

Page Agricole

Questions et Reponses

A PROPOS DE L'ENGRAISSEMENT DES PATURAGES

Q.—Expliquez le système de pâturage adopté à la Ferme Expérimentale de Frédéricton?

R.—(a) Ce système consiste en l'application d'engrais chimiques complet aussi à bonne heure que possible le printemps.

(b) Ensuite la division du champ en quatre parties. Ceci permet de suivre un système de rotation, en changeant les vaches de parc à tous les quatre ou cinq jours. De cette manière, les vaches ont toujours un parc frais à leur disposition.

Q.—Quel sorte d'engrais employent-ils, et comment est-il appliqué?

R.—Le mélange employé était comme suit: 50 lbs de Sulfate d'ammoniaque, 350 lbs de Phosphate acide (Superphosphate 16% et 100 lbs de Muriate de Potasse à l'acre. (160 perches carrées.)

A ce traitement la première année, au commencement de mai, on ajoute une application de 150 lbs de Nitrates de Soude à l'acre, et trois semaines plus tard encore 75 lbs de Nitrates.

La deuxième année, ces montants furent remplacés par 100 lbs

et 50 lbs de Nitrates de Soude et pas de Sulfate d'ammoniaque de bonne heure. Ces engrais furent répandus à la volée sur le gazon, sans aucun travail du sol.

Q.—Quel engrais conseillez-vous pour un pâturage permanent ordinaire?

R.—C'est assez difficile de recommander une quantité exacte. Sous des conditions ordinaires, nous pensons que les engrais suivants appliqués aussi à bonne heure que possible, le printemps, donneront de bons résultats. Mé-

lez 50 lbs de Sulfate d'ammoniaque, 300 à 350 lbs de Phosphate Acide, et 100 lbs de Muriate de Potasse, et appliquez ceci aussitôt que le terrain est débarrassé de neige et de glace. Réservez 50 à 75 lbs de Nitrates de Soude pour application à l'acre après que l'herbe a commencé à pousser.

Dans certains districts, surtout ceux qui se trouvent dans des régions sèches il sera probablement nécessaire de faire une troisième application de 50 à 75 lbs de Nitrates de Soude à l'acre après la première rotation de pâturage.

Dans ce cas il faut appliquer l'en-

grais en arrière des vaches, c'est-à-dire immédiatement après qu'elles ont été changées de parc.

Q.—La chaux est-elle nécessaire pour les pâturages?

R.—La chaux n'est pas absolument nécessaire, mais donnera de meilleurs résultats surtout avec les engrais chimiques. Son emploi devra être déterminé par la condition du sol: Plus celui-ci est acide, plus il faudra appliquer de chaux. Les quantités généralement employées varient de 1000 lbs à 4000 lbs à l'acre.

Q.—Si les animaux ne veulent pas manger l'herbe autour des "bouses" de vaches, que faire en ce cas?

R.—Ceci est une question importante. Avec l'usage des engrais chimiques sur pâturages, on calcule qu'on peut garder une vache par acre assez facilement. Donc on peut s'attendre que le fumier en "bouses" s'accumulera assez rapidement. Alors il faut que ce fumier soit étendu au moins à tous les deux ou trois semaines.

Le système le plus facile et qui coûte de moins c'est de construire une drague fait avec des petits boureaux tous cloués ensemble sur un bout de madrier ou une lisse de clôture. Cette drague traînée une ou deux fois sur le terrain émiette et étend le fumier parfaitement.

Q.—Est-il nécessaire de semer de la graine sur les pâturages?

R.—Grose curieuse, à la Ferme Expérimentale de Frédéricton, on avait choisi pour l'expérience un champ qui avait été en pâturage pendant neuf ans, et qui ne poussait que des herbes sauvages. Après que les vaches eurent complété la première rotation des champs en pâturage, on s'aperçut que les herbes sauvages se laissaient remplacer par le petit trèfle blanc, et à la fin de la saison les champs étaient couverts jusqu'à 90% de cette plante. Ce qu'il y avait de curieux dans cette affaire était que l'on avait jamais semé de graine de trèfle blanc sur la Ferme Expérimentale.

On constata ensuite que presque partout dans les Provinces Maritimes le trèfle blanc est natif au pays, et si on lui donne une chance de pousser en engraisant et pâturant le terrain, il en viendra tant qu'on en veut.

Q.—Peut-on employer avec avantage d'autres engrais chimiques que le Nitrates de Soude. Le Sulfate d'ammoniaque, l'Acide Phosphorique et la Potasse?

R.—Si vous ne faites que l'achat d'engrais chimiques complets, vous pouvez aussi vous servir d'un bon engrais à patates comme le 4-6-10, 5-8-7 ou 5-8-13 à raison de 500 lbs à l'acre. Il sera probablement bon aussi d'ajouter une petite quantité de Nitrates de Soude plus tard vers le milieu de juin, si vous pouvez en acheter.

Q.—Pouvez-vous nous donner des renseignements précis sur les expériences avec les engrais sur Pâturages, nous donnant une idée du coût, et des résultats obtenus?

