarrhée blanche chez les poussins

L'aviculture est une des branches les plus rémunératrices de l'agriculture.

Tous ceux qui s'intéressent à l'aviculture sont unanimes sur ce point. Cependant, il ne faut pas croire que l'élevage des volailles se fait comme par enchantement et que les poussins grandissent tous sans causer d'inquiétude au propriétaire d'un poulailler. Les aviculteurs expérimentés en savent quelque chose.

Une des maladies qui semblent les plus fréquentes et funestes pour les poussins, c'est la diarrhée blanche. Nos lecteurs nous sauront gré de leur faire connaître les résultats d'une étude que le révérend Frère Wilfrid, de l'Institut Agricole d'Oka, a faite sur cette maladie.

De toutes les maladies qui attaquent nos oiseaux de basse-cour, dit l'auteur du rapport, il n'en est pas de plus complexe dans ses causes, de plus funeste dans ses effets que la diarrhée crayeuse, communément appelée diarrhée blanche. S'attaquant de préférence aux jeunes poussins, dans les quinze premiers jours qui suivent l'éclosion, elle sévit encore, avec moins d'intensité cependant et plus déguisée, chez les adultes et les sujets plus âgés.

D'évolution tantôt lente, tantôt rapide, elle tue ses victimes, ici graduel-

lement après les avoir fait passer par des phases bien marquées; là brusquement, sans qu'elles aient donné signe de maladie. Parfois, elle revêt un autre aspect; d'action alors peu évidente, cachée comme un cruel parasite, elle s'empare petit à petit de sa proie qui s'étirole, maigrit et succombe dans le marasme, après des semaines, des mois entiers d'alanguissement.

L'étude de cette terrible maladie, qui est en train de retarder le progrès de l'industrie avicole au Canada, a été poursuivie pendant de longues années, aux Etats-Unis, par de nombreux experts, en particulier par le professeur Stoneburn, ex-chef du service de l'aviculture au collège agricole de Storrs (Conn.) et en Europe, par messieurs Frateur et Madaque, tous deux professeurs à l'université de Louvain.

Symptômes et lésions internes

SYMPTÔMES.—D'après Frateur et Madaque, les poussins atteints de diarrhée blanche présentent, en tout ou en partie, les symptômes suivants: léger abattement d'abord, puis perte de la vivacité première, diminution d'appétit, hérissure des plumes et centralisation spontanée de tous les petits malades à l'endroit le plus chaud de l'éleveuse. Une légère diarrhée muqueuse apparaît alors: la respiration devient difficile, laborieuse; les ailes tombent... encore un léger paillement; puis les petits ferment leurs yeux comme pour dormir, et meurent dans une espèce de coma.

Ces symptômes, encore récemment confirmés par les études du professeur Stoneburn, ont été mille fois constatés par le révérend Frère Wilfrid, de l'Institut Agricole d'Oka, qui lutte contre la diarrhée blanche depuis bientôt quinze ans.

Parfois, au dire de ce dernier, la maladie évolue plus rapidement encore: des sujets qui, jusque là se portaient bien, sont brusquement frappés et succom-

LES VOLAILLES PAIENT

LES COMBINES BARRAL conserveront les œufs frais jusqu'à l'hiver prochain. Procédé garanti économique et sans danger.

1 Combine pour 100 œufs... \$2.00
5 combines pour 500 œufs... \$2.00

En vente chez les pharmaciens, épiciers, marchands généraux, etc., ou écrivez à dépt. Q. B.

ROLLAND & ROLLAND LEE
62 rue St-Jacques, Montréal.

**SAUVEZ LES POUSSINS**

Faites-en des poulettes fortes, robustes, productives et BONNES Pondeuses. Cela coûte une bagatelle de plus mais revient beaucoup meilleur marché A LA FIN. Jugez-en par les résultats. Le surplus de poussins que vous saluez et élevez paie beaucoup plus que la valeur que vous dépensez en NOURRITURE POUR LES POUSSINS PRATTS. Demandez-les à votre marchand. Il y en a un près de chez vous.

NOURRITURE POUR LES POUSSINS

Ecrivez pour avoir le Livre de Pratt sur les volailles — GRATUIT

PRATT FOOD Co., of CANADA, LTD.
328 Ave. Carlaw, Toronto.

pratts

bent dans l'espace de quelques heures. Chez d'autres, au contraire, la maladie traîne en longueur et les animaux succombent dans le marasme après deux ou trois semaines, ou s'ils ne meurent pas, maigrissent, se développent peu, et restent rachitiques.

LÉSIONS INTERNES.—L'étude des lésions internes, faites à Louvain sur des sujets morts, par MM. Frateur et Madaque, et par M. Stoneburn, du collège de Storrs, fournit la description suivante des parties atteintes: décoloration du foie, de la rate et des reins; poumons plus ou moins congestionnés, engorgement de la vésicule biliaire, et paroi abdominale fortement tachetée de vert; cœur pâle et légèrement bosselé, reste de jaune non assimilé, caractérisé par une arborisation vasculaire très prononcée.

