

DEUX PORTÉES PAR ANNÉE



CIRCULAIRE No 126
PAR

J.-B. ROY, L.S.A., B.S.C.

BUREAU DE LA PUBLICITÉ - MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
QUÉBEC

Produire du porc économiquement est un important facteur de succès en industrie porcine. Mais ce n'est pas tout. Pour réussir pleinement, l'éleveur doit être en mesure de vendre ses sujets lorsque le marché atteint son plus haut niveau. Aussi, un bon cultivateur organise-t-il son élevage de manière à avoir des porcs à expédier quand les prix sont élevés.

A quelle époque de l'année le marché est-il le meilleur ?

Une étude complète des prix payés durant chaque mois au cours des dernières années permettra à l'éleveur de répondre exactement à cette question. En règle générale, la période où le porc se vend le plus cher est le *printemps* et le *début de l'été*. Mais pour mettre sur le marché des porcs à cette époque, il faut les produire en hiver. C'est précisément ce que beaucoup de gens refusent de faire.

Trop d'éleveurs, en effet, ne font rapporter leurs truies qu'une fois par année, au printemps. Ils doivent se contenter de ne vendre des porcs qu'à l'automne, alors que les prix sont à leur plus bas niveau. C'est là un des problèmes les plus sérieux dans la production économique du porc en cette province.

Une étude des prix obtenus sur le marché de Montréal au cours des derniers douze mois (novembre 1939 à novembre 1940) donnera aux éleveurs une idée des variations du marché durant la première année de la présente guerre. Elle leur permettra d'organiser leur élevage en conséquence.

Une bonne méthode

Pour faire de l'élevage du porc une industrie réellement payante, il est nécessaire, croyons-nous, d'obtenir des truies deux portées par année. Et cela serait possible sur la majorité des fermes de la province de Québec. Il suffit que les éleveurs s'organisent bien sur deux points: alimentation et date de naissance des porcelets.

Pour produire du porc douze mois l'année, il faut que les femelles d'élevage rapportent deux fois par an: *une portée arrivant entre le 1er mars et le 15 avril, l'autre au cours du mois de septembre.*

Les éleveurs qui adoptent cette pratique pourront se guider sur le tableau que nous reproduisons en page 3 pour faire saillir leurs truies.

Avantages

Cette méthode d'élevage (deux portées par année) est recommandable et praticable. Elle comporte, selon M. X.-N. Rodrigue, agronome, chef de la division des porcs au ministère de l'Agriculture, les avantages suivants:

1.—Elle permet de doubler la production porcine sans augmenter le nombre de sujets d'élevage.

2.—La portée d'automne contribue, dans une large mesure, à diminuer le prix de revient des porcs au sevrage. Elle abaisse donc le coût de production des porcs de marché.

3.—Lorsque les porcs nés en septembre sont prêts pour la vente, les prix sont habituellement meilleurs qu'à l'automne.

4.—Cette pratique contribue enfin à développer notre commerce d'exportation. Elle assure, en effet, une meilleure distribution des arrivages et permet de remplir les commandes avec des sujets qui n'ont pas séjourné dans les entrepôts.

OBJECTIONS

La méthode d'élevage que nous préconisons ici, malgré ses avantages, ne rencontre pas la faveur de tous. Tant s'en faut. Beaucoup s'y objectent. Nous nous sommes demandé pourquoi. Une enquête menée auprès de quelques éleveurs nous a fourni la réponse. Nous pouvons résumer comme suit les objections formulées:

1° Alimentation.

"Produire du porc en hiver, très bien, nous a-t-on dit, mais vous oubliez que cette période ne correspond pas, en règle générale, sur la ferme, à l'abondance de matières premières nécessaires à l'élevage des porcs."

Cette objection peut être fondée. Toutefois, si les portées d'automne arrivent au cours du mois de septembre, elles pourront trouver encore sur beaucoup de fermes québécoises du lait écrémé en quantité suffisante pour que le sevrage s'opère sans difficultés. Les porcelets pourront être élevés économiquement. Ils constitueront un excellent débouché pour certains produits non vendables tels que les petites patates, les grains avariés, les déchets de cuisine, etc. A mesure que le lait écrémé diminuera sur la ferme, on pourra lui substituer les "suppléments protéiques pour porcs" que l'on trouve dans le commerce ou que le cultivateur peut avantageusement préparer lui-même.

2° Conditions des sujets d'élevage.

La mauvaise condition des truies est aussi un facteur qui incite quelquefois l'éleveur à ne faire donner aux femelles qu'une portée par année.

En effet, l'état de maigreur d'une mère qui a nourri une portée nombreuse au printemps constitue une excellente raison pour retarder son prochain accouplement. C'est une pratique condamnable de faire saillir trop tôt après le sevrage les truies maigres, sans leur donner le temps de refaire leurs forces.

Cependant, une femelle normalement développée, livrée à la reproduction vers l'âge de 11 mois, est en mesure de donner deux portées par année sans altérer sa santé.

La portée d'automne arrivera au cours de septembre. La truie mettra bas une première fois en mars. Elle allaitera ses petits durant au moins quatre semaines. On lui accordera alors un repos d'une vingtaine de jours. Puis, elle sera

OFF
43841 157
45/126

saillie de nouveau au cours du mois de mai de manière à donner une autre portée en septembre. Il est essentiel que les porcelets d'automne atteignent un certain développement avant les froids.

