

Echos des cours abrégés d'aviculture à Oka
Méthodes d'alimentation dans les concours de ponte
de la Province de Québec
 (par M. J.-D. Lang, Lennoxville, P. Q.)

Les éléments constitutifs d'une bonne ration, ainsi que les méthodes employées pour servir cette ration diffèrent selon: (a) l'âge des poules; (b) la race; (c) le but poursuivi dans l'élevage.

A) Age des oiseaux.—En règle générale, les poulettes exigent plus de nourriture pour produire l'énergie nécessaire pour la ponte, que les vieilles poules. Elles supporteront sans dommage plus d'hydrate de carbone dans leur alimentation que les sujets adultes.

B) La race.—Elle crée toute une différence dans l'alimentation. Il y a des poules pour la ponte seulement, des poules pour la chair seulement, et des poules d'utilité générale: œufs et chair à la fois.

C) Le but poursuivi, que ce soit des sujets d'exposition ou des sujets d'utilité, on nourrit les premières surtout pour les maintenir en condition pour l'exposition. Les autres sont ou surtout des pondeuses, et alors on les nourrit en conséquence; ou des poules qu'on garde principalement en vue de l'élevage ou de l'incubation, et alors on les nourrit de façon à les maintenir en excellente santé pour leur permettre de transmettre à leurs descendants une forte constitution et une grande vitalité.

Au sujet des rations et des méthodes d'alimentation dans les concours de ponte, il y a bien des points à considérer. Les uns prétendent que le but est de retirer de ces poules le maximum d'œufs possible pendant les 52 semaines du concours. C'est bien beau au point de vue de la réclame qu'en retirerait le propriétaire; mais il ne serait pas satisfait, sans doute, si, pour obtenir un tel résultat, on avait ruiné la santé de ses sujets comme reproducteurs, et pour toujours.

On doit aussi choisir une ration qui convient à chaque race entrée au concours.

Voici les rations composées à la Station de Lennoxville, et qui ont été servies aux différentes races, en ces trois dernières années, et qui ont donné satisfaction.

1) Mélange de grains:

Mais concassé..... 100 lbs
 Blé..... 100 "
 Bonne avoine ronde..... 50 "

2) Moulée

Son..... 100 "
 Gru (choice middlings)..... 100 "
 Gruau (corn meal)..... 100 "
 Boeuf (beef meal)..... 45 "
 Charbon de bois..... 3 "

On ne prend, pour opérer ces mélanges, que des ustensiles de qualité supérieure et exempts de moisissure ou autres défauts.

Un point important dans l'alimentation des poules qui concourent est la régularité dans les repas. Les poules acquièrent facilement une habitude, et si les repas sont servis à des intervalles irréguliers, elles deviennent nerveuses, mécontentes et ne donnent pas le résultat attendu, qui est une bonne ponte régulière. Le système digestif d'une poule peut facilement se détriquer, perdre son équilibre par l'irrégularité dans les repas, soit par rapport à l'heure, soit par rapport à la quantité des aliments servis.

La plupart des poules exigent plus de nourriture par les temps froids que par une température modérée; davantage aussi à l'époque où la ponte atteint son maximum que lorsqu'elle est basse. Le surintendant en charge du concours doit donc acquérir une connaissance parfaite du temps et de la façon de nourrir ces poules, pour satisfaire leurs besoins particuliers.

Méthode employée au concours.—Tous les matins, on répand dans la litière, qui est formée de paille, un mélange de grains dont la quantité variera avec l'apparence des poules et leur apparence dans chaque parquet du poulailler.

Comme les poules ne sont pas portées à se déranger en hiver, il faut prendre les moyens pour les forcer à trouver leur nourriture dans la paille. Si l'on ne parvient pas à satisfaire la faim des pondeuses durant le jour, en les forçant à gratter pour leur nourriture, on doit donner, le soir, un repas complet en grains. Si on voit que le lendemain matin il reste encore de ces grains du soir, on donne moins le matin. On peut se rendre compte si une poule à ce qu'il lui faut en lui tâtant le gésier: s'il est plein, la poule est satisfaite; s'il est vide, c'est que la poule se

laisse tranquillement mourir de faim. On a vu des poules au concours qui aimeraient mieux mourir de faim que de travailler pour trouver leur nourriture, mais ce n'était pas des pondeuses. Une bonne pondeuse ne doit pas être paresseuse, mais active pour fournir une forte production.

La moulée sèche.—On doit la tenir constamment devant les poules dans des trémies. Voilà le moyen de permettre aux poules de balancer elles-mêmes leur ration, et si l'on juge qu'il soit préférable de leur laisser consommer davantage de cette moulée, on sert alors moins de grains concassés, pour obliger les poules à manger plus de moulée. On tient aussi constamment à leur disposition des écailles d'huîtres et du gravier, et on leur fournit tous les jours de la nourriture verte.

On tient compte du coût des aliments, en pesant tout ce que l'on sert aux poules. Les 200 poules du 1er concours ont consommé:

9,673 lbs de grain à gratter (scratch),
 6,147 lbs de moulée sèche,

947 lbs de viande sèche, en plus de la moulée,
 931 lbs écailles d'huîtres,
 7,274 lbs nourriture verte.

En d'autres termes, la moyenne d'aliments par poule a été:

48.36 lbs de grain à gratter,
 30.73 lbs moulée sèche,

4.71 lbs de viande sèche,

2.62 lbs gravier,

4.65 lbs écailles d'huîtres,

36.37 lbs nourriture verte.

La moyenne du coût par poule a été d'un peu plus de \$1.99 pour 52 semaines.

