

Page Agricole

Protégez vos Moutons

La protection du troupeau contre les insectes consiste à administrer une médecine pour tuer les vers, et ensuite, prendre des précautions pour empêcher une nouvelle invasion. Il vaut mieux traiter les moutons en hiver avant qu'ils sortent aux champs, et de les envoyer sur un champ où il n'y a pas eu de moutons l'année précédente. La médecine détruira les vers présents chez les paens, et si l'on envoie le troupeau sur un champ qui n'est pas infesté, les jeunes ne contracteront pas la maladie, et tout le troupeau se portera mieux. Choisissez plutôt des terrains élevés pour pacager vos moutons, car dans les eaux qui coulent d'une terre élevée à une terre plus basse sont souvent transportés des petits oeufs d'insectes. Aussi, ces terres basses sont souvent humides, et l'humidité contribue à favoriser l'éclosion des petits oeufs d'insectes. Il est aussi avantageux de se servir de suppléments pour pâturage tel que la navette, car de cette manière les moutons prennent leur nourriture à un point plus élevé ou les petits vers ne se sont pas rendus.

Romède à donner pour cinquante moutons

Faites dissoudre 2 oz. de coupe-rose (vitriol) dans une pinte d'eau chaude, ajoutez 2 oz. de moutarde. Ensuite ajoutez 4 pintes d'eau pour faire en tout 5 pintes de solution. Ceci suffira pour traiter cinquante moutons.

La Dose.—Tenir la médecine bien mélangée.

Pour un adulte, 3 ou 4 oz. liquide. Agneau de 2 à 6 mois, 1 à 1½ oz. liquide; Agneau de 6 à 10 mois, 1½ à 2 oz. liquide; Agneau de 10 à 12 mois, 2 à 2½ oz. liquide.

IMPORTANT:—

Il faut que les brebis soient à l'abri des dix-huit heures qui précèdent ce traitement jusqu'à quatre heures après le traitement.

Pour administrer la dose.

Tenir la brebis sur ses quatre pattes. Se servir d'une bouteille avec un long cou, telle qu'une bouteille à huile de castor. Ne pas lever la gueule de la brebis plus haute que le niveau des yeux, et ne pas lever la tête trop haut, lui donner le temps d'avaler. Introduire la bouteille dans le côté de la gueule et la laisser boire tranquillement. Soyez doux avec la brebis que vous traitez. Il est préférable d'avoir d'autres brebis à la vue. Donner un traitement à une brebis sans qu'elle soit à jeun depuis dix-huit heures, c'est perdre complètement son temps. Il est préférable que cette médecine ne soit pas donnée pendant les deux semaines qui précèdent ou qui suivent l'agnelage. Traitez à la fin de décembre, janvier et février.

George MICHAUD,
Agronome.

LA VACHE A DEUX FINS

Notes des fermes expérimentales

La vache à deux fins existe-t-elle réellement? Certains en doutent encore. Il est de fait cependant que beaucoup de vaches Shorthorn, d'un bon type de boucherie, produisent suffisamment de lait pour laisser un bénéfice à leur propriétaire, sans compter leurs veaux qui font de bons animaux d'engrais. Ce sont là les qualités que l'on recherche dans les bêtes à deux fins, et c'est la raison pour laquelle beaucoup de cultivateurs préfèrent cette espèce de Shorthorn à toutes les autres catégories de bestiaux. Aucun éleveur de vaches à deux fins ne prétend concourir avec les vaches du type laitier pour la production moyenne de lait par tête; il ne prétend pas non plus concourir avec les vaches de boucherie, mais ce qu'il affirme, c'est qu'il vient en tête au point de vue du bénéfice net à la fin de l'année.

Le troupeau Shorthorn ne contenait pas de laitières phénoménales lorsqu'il a été établi à la Station expérimentale fédérale de Scott, Sask. Pendant les huit années suivantes, deux vaches ont produit jusqu'à 8,000 livres de lait, six plus de 6,000 livres et onze plus de 5,000 livres. Ce troupeau a été examiné par un grand nombre de visiteurs; personne n'a jamais mis en doute l'aptitude à la boucherie de ces animaux, et nous avons une longue liste de gens qui désirent avoir des sujets reproducteurs. Les productions que nous venons de mentionner ont été obtenues sans forçage exagéré. Pendant l'hiver le mélange de grain employé se composait de 500 livres d'avoine concassée, 100 livres de son et 100 livres de 6 à 10 livres de ce mélange vers de tourteau de lin. On donnait par tête et par jour en y ajoutant du foin de prairie et de l'ensilage de tourteau. Pendant l'été, lorsque les vaches étaient au pacage un égo. repas d'avoine concassée était distribué au moment de la traite. Le mélange de grain pour l'année 1929-30 a été modifié pour l'alimentation d'hiver. Il a la composition suivante: 300 livres de son, 300 livres d'avoine concassée, 150 livres d'orge concassée et 200 livres de tourteau de lin.