Surveillez vos poules et débarassez-vous des mauvaises pondeuses, que vous reconnaîtrez à leur insouciance, leur difformité, leurs yeux éteints et la consistance de leur chair.

Une poule qui mange de la verdure en vaut deux.

RHODE ISLAND ROUGE

Crête Simple

Renommées de PAQUET

Au dernier concours de ponte de l'Est de Québec (1924-25) j'avais le meilleur troupeau de Rhode Island Rouge, qui se classa le second de tous les troupes participant au concours, avec un total de 2,032 œufs et six oiseaux d'enregistrement. N'ayant eu aucun décès à enregistrer, cela démontre bien dans quel état de vigueur et de santé est mon troupeau.

Œufs pour incubation: \$10, le cent; \$3.50 la couvée.

Poussins d'un jour: \$25.00 le cent; 25c. l'unité.

Places vos commandes de bonne heure.

Chas.-E. PAQUET

Pont Rouge, Cte. Portneuf. P. Q.

Concours de ponte à Lennoxville, Qué.

N'ayant pas reçu encore, au moment d'aller sous presse, le rapport de la vingt-deuxième semaine du Concours qui se tient à Lennoxville, nous répétons le résultat de la 21ème semaine, vu que le temps ne permet pas une réfection de notre tableau hebdomadaire.

Nous sommes intéressés dans les

RATS MUSQUES**DU PRINTEMPS**

et nous sommes considérés comme payant

LE PLUS HAUT PRIX DU MARCHÉ

Faites-nous un envoi.

Chas. DESJARDINS & Cie, Limitée

LA PLUS IMPORTANTE MAISON DE FOURRURES AU PAYS

1170, rue St-Denis,

MONTREAL - Qué.

Lisez le Bulletin de la Ferme

CONCOURS DE PONTE A L'EST ET A L'OUEST DU QUEBEC.

Les concours se sont ouverts le 1er novembre 1925 et se continueront pendant 52 semaines. Chaque parquet contient 10 oiseaux numérotés de 1 à 10.

Les tableaux ci-dessous donnent, dans la colonne de 1 à 10, un état de la production de chaque oiseau pour la semaine. Dans la colonne "H" se trouve le total de la production hebdomadaire de chaque parquet et dans la colonne "T", le nombre total d'œufs à jour dans chaque parquet. Lorsque le nombre total d'œufs est plus élevé que le nombre d'œufs pondus par chaque poule dans la semaine, cela indique que les œufs pondus sur le plancher ont été inclus dans le relevé total du parquet.

Abréviations:—Ch.—Chantrelers;—L. B.—Livournes blanches; P. F. B.—Plymouth Rock Barrées; R. I. R.—Rhode Island Rouges; W. R.—Wyandottes blanches; W. A.—Wyandottes argentées; X.—Parquet en tête; F.—Fiebre d'incubation; M.—Muant.

Sous la direction de la Station Expérimentale, à Sainte-Anne-de-la-Pocatière.

Sous la direction de la Station Expérimentale de Lennoxville.

4ème année. Rapport hebdomadaire: Semaine No 22, finissant le 3 avril 1926.

Parquet	Propriétaire et adresse	Race	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H.	T.	Total Points
1	Calder, C. D.	L. B.	5	5	6	6	4	4	6	6	6	5	53	560	461.1
2	Dalcourt, E.	L. B.	6	5	4	5	2	3	6	3	5	39	351	314.7	
3	Henry, H.	L. B.	4	5	5	5	6	5	7	5	4	46	645	597.9	
4	Lachapelle, J. F.	L. B.	5	4	7	5	5	6	5	5	6	48	371	387.5	
5	Carr, W. A.	P.R.B.	5	4	4	5	5	5	6	5	7	51	496	472.8	
6	Fournier, Hilaire	P.R.B.	3	6	6	1	4	6	7	5	5	7	50	606	547.5
7	Laflamme, E. K.	P.R.B.	6	6	5	6	5	6	6	7	7	5	54	549	484.4
8	Proulx, J.-A.	P.R.B.	5	6	5	6	7	5	5	5	4	4	52	357	297.9
9	Station Exp. La Ferme.	P.R.B.	6	2	6	7	5	6	6	7	6	57	636	575.1	
10	Station Exp. Ste-Anne	P.R.B.	4	6	7	4	7	6	7	6	5	6	58	844	687.0
11	Collège l'Assomption.	R.I.R.	4	1	1	1	5	6	6	6	5	33	231	245.2	
12	Cormier, Ovide	R.I.R.	6	5	6	4	3	5	4	6	5	50	660	699.5	
13	Deroy, Adélard	R.I.R.	3	5	5	5	5	5	6	4	5	28	342	354.7	
14	DeRoy, Antoine.	R.I.R.	6	4	5	4	5	6	5	5	5	30	319	363.4	
15	Galarneau, Eugène	R.I.R.	5	4	2	7	1	6	5	5	5	35	489	464.2	
16	Godbout, J.-A.	R.I.R.	4	5	6	6	6	5	6	5	5	19	465	413.0	
17	Hébert, Jos. C.	R.I.R.	6	5	5	5	3	1	3	6	3	38	491	410.1	
18	Paquet, Chas.	R.I.R.	6	7	6	6	3	6	7	6	4	55	676	619.6	
19	Tremblay, J.-H.	R.I.R.	7	6	6	7	2	6	5	3	6	48	355	343.7	
20	Vallée, J.	R.I.R.	7	5	4	5	4	5	6	7	5	43	559	643.5	
													917	10002	9382.8