Les éleveurs consulteront avec profit le calendrier des saillies que nous reproduisons plus bas.

3° Le local.

Des gens s'opposent à la portée d'automne sous prétexte qu'ils n'ont pas un local convenable pour faire cet élevage. "Ma porcherie n'est ni assez chaude, ni assez grande", nous a dit un cultivateur, "il me faudrait garder ces petits cochons au froid".

C'est l'objection la plus courante. Nos porcheries sont froides. Il serait facile tout de même d'y aménager dans le coin le plus ensoleillé, une loge de parturition, une "maternité" si on veut, lambrissée, chaude, confortable, tranquille et bien éclairée. Là, la truie pourrait "cochonner" en toute sécurité.

Cette pièce pourrait occuper une partie de la chambre d'alimentation où l'on fait cuire, l'automne et l'hiver, les "petites patates". On pourrait alors chauffer la loge au besoin.

S'il est impossible d'aménager une chambre spéciale aux femelles devant mettre-bas, on peut toujours leur organiser un logement de fortune dans un coin de l'étable. Mais ce n'est pas à conseiller parce que non hygiénique pour la production du lait.

DEUX PORTÉES par ANNÉE Avantages



CETTE METHODE D'ELEVAGE EST RECOMMANDABLE ET PRATICABLE

1 ELLE PERMET DE doubler la production porcine SANS AUGMENTER LE NOMBRE DES SUJETS D'ELEVAGE.

2 LA PORTÉE D'AUTOMNE CONTRIBUE À diminuer le prix de revient des porcs au sevrage. ELLE ABaisse donc le CÔTÉ DE PRODUCTION DES PORCS DE MARCHÉ.

3 LORSQUE LES PORCS NÉS EN SEPTEMBRE SONT PRÊTS POUR LA VENTE, LES PRIX SONT habituellement meilleurs QU'À L'AUTOMNE.

4 CETTE PRATIQUE CONTRIBUE À AMÉLIORER NOTRE COMMERCE D'EXPORTATION, PUISQU'ELLE PERMET D'EXPORTER DES SUJETS QUI N'ONT PAS SÉJOURNÉ DANS LES ENTREPÔTS.

CALENDRIER DES SAILLIES pour DEUX PORTÉES par ANNÉE
Préparé par la Ferme Expérimentale d'Ottawa et extrait d'un cours donné à l'Ins. Agr. d'Oka.

PORTÉE DU PRINTEMPS			PORTÉE D'AUTOMNE		
	Accouplement	Mise-bas		Accouplement	Mise-bas
PRÉCOCE	14 novembre	6 mars		7 mai	1 ^{er} septembre
MOYENNE	6 décembre	1 ^{er} avril		23 mai	13 septembre
TARDIVE	20 décembre	15 avril		13 juin	3 octobre

Des expériences faites démontrent que le régime de deux portées par année diminue de \$1.50 à \$1.75 le prix coûtant des porcelets sevrés à l'âge de 6 semaines.

Voici comment on peut, approximativement, faire les calculs :

A. — *Une portée annuelle :*

Prix d'une saillie	\$ 1.00
Ration d'entretien pendant 10½ mois à \$2.00	21.00
Ration de production pendant 1½ mois à \$6.00	9.00

Dépenses totales	\$31.00
------------------------	---------

Nombre de porcelets: 7 en moyenne.

Prix coûtant d'un porcelet: $\$31.00 \div 7 =$	\$4.43
--	--------

B. — *Deux portées annuelles :*

Prix de deux saillies	\$ 2.00
Ration d'entretien pendant 9 mois à \$2.00	18.00
2 rations de production à \$9.00 chacune	18.00

Dépenses totales	\$38.00
------------------------	---------

Nombre de porcelets (en moyenne) dans l'année : 14.

Prix coûtant d'un porcelet: $\$40.00 \div 14 =$	\$ 2.71
---	---------

Diminution de prix: $\$4.43 - \$2.71 = \$1.72$.

Conditions de succès

La méthode d'élevage recommandée présentement ne pose donc pas à l'éleveur expérimenté de problèmes insolubles. Mais pour réussir la portée d'automne, il devra suivre les principes suivants :

1° Organiser son élevage pour que les porcelets naissent avant le 1er octobre. Ils auront atteint un certain développement lorsque les froids viendront.

2° Laisser aux truies un repos de trois semaines après le sevrage.

3° Faire attention au rachitisme. Cette maladie, fréquente chez les porcelets d'automne, est due à une ration déficitaire en vitamines D. On prévient le mal en fournissant aux porcs une nourriture appropriée à leurs besoins. L'huile de foie de morue, par exemple, contient de la vitamine D et remplace les rayons de soleil.

4° Servir aux femelles gestantes une excellente ration de grain et leur donner le meilleur pâturage possible afin qu'elles soient en bon état de chair au moment de la mise-bas.

CONCLUSIONS

Vu les nombreux arguments énoncés plus haut, souhaitons que la plupart des éleveurs fassent rapporter à leurs truies deux portées par année. Nous croyons fermement que le cultivateur qui maintiendra, sur sa ferme, une production régulière de porcs sera encore le mieux protégé contre les fluctuations du marché.