R.—Oui avec plaisir, mais ce sera pour le prochain numéro, car nous avons déjà occupé assez d'espace.

J. E. MCINTYRE.
N.-B.—Prête d'adresser les questions au "Fermier Acadien" Casier 279, Moncton, N.-B.

NOUVELLES AGRICOLES

"Toutes les pommes se valent-elles?"

Il n'est pas exact de dire que "toutes les pommes se valent". Au cours d'une enquête récente, la division des fruits du Ministère de l'Agriculture a recueilli des renseignements très intéressants sur ce sujet. La pomme favorite au Canada est la McIntosh; viennent ensuite les Spy, Gravenstein, Délicieuses et Baldwin. Par province, l'Ontario préfère la "Spy"; la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick leur "Gravenstein"; tandis que le Québec, la Manitoba la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie Britannique mettent tous les la "McIntosh" en premier lieu. D'autres variétés appréciées sont les Greening, Snow, Fameuse, Duchess, Winesap, Bow Sweet, Wagener, Jonathan et Wealthy.

Pourquoi garder de vieilles poules?

En discutant les moyens à prendre pour augmenter la production, M. F. C. Elford, Aviculteur du Dominion, pose une question fort à propos: "Pourquoi garder de vieilles poules?" Il y répond en citant des chiffres officiels, extraits des résultats des essais conduits par la Division des fermes expérimentales du Ministère fédéral de l'Agriculture, et démontrant que les poulettes laissent, sur leur nourriture, un bénéfice moyen annuel de \$3.34, tandis que les poules ne donnent que \$1.66; vu d'une autre façon, le prix de revient d'une douzaine d'œufs produits par les poulettes est de 20 cents, tandis que les œufs des vieilles poules coûtent 35 cents la douzaine. Il fait remarquer également qu'il faut 60 œufs pour payer les frais d'entretien d'un oiseau, et qu'une poulette ou une poule qui ne pond pas au moins ce nombre est une pensionnaire qui ne paye pas pour sa pension. Il y a bien des moyens de se procurer des poules qui aient un bénéfice sur leurs frais d'entretien.

Prêt à entreprendre des recherches

"Je crois que nous sommes au seuil d'un développement considérable dans le champ des recherches sur l'économie agricole", dit le Dr J. F. Booth, Commissaire de la Division de l'économie agricole du Ministère fédéral de l'Agriculture. "Je crois qu'avec le temps les cultivateurs et le public en général apprécieront la valeur de toutes les recherches économiques dans la solution des problèmes agricoles." Cette déclaration venant du Dr Booth a une signification toute spéciale. A la réunion du Conseil Canadien de l'horticulture et à celle de la Conférence d'agriculture canadienne, toutes deux tenues récemment, on a spécialement insisté sur la nécessité d'entreprendre des enquêtes économiques et des études

Suggestions pour le Grand Ménage

Visitez le Groceteria et Economisez pendant le temps du grand ménage. Les spéciaux combinés avec les autres marchandises choisies spécialement pour cette occasion vous offre une occasion d'épargne.

PRIX DES SPECIAUX EN FORCE LES 11, 12 et 13 AVRIL

10,000 Barres de Savon Surprise



tant qu'il y en aura à 20 barres pour 99c



Brique en Poudre pour Bain

chacun 6c
NETTOYEUR OLD DUTCH la boîte 10c

Loisive Gillett

la boîte 14c
BON AMI en barre ou en poudre 2 pour 23c
NETTOYEUR SNAP la boîte 14c

SANIFLUSH

la boîte 29c
Poli à Meubles Liquid Veneer Bouteille 23c

Spécial! Flocons de Savon Lux

gros paquet 19c



CIRAGE à plancher EATONIA boîte 1 lb 45c

Spécial! Flocons de Savon Lux

petits paquets 3 pour 5c



BROSSE A CHAUS. 20c



BROSSE A PLANCHER 12c — 15c—22c



BROSSE A POELE, chacune 28c

BROSSE EN CLOUS

5c & 10c
BROSSES SANITAIRES chacune 16c

CIRAGE A CHAUSSURES

NUGGET, noir et jaune la boîte 12c
SAVON CAIRO PALM 10 barres 49c



Papier Toilette 6 rouleaux 21c

ALLUMETTES AVIATOR

3 boîtes 27c
POLI A POELE RISING SUN No. 3 chacune 12c



des sur le prix de revient. Ces travaux font voir l'avantage relatif de la culture et fournissent également le moyen de trouver et de corriger les difficultés que présentent les méthodes existantes.

La consommation du lait augmente

La consommation du lait par tête a presque doublé au Canada en ces huit dernières années. La Division de l'industrie laitière et de la réfrigération du Ministère fédéral de l'Agriculture attribue cette augmentation à la demande croissante de lait frais et à la consommation croissante de la crème à la glace. Les exportations des produits laitiers du Canada ont beaucoup baissé, c'est parce que la consommation au pays a augmenté et qu'il s'est vendu aux Etats-Unis un grand nombre de vaches laitières de haute qualité.

