

INDUSTRIE LAITIÈRE

La production des fourrages sur la ferme

Ce qu'on pourrait faire pour réduire le prix de revient des produits laitiers

J.-A. Ste-Marie, régisseur de la Station Expérimentale de Ste-Anne de la Pocatière, expose de la façon suivante la question des fourrages:

La question de la succulence dans la ration et celle de l'alimentation aux fourrages sont des questions qui demandent à la fois de l'étude et du jugement. Les points essentiels peuvent cependant être définis assez facilement. Les cultivateurs savent qu'en juin lorsque le troupeau laitier a un pâturage abondant c'est-à-dire un pâturage formé d'un épais matelas de graminées mélangées et de trèfle blanc, le rendement du lait est alors à son maximum et son prix de revient à son minimum. Le troupeau produit un rendement maximum parce qu'il a à sa disposition une nourriture abondante qui est en même temps appétissante et facilement digestible. C'est ce qu'on appelle succulence ou nourriture succulente. Les vaches peuvent évidemment en consommer et en digérer de grandes quantités sans fatiguer leur système digestif, de là, une production de lait abondante à un prix de revient relativement peu élevé. La question se pose ensuite: De quelle façon une quantité de nourriture succulente convenable ou son équivalent peut-elle être produite, mise en réserve et servie à toutes les catégories de bétail durant toute l'année?

Une étude des coûts de production a été faite à ce sujet depuis 1923 à la Station Expérimentale de Ste-Anne de la Pocatière et on a tenu compte du rendement à l'acre, du prix de revient

par tonne et du coût moyen par 100 livres de matière sèche, pour cette période de quatre années. Le blé d'Inde, les soleils et les choux de Siam ont donné pour les quatre années un rendement moyen variant de 13 tonnes pour le blé d'Inde et 19 tonnes pour les choux de Siam. Le prix de revient par tonne a été de \$4.20 pour le blé d'Inde, de \$3.48 pour les soleils et de \$3.00 pour les choux de Siam. La matière sèche a coûté \$1.44 par 100 livres dans le blé d'Inde, \$1.30 dans le soleil et \$1.51 dans les choux de Siam. Le trèfle, la luzerne et le fourrage de pois et d'avoine ont donné un rendement moyen d'un peu plus de trois tonnes par acre et le foin de mil, un rendement moyen de deux tonnes et 800 livres. Le prix de revient du trèfle a été en moyenne de \$7.91 par tonne, celui du trèfle et luzerne mêlés de \$7.81, celui de fourrage vert de \$9.43 et celui du mil de \$8.66. La matière sèche a coûté 45 cents par 100 livres dans le foin de trèfle, 43 cents dans le foin de trèfle et luzerne mêlés, 55 cents dans le foin de pois et d'avoine et 49 cents dans le foin de mil.

Les chiffres rapportés ci-dessus indiquent que le coût par tonne et le prix de revient de la matière sèche par 100 livres varient beaucoup avec les diverses récoltes. C'est aussi un fait que la matière sèche de quelques-unes de ces récoltes a plus de valeur due à son haut pourcentage de protéine. Néanmoins, on ne peut produire exclusivement qu'une seule récolte même si son prix de revient est moins élevé et qu'elle a plus de valeur dans l'alimentation du bétail. L'expérience citée plus haut démontre l'opportunité qu'il y a d'intensifier, comme on le conseille actuellement, la culture des récoltes succulentes. C'est pourquoi une certaine superficie de racines, soit des betteraves ou des choux de Siam devrait être cultivée comme partie de la rotation. Ces dernières devraient être complétées par une nourriture succulente additionnelle sous forme d'ensilage; enfin, on devrait cultiver chaque année une bonne quan-

tité de fourrages riches en protéine comme le mélange d'avoine, pois et lentille, et avoir en abondance du foin de légumineuses, comme le trèfle, la luzerne ou un mélange des deux. Une partie du premier groupe peut être soignée en vert ou comme ensilage et le reste séché comme foin.

Le cultivateur dont la grange est bien

remplie de trèfle coupé de bonne heure et d'une bonne provision de racines ne s'inquiète pas de la longueur de l'hiver. Les animaux se développent bien, la production du lait est abondante et payante.

Ste-Anne de la Pocatière,
Station Expérimentale.

27 mars 1929.

ECONOMISEZ

Nouveaux Modèles!

Prix Réduits!

Plus facile à tourner!

Garantie pour la vie!

30 50

30, JOURS D'ESSAI, TRANSPORT PAYÉ

LA NOUVELLE ECREMEUSE
American

Envoyez le Coupon aujourd'hui pour vous procurer notre catalogue gratis. Voyez les nouveaux et exceptionnellement bas prix, transport payé—vous épargnant de \$30 à \$50 net, sur les écrémeuses de haute marque avec les dernières améliorations. Voyez nos nouveaux modèles—nouveaux standards de performance. Apprenez pourquoi ceux

qui essaient l'American la gardent de préférence à toute autre. Constatez pourquoi elle écrème plus parfaitement, pourquoi elle est plus facile à tourner et à nettoyer, et la plus commode en usage. Trouvez pourquoi c'est, de toutes les écrémeuses jamais offertes, celle qui économise le plus de temps, travail et crème

TOUTES LES DERNIERES AMELIORATIONS!

Possède bol léger et mobile... indicateur de vitesse avec sonnerie... réservoir à lait à hauteur de ceinture... table ajustable pour eau... réservoir à lait mobile... disques à l'épreuve de la rouille... mécanisme entièrement couvert. Ecrème lait chaud et froid. Si bien faite que vous ne serez jamais obligé d'en acheter une autre. Fabriquée de 8 grandeurs, 3 styles différents, à la main, par engin ou moteur, pour laiterie d'une vache ou plus.

