



Le rendez-vous des Eleveurs

L'alimentation des vaches laitières pendant l'hiver

Les troupeaux laitiers entreront bientôt en hivernement. Chaque jour les rayons du soleil sont plus obliques et moins chauds; les jours sont plus courts et les nuits plus froides; les pacages achèvent de fournir la nourriture nécessaire aux animaux.

Avons-nous mis en réserve de quoi nourrir les vaches pour qu'elles se maintiennent en bon état et continuent à donner du lait abondamment dans des conditions aussi économiques que possible?

Aurons-nous suffisamment d'ensilage de blé d'inde, de racines, foin de trèfle, luzerne, etc?

Pour répondre à ces questions il faut d'abord déterminer lequel de ces fourrages devra servir de base à l'alimentation des vaches en hivernement.

Dans un rapport que vient de publier le ministère fédéral de l'agriculture, M. G.-B. Rothwell, B. S. A., éleveur du Dominion, donne les résultats d'expériences fort intéressantes qui ont été faites à la ferme expérimentale centrale, à Ottawa, au cours de l'hiver 1924-25, pour établir une comparaison entre la valeur des betteraves fourragères et de l'ensilage de blé d'inde pour la production économique du lait.

Les expériences ont été faites sur un groupe de vingt vaches, Ayrshires, Holsteins et Jerseys.

On a d'abord fait une comparaison entre l'ensilage de blé d'inde seul et les betteraves fourragères seules, puis une deuxième entre le blé d'inde avec betterave et le blé d'inde seul.

"La ration de racines seules, écrit M. G.-B. Rothwell, dans son rapport, a produit un peu plus de lait et beaucoup plus de matière grasse que la ration d'ensilage seul. Cette richesse plus élevée du lait produit par les vaches qui recevaient des racines va à l'encontre des résultats obtenus dans les expériences des deux années précédentes, et elle s'explique assez difficilement. Il est à noter, cependant, que l'augmentation obtenue dans la production du lait et de la matière grasse, lorsqu'on donnait des racines, n'est pas suffisante pour dédommager de l'augmentation dans le coût de la nourri-

ture, de sorte que c'est l'ensilage de blé d'inde qui a produit le lait et le gras le meilleur marché, donnant ainsi un bénéfice beaucoup plus élevé sur le coût de la nourriture. Sur la base de la production du lait, 4,438 livres d'ensilage, 53 livres de foin et 69 livres de grain ont remplacé 7,350 livres de betteraves fourragères; les betteraves fourragères ont ainsi une valeur de \$2.20 la tonne lorsque les autres aliments sont aux prix comptés. Si nous renversons ce calcul et que nous comptons les racines au prix de revient, nous obtenons une valeur de \$6.22 la tonne pour l'ensilage de blé d'inde.

L'ensilage de blé d'inde et les betteraves fourragères ont produit plus de lait et plus de gras que l'ensilage de blé d'inde seul, mais dans ce cas également, ce surcroît de production a coûté plus cher, tellement même que quoique l'on n'ait donné que la moitié autant de racines dans la première phase de l'expérience, c'est encore l'ensilage de blé d'inde qui a laissé le plus de bénéfices sur la nourriture.

Sur la base de la production du lait, 2,089 livres d'ensilage, 64 livres de foin et 46 livres de grain se sont montrés égaux à 3,465 livres de betteraves fourragères; les betteraves ont donc une valeur de \$2.51 la tonne dans cette expérience, lorsque les autres aliments sont aux prix comptés.

Si nous renversons ce calcul pour évaluer les racines au prix de revient, nous trouvons que l'ensilage de blé d'inde a une valeur de \$5.78 la tonne, lorsque les autres aliments sont au prix comptés.

COMPARAISON MOYENNE DE TROIS ANS

Comme cette comparaison de l'ensilage et des racines dure depuis deux ans et que la comparaison d'une combinaison d'ensilage de blé d'inde et de racines avec les racines seules dure depuis trois ans, nous jugeons utile de présenter les résultats sous forme sommaire. Dans tous les cas, l'ensilage de blé d'inde est calculée relativement à celle du blé d'inde. Ce procédé donne les valeurs relatives suivantes pour une comparaison d'ensilage et de racine seuls.

Comparaison d'ensilage de blé d'inde et de racines

	Coût de l'ensilage la tonne	Coût des racines la tonne	Valeur des racines par comparaison au blé d'Inde au prix de revient la tonne
r			\$1.47
b			2.20
d			1.83

vaches laitières pendant l'hiver, en addition que l'on ait une qualité.

Jean Sélon.

er de la valeur de poussins gratuits ne ment compte de la éque des poussins nous vous les expén de ce qu'ils vous 'automne ou la sai-

La saveur originale du



se révèle pleinement dans la tasse.

Conseils pratiques

Pour stimuler la vente des produits de l'élevage, voici quelques conseils que donne aux cultivateurs le ministère de l'agriculture de la province de Québec.

1.—Faire l'abatage et le déplumage de la volaille selon les méthodes modernes, parce que les volailles bien préparées obtiennent toujours les plus hauts prix.

2.—Sélectionner et améliorer leurs troupeaux de moutons, porcs et animaux de boucherie, en mettant à la tête des différents types d'animaux un mâle de race pure, vigoureux et bien constitué.

3.—Epruver leur troupeau laitier à la tuberculine, ce qui ne peut manquer d'exercer une influence salutaire sur le bétail de boucherie également.

4.—Pasteuriser le petit lait dans toutes les fabriques, afin que les veaux et les porcs qui s'en nourrissent ne tom-

bent pas victimes de la tuberculose.