Les 200 poules du second concours consommèrent:

7,730 lbs de grains à gratter,

7,977 lbs de moulée sèche,

1,118 lbs viande sèche et d'os verts,

275 lbs gravier,

765 lbs écailles d'huîtres,

6,916 lbs nourriture verte.

La moyenne de consommation par poule a donc été:

38.58 lbs de grains à gratter,

41.98 lbs moulée sèche,

5.88 lbs viande sèche,

1.44 lbs gravier,

4.00 lbs écailles d'huîtres,

36.04 lbs nourriture verte.

Le coût moyen par poule était de \$2.19 pour les 52 semaines.

Ce coût ne comprend pas la main-d'œuvre, ni le logement, mais seulement la nourriture. Les chiffres montrent bien la moyenne reçue par chaque poule, mais ne veulent pas dire que c'est exactement la quantité dépensée par chaque poule. Nous croyons apporter tous les soins voulus pour répartir également la ration de ponte, cependant il n'existe pas deux parquets, dans la même race de poules, qui puissent recevoir la même quantité, mais ce sont les besoins particuliers des poules qui doivent régler le système d'alimentation et on doit augmenter ou diminuer la quantité selon la condition actuelle de chaque sujet dans chaque parquet.

Nous avons appris avec satisfaction qu'un certain nombre de poules qui ont pris part à ces concours et qui ont été renvoyées à leurs propriétaires, donnent d'excellents résultats et sous le rapport de la fertilité et sous le rapport de l'incubation des œufs. Ceci est une preuve que nos rations et nos méthodes d'alimentation ne sont pas dommageables à la longue vitalité des poules qui participent à ces concours de ponte.

**Agents Vendeurs
Sérieux**

Demandés Immédiatement

Pour districts où nous ne sommes pas représentés, pour la vente d'arbres fruitiers et d'ornements, etc.

Territoire et marchandises exclusifs: 600 acres d'arbres fruitiers et d'ornementation: Etablie depuis 40 ans

Écrivez au gérant

Pelham Nursery, Co.

TORONTO, ONT.

Catalogue adressé sur demande.

**LE
SEL A BEURRE
EXTRA SPECIAL**

WINDSOR

EST LE MEILLEUR

POUR LE BEURRE

ESSAYEZ-LE

CONCOURS DE PONTE, A L'EST ET A L'OUEST DE QUEBEC

3ème année. Rapport hebdomadaire.
 Semaine No 41. Finissant le 14 Août 1925

Les concours se sont ouverts le 1er novembre 1924 et se continueront pendant 52 semaines. Chaque parquet contient 10 oiseaux, numérotés de 1 à 10.

Les tableaux ci-dessous donnent dans les colonnes 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.—Chanteclercs; L.B.—Livourne blanches; P.R.B.—Plymouth Rock Barrées; R.I.R.—Rhode Island Rouges; W. B.—Wyandottes blanches;

W.A.—Wyandottes argentées; X.—Parquet en tête; F.—Fièvre d'incubation; M.—Muant.

Sous la direction de la Station Expérimentale à Ste-Anne de la Pocatière.

Sous la direction de la Station Expérimentale de Lennoxville.

Parquet	Propriétaire et adresse	Race	Semaine										Parquet	Propriétaire et adresse	Race	Semaine												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H.	T.	
1	Institut Agricole d'Oka, La Trappe.	Ch.	5	6	5	5	5	2	0	7	3	38	1041	1	Laurel P. Farm, Rougemont, Qué.	L.B.	5	5	4	6	5	4	6	5	6	4	50	1630
2	Basse-Cour Trois-Rivières, Tr.-Riv.	L.B.	6	7	5	6	6	4	4	4	38	1003	2	W. A. Carr, Ste-Agathe des Monts.	L.B.	5	5	5	0	6	6	4	5	6	5	47	1635	
3	W.-A. Carr, Ste-Agathe des Monts.	L.B.	5	3	5	6	4	5	4	5	6	49	1461	3	H.-S. Beane, Beebe, Qué.	L.B.	6	6	5	0	6	5	5	5	5	5	49	1493
4	E. Dalcourt, St-Félix de Valois.	L.B.	5	4	6	4	5	5	4	5	5	43	1361	4	Elmhurst P. Farm, Montréal West.	L.B.	6	6	0	3	2	0	6	5	5	33	1281	
5	H. Henry, Ste-Agathe des Monts.	L.B.	5	4	4	5	5	3	4	6	31	1093	5	Dr. J.-L. Todd, Montréal, Qué.	L.B.	4	3	1	5	5	0	1	5	0	6	30	1367	
6	J.-D. Lachapelle, St-Paul l'Ermite	L.B.	5	5	5	5	5	5	5	6	46	1376	6	L.-B. Pierce, Beebe, Qué.	L.B.	6	5	6	6	5	5	6	5	4	6	x54	1536	
7	Laurentide Poultry Farm, Pte Gat.	Ch.	6	1	3	2	2	1	15	599	5	7	1616	7	C.-D. Calder, Cowansville, Qué.	L.B.	5	5	3	4	1	6	5	5	4	4	42	1538
8	W. A. Carr, Ste-Agathe des Monts.	P.R.B.	5	6	7	6	3	7	5	37	1616	8	R.-E. Wilkins, Adamsville, Qué.	L.B.	5	4	5	6	4	4	4	5	5	42	1664			
9	W. A. Carr, Ste-Agathe des M. No 2	P.R.B.	6	7	5	7	5	1	6	5	7	2	51	1549	9	A.-A. Margrett, Birchtown, Qué.	L.B.	5	5	6	4	4	4	0	5	5	43	1393
10	J.-E. Coulombe, Ste-Angèle de Laval																											