Nouveaux Prix
de
Manufacture
Réduits
Aussi Bas que

\$24.95

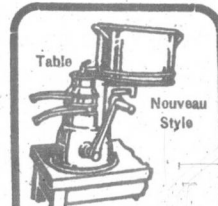
Transport
Payé

Paiements faciles aussi bas que \$3 par mois.

Mêmes prix au Canada et aux États-Unis.

VOUS FAITES UNE GROSSE ECONOMIE EN ACHETANT DIRECTEMENT

Nulle part vous ne pouvez vous procurer une écrémeuse avec des améliorations qui en valent la peine à aussi bas prix et à des conditions aussi libérales. Livraison immédiate à tous les endroits de distribution au Canada. Nous payons le transport.



Duplex American
300 livres à l'heure

Entièrement Nouveaux

Standards de Performance

dans le champ

des petites écrémeuses.

Ecrémage plus parfait.

Nouvelle hygiène et

commodité. Nouveau

réservoir mobile. Bol à

équilibre, huilage auto-

matique, doux à tourner.

Rien de semblable nulle

part au même prix. A

main ou électrique.

Voyez notre Catalogue.

Grandeur 550 livres
pour seulement \$5.85
par mois.

ENVOYEZ
Coupon pour
Catalogue Gratis

Vous renseignez au sujet de la
Nouvelle Ecrémeuse Améri-
caine... nos bas prix directs
de la manufacture, transport
payé... conditions libérales
garantie pour la vie... service
gratis... et offre de 30
jours d'essai. Ecrivez au-
jourd'hui.

AMERICAN
SEPARATOR CO.
Dépt. 129-P
Bridgeburg, Ontario.
ADRESSEZ!

AMERICAN SEPARATOR COMPANY
Dépt. 129-P, Bridgeburg, Ontario.

Veillez m'envoyer, gratis, votre nouveau Catalogue.

Nom.....

Adresse.....

(Veillez écrire en lettres majuscules d'imprimerie nom et adresse)

Fait disparaître sans douleur les Cors douloureux

La douleur cesse en quelques secondes. Des chaussures justes ne vous feront plus mal. Le cors se ratatine et tombe. Enlève tout le cors et ne cause aucune douleur. C'est le remède infailible—l'EXTRACTEUR DES CORS, DE PUTNAM. Tous les pharmaciens vendent le Putnam's Corn Extractor. Procurez-vous-en une bouteille aujourd'hui. Refusez tout substitut pour "Putnam's".

AUX CULTIVATEURS

du district de Québec
EXPEDIEZ VOTRE CREME

A QUEBEC

et sauvez sur les frais de transport.
CALCULEZ quel montant vous
économisez pendant une année,
nous sommes certains que vous ex-
pédiez votre crème à

LAITERIE LAVAL ENRG.

237, 4ième Avenue, - - Limoilon, QUEBEC

Capital, \$500,000.00

Références: Banque Canadienne Nationale et Banque de Montréal.

INDUSTRIE L

Conférence d'export
de Lait

Quelques problèmes de l'exportation du lait et d'Etats-Unis ont été discutés par des représentants d'exportateurs, du Conseil canadien de l'industrie laitière et tenue à Montréal le 1^{er} mars. M. F. E. M. Robinson, Québec, Président du C. I. L., et le Secrétaire W. F. Stephen, a rempli les fonctions de secrétaire.

M. Robinson a déclaré que des problèmes qui intéressent les exportateurs, restait encore un petit nombre. On a critiqué le Conseil pour ne pas avoir envoyé un représentant au sujet du projet de loi sur les produits laitiers. Le Comité exécutif avait proposé de demander au gouvernement fédéral de faire pression sur le Canada à un représentant et que les Etats-Unis sortent de là.

L'une des questions les plus importantes est celle des droits d'importation. Le Conseil a adopté l'adoption d'un droit unitaire. Quant au nouveau tarif de deux dollars pour introduit dans le troupeau surmonter une bonne palette en faisant inspecter à la fois.

Un autre problème est la question double—inspection des produits laitiers. Le gime de la loi de l'importation la crème aux Etats-Unis, faite par les inspecteurs de New York. La conférence était inspectée par des agents et être suffisante et que l'on ne peut pas l'obtenir. Le Président a fait ensuite des règlements relatifs au lait dernierement par le Cor vaient être présentés aux commissions de producteurs pour leur approbation. Le modèle du lait était adopté l'inspection double. également le producteur de lait de qualité supérieure de la dans les villes et les villages partout où l'approvisionnement en lait est soumis à une surveillance.

Essayez la magnésie les maux

Pour neutraliser l'acidité
tion. Elle prévient l'ac-
les gaz aigrissants

Les gens qui souffrent de dyspepsie chronique, généralement essayés le bon de bois, des drogues vants digestifs pour n'en plus qu'un soulagement temporaire—et parfois même

Mais avant de vous résolvez une dyspepsie chronique, pénétrez de l'action d'un sie Bisurattée—non pas le naire du commerce, le ci mais bien la Magnésie Bisurattée vous pouvez vous procurer tous les pharmaciens sous ou de pastilles.

Prenez une pleine cuillère de poudre ou quatre pastilles d'eau après votre prochain repas. Le merveilleux effet qui est la Magnésie Bisurattée neutralise les acides et n'estomac dont la présence et sur les aliments, p des éructations, de la flatulences, du ballonnement, de pesanteur ou d'indigestion. Vous pouvez éprouver de manger sans craindre