Il est à noter sous ce rapport qu'il y avait environ 100,000 bonnes vaches laitières de moins au Canada en 1928 qu'il n'y en avait en 1927. Les laitières canadiennes se rendent compte du danger économique de la situation, et il se vend aujourd'hui moins de vaches laitières de haute qualité.

L'UNIVERSITE ST-JOSEPH

Cours Universitaires—

Edgar Nadeau, Joseph Evans, Albéni Poitras, Jean Boileau, Thomas G. Kennedy, Donald Gillis, Alph. Aubin, Léopold Landry, Edmond Doiron, Edmond Bossé, Philippe Audibert, Clément Cormier, Raoul Landry.

Cours Académique—

Albéni Arseneault, Edgar D. Allain, Alphonse Melanson, Jos-

eph Doherty, Henry Dobblessteyn, Patrice Babin, Lucien Lauzier, John Matchette, Reid McManus, Marc Franck, Léonide Goguen, Gérard P. Léger, Richard Coughlan, Albert Leblanc, Cyril McManus, Thomas Day, Rémi Roussignol, Arthur Allain, Joseph Babin, Ubalde Savoie, Hervé Leblanc, Raphaël Leblanc, Irénée Beaupré, Léopold Dallain, William Albert, Ammand Joncas, Pierre A. Landry, Clarence Léger, Gregory Evans, David Lamquin, Ls. Ph. Dorais, Maurice O'Neill, Luois Sheasgreen, Oscar Melanson, Camille L. Léger, Edmond Tousignant.

Ecole Modèle:—

Joseph Hill, Alexandre Lirette, Edmond Thibodeau, John Fraser, Léo Babin, Emery Léger, Léon Morin, Henri Gagnon, Gérard Ledoux, Napoléon Elsliger, James Jones, Geo. Alfred Gaudet.



Votre Troupeau Est-il Protégé! Si non, pourquoi pas?



Il sera trop tard pour faire une clôture lorsque vos vaches auront été tuées. Clôturez maintenant avec la "Maritime" cette clôture de broche de vigueur, de résistance, de qualité et de durabilité. La clôture Maritime est faite pour le climat maritime.

Si votre détaillant n'a pas nos marchandises, écrivez-nous directement.

The New Brunswick Wire Fence Co., Limited
MONCTON, NEW BRUNSWICK

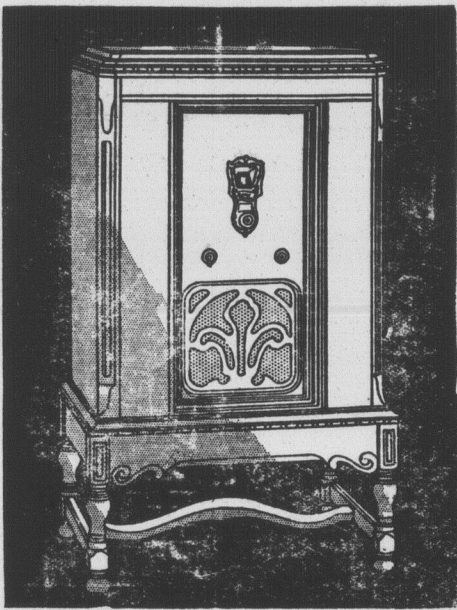
ROGERS-MAJESTIC RADIO

"Amos n' Andy et autres vedettes sont dans l'air— MAINTENANT. Ne les manquez pas. Achetez votre Rogers-Majestic à notre magasin dès aujourd'hui!"



DENIS M. MARTIN,

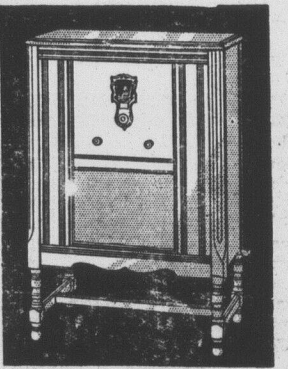
EDMUNDSTON, N. B.



En bas — Modèle 590 Rogers-Majestic Lowboy

\$179.50 Complet

Avec Tubes et Haut-parleur Dynamique.



En haut—Un Nouveau Type de Cabinet — Modèle 596 Rogers-Majestic Console

\$257 Complet

Avec Tubes et Haut-parleur Dynamique. Modèle 585 Combinaison "Phonoelectro" Radio est de même dessin. Prix: \$310 complet.

LES VOICI! Trois des nouveaux modèles Rogers-Majestic — pour augmenter encore la bonne réputation du "Radio se Vendant le Plus au Canada". Chacun est un chef-d'œuvre de radio. Chaque modèle prêt à vous donner le maximum de performance en radio moderne à un coût minimum.

Avec un Rogers-Majestic, chaque instrument musical et la voix sont reproduits naturellement, glorieusement — avec un SON BIEN VIVANT qui vous amuse par son réalisme.

Seul le Rogers-Majestic peut vous offrir des valeurs aussi étonnantes. Et notre système de vente par paiements déferés rend l'achat de chaque modèle facile.