Parquet	Propriétaire et adresse	Race	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H.	T.	Total Points
1	Circle Bar P. Farm	L. B.	6	4	5	1	5	2	5	6	0	5	39	569	556.2
2	Laurel Poultry Farm	L. B.	5	0	3	5	4	1	3	1	2	4	28	679	637.2
3	Montreal W. P. Farm	L. B.	2	1	2	4	4	2	3	0	0	2	22	301	265.5
4	W. M. Parsons	L. B.	5	4	5	4	4	5	5	4	4	44	733	672.2	
5	C. D. Calder	L. B.	5	5	4	6	5	6	6	5	5	350	717	609.6	
6	H. J. Hussey	L. B.	4	5	5	0	3	5	3	0	5	35	509	482.9	
7	J. C. Mercer	L. B.	5	3	2	2	4	3	2	4	4	29	655	586.5	
8	Apple Grove P. Yds.	W. B.	4	4	1	5	4	3	4	1	4	33	684	607.0	
9	Miss R. G. Knight	W. B.	4	3	5	3	4	3	4	2	3	34	579	486.0	
10	Bond Little R.R.1.	W. B.	3	4	4	7	5	5	5	4	0	41	807	891.8	
11	Exp. Station, Len. Qué.	B. R.	2	2	1	1	2	3	2	5	4	3	23	679	551.5
12	Exp. Station, Len. Qué.	B. R.	4	2	1	4	3	5	2	0	5	4	30	654	548.7
13	Exp. Station, Len. Qué.	B. R.	4	2	2	1	0	4	6	2	4	1	26	686	571.1
14	H. R. Drew, R. R. 3.	B. R.	1	5	0	1	4	4	2	2	4	25	307	230.1	
15	Mrs. Alex. Mackay,	B. R.	5	4	3	1	4	5	4	1	3	6	34	597	591.8
16	Wm. C. Strong.	B. R.	3	4	3	0	3	2	4	2	2	1	24	432	362.4
17	John E. Burnet	B. R.	4	2	2	2	1	2	4	1	0	2	20	327	265.0
18	E. K. Laflamme,	B. R.	2	4	1	2	0	2	2	3	2	1	19	417	344.7
19	Fred Bell	R.I.R.	2	4	1	4	1	4	3	1	0	3	23	483	443.3
20	Oka Agr. Institute.	Cha.	1	4	4	3	2	2	3	0	0	4	23	257	264.7
													602	10902	9773.2

Terre fraîche poussi

S'il nous fallait indiquer le plus important de tous les facteurs affectant la vie d'une ferme, nous choisirions le choix des reproducteurs, leur logement et l'alimentation. Sans hésiter, nous dirions qu'on est convenu d'appeler l'éducation "l'éducation", qu'une poule qui n'a pas tude à donner des œufs ne descend pas d'une édeuse, ne sera jamais pondeuse, quelque bien soit. Mais il est très vrai la poule qui a la meilleure monde peut être gâtée élevage, et l'aviculteur des bénéfices qu'il était dre. Par contre, à m n'ait beaucoup souffert de logement et d'alim maturité, ces fautes po gées plus tard et la b bon état de rapport.

La "chance du début" moins une superstition pression, appliquée à l' sins, est presque une l'homme ou la femme élever des poussins st et qui ont une dose, sens réussissent presq ver des oiseaux bons e dis que l'aviculteur le qui essaie d'élever de sol vieux et contamin une haute mortalité d de croissance ainsi q

On devra donc élever un sol qui n'a pas po de fumier de volailles une année et qui a é pendant cette période grand inconvénient—seul—de l'emploi du sœurs années de suite poussins, c'est l'inva causent de très gross coup d'aviculteurs.

Les vers les plus gér très chez les volailles: les vers du cœcum et Tous ces vers sont lo et leurs œufs sortent Lorsque des œufs d son, se lassés par des tres poules, ils se dév nouvel hôte et causer sérieux, spécialement volailles, s'ils sont en peu importante. Les un cycle évolutif diffi difficiles à combattre d'abord consommés médiaire, comme les ces, etc., où ils se dé et complètent leur d l'intestin de la poule a ramassé cet hôte

Une fois qu'une v infestée de vers inte difficile de l'en débà mieux vaut prévenir à-dire élever les pou fraîche, non infestée

H. M.

Inspecteur a

Lise
Bulletin de