5.—Le ministère de l'Agriculture recommande aussi aux cultivateurs de produire principalement le type de porcs à bacon dont la pesanteur serait de 160 à 220 lbs, étant donné qu'il n'existe au Canada qu'un marché très restreint pour le porc producteur de lard gras et cette limite semble avoir été atteinte.

Le client Canadien montre un goût marqué pour le bacon maigre, "entrelardé", goût qui prédomine aussi en Grande-Bretagne.

Un même type de bacon peut donc répondre aux exigences du commerce domestique et du commerce d'exportation.

6.—Afin de continuer le mouvement d'amélioration avec les agneaux de la province, nous conseillons aux cultivateurs de bien "finir" leurs moutons, qui devraient être livrés au marché pesant environ 90 lbs, châtrés, gras et propres

Inspection des étalons pour l'année 1927

Itinéraire que suivront les inspecteurs du ministère de l'Agriculture de Québec, du 18 au 23 octobre 1926.

Date	Lieu	Heure
Oct. 26.	Batiscan,	De 9.00 à 9.30 a. m.
" 26.	Deschambault,	" 10.00 à 10.30 a. m.
" 26.	Portneuf,	" 11.00 à 11.30 a. m.
" 26.	St-Raymond,	" 1.30 à 2.00 p. m.
" 26.	Neurville,	" 3.00 à 3.30 p. m.
" 27.	Lorette,	" 9.00 à 9.30 a. m.
" 27.	Charlesbourg-Ouest,	" 10.00 à 10.30 a. m.
" 27.	Rivière-aux-Chiens,	" 11.00 à 11.30 a. m.
" 27.	St-Joachim,	" 1.00 à 1.30 p. m.
" 27.	Ville-Guy (Lévis),	" 3.00 à 3.30 p. m.
" 28.	St-Casimir,	" 11.00 à 11.30 a. m.
" 28.	St-Prosper,	" 1.30 à 2.00 p. m.
" 28.	St-Stanislas,	" 3.00 à 3.30 p. m.
" 29.	St-Tite,	" 8.00 à 8.30 a. m.
" 29.	Shawinigan,	" 9.30 à 10.00 a. m.
" 29.	St-Louis-de-France,	" 10.30 à 11.00 a. m.
" 29.	Maskinongé,	" 2.30 à 3.00 p. m.
" 29.	Louiseville,	" 3.30 à 4.00 p. m.
" 30.	St-Barnabé,	" 9.00 à 9.30 a. m.
" 30.	Yamachiche,	" 10.00 à 10.30 a. m.
" 30.	Trois-Rivières,	" 11.00 à 11.30 a. m.

L'inspection annuelle est obligatoire pour tous les étalons destinés à la monte. Veuillez avertir les propriétaires dans votre localité. Le permis obtenu pour 1926 doit être remis aux inspecteurs lors de l'inspection.

OSCAR LESSARD.

Comité de surveillance des étalons.

CREME DEMANDEE

pour la Crèmerie

EATON, à Montréal

NOUS avons récemment installé une Crèmerie conjointement avec notre Magasin de Montréal et nous désirons acheter de la crème pour faire du beurre. Nous payons les frais d'expédition par Express de la station la plus rapprochée de chez vous et nous faisons une prompte remise pour chaque envoi de crème. Pour autres renseignements veuillez vous adresser à notre Crèmerie.

THE T. EATON CO LIMITED OF MONTREAL

L'ACTUALITE

Pensons

Oui, nous aurons une bonne récolte cette année. Quand nous ne le savons pas, nous savons c'est que nous ne le savons pas.

Il arrive souvent que l'année, l'herbe devient courte, les animaux souffrent dans les champs, sans compter les jeunes prairies. Et combien de cultivateurs ont vu l'état de leurs prairies se détériorer l'année dernière, ils auraient plutôt se fier à leur expérience disant leur "mea culpa" et se remettre à l'état de leur prairie à cette époque.

Il n'est pas bon de laisser les prairies se détériorer pendant que nous sommes en période de gelée. Elles n'auront pas le temps de pousser suffisamment avant l'automne.

Donc, si nous voulons avoir une bonne récolte l'an prochain, nous devons nous occuper de nos prairies maintenant.

A l'automne des cultivateurs se sont laissés aller à l'automne sans avoir fait les travaux nécessaires. Conséquence, ce printemps ils ont dû venir de semer, et, tardive, mûrité de la récolte. Cette expérience prouve que nous sommes imprudents cette année.

Hâtons-nous donc de nous occuper de cet automne: le travail ne se fait pas facilement, se réveille au printemps et permet de semer plus à bon point. Les semis plus à bon point d'automne sont toujours plus productifs. Les labours de printemps ont une tendance à retarder la maturité de la récolte, tandis que les semis d'automne subissent l'action bienfaisante de l'hiver.

Gratis aux vaches de l'asile de la fièvre

Essai gratuit d'une méthode pour se servir sans danger.

Nous avons une méthode et nous voulons vous la faire connaître. Que votre cas dure depuis longtemps ou qu'il se présente sous la forme de fièvre des foies, vous pouvez vous en débarrasser gratuitement de notre méthode. Vous vivrez, peu importe l'état de votre bétail, si vous souffrez de fièvre, notre méthode vous soulagera.

Nous désirons surtout apparemment dans des formes d'aspiration, de toux, de "boucanes" ou de "bucanes". Nous voulons démontrer que notre méthode est efficace et pour toujours à votre disposition, sifflements et toux.

Cette offre gratuite ne doit pas être négligée un seul jour. Commencez en suite la méthode. Vous ne payez pas d'argent. Adresser, et dès maintenant, même à payer le port.

COUPON

FRONTIER ASTHMA

rue Niagara et Hudson

Prière d'envoyer la méthode à

.....

.....

.....