Depuis l'automne 1927 le troupeau du troupeau est "Red Marquis" 15496—issu de Thanet Marquis (importé) lequel a engendré White Molly qui a produit 18,346 livres de lait. La mère de Red Marquis était Rosebud 12 (importée) qui a produit 11,629 livres de lait.

E. Van Nice,
Station expérimentale fédérale.

LISEZ LES ANNONCES
ET ENCOURAGEZ
TOUS NOS ANNONCEURS

LES MARCHES Pour les Ventes

OEUVES	
Extra	45 doz.
Extra	60c doz.
Premier	55c
Seconds	33c

BEURRE FRAIS	
Spécial pasteurisé	39c
No. 1	38c
No. 2	37c

POULETS ABATTUS	
Choix	30c la lb.
No. 1	25c
No. 2	23c
No. 3	20c

POULES ABATTUES	
No. 1	22c la lb.
No. 2	20c
No. 3	17c

PORC ABATTUS	
No. 1, 90 à 140 lbs	15½c la lb.
No. 2, 140 à 175	14½c
No. 3, 175 à 225 lbs	13½c

Veaux abattus engraisés au lait	
Choix	20c la lb.
No. 1	19c
No. 2	16c

DIVERS	
Lapins vidés	20c la lb.
Lapins non vidés	10c
Pigeons vivants (couple)	35c
Lapins vivants	16c

ANIMAUX VIVANTS	
Porcs vivants	
Portes à bacon	

Choix 170 à 230	11.50
Porc épais, 170 à 270	11.50
Porc à étal, 120 à 170	11.50
Porcs lourds, 230 à 270	11.50
Extra lourds, plus de 270 lbs	10.75
Porcs légers, moins de 120	13.00
Truies No 1 moins de 350	10.50
Truies No 2 plus de 350	10.00

Va. Tau. Tau. res	
Extra choix	7½c
Choix	7c
No. 1	6c
No. 2	5c
No. 3	4c

Taurailles	
Choix	15c
No. 1	13½c
No. 2	13c
No. 3	11c

Veaux de lait	
Choix	15c
No. 1	13½c
No. 2	13c
No. 3	11c

Veaux de champs	
No. 1	6½c
No. 2	6c

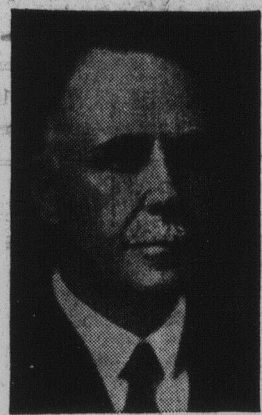
Agneaux du Printemps	
Choix	chaque
No. 1	10.50
No. 2	10.00
No. 3	9.50

Mouton	
No. 1	5½c la lb.
No. 2	5c
No. 3	3½c

DIVERS	
Laine	
Lavée No. 1	30 la lb.
Lavée No. 2	28c
Non lavée No. 1	18c
Non lavée No. 2	16c
Veaux de lait	17c
Agneaux	\$1.00
Chevaux	\$2.50 à \$3.50
Peaux	
Boeufs, plus de 50 lbs	8c la lb.
Taureaux pesants	5c

SIROP D'ERABLE	
Le gallon qualité Choix	\$2.00
SUCRE D'ERABLE PUR	
Pain 1 lb	20c

UNE DECORATION



Le Dr Robert HARCOURT, professeur de chimie au Collège d'Agriculture d'Ontario, que le gouvernement français a décoré de la Croix de l'Ordre du Mérite Agricole en reconnaissance de ses services rendus à l'agriculture.

Les Scories Basiques leur nature et leur emploi

Les scories basiques, ou "Phosphate Thomas" qui sont un sous-produit de la fabrication de l'acier, sont utiles comme engrais chimiques qu'elles renferment. Elles n'agissent qu'assez lentement parce que l'acide phosphorique qu'elles renferment n'est pas immédiatement soluble, et leur effet s'étend ainsi sur tout un assaïment ordinaire.

Ces scories basiques se sont montrées d'un emploi utile et avantageux dans bien des parties du Canada, sans cependant être aussi employées ni aussi bien vues en général que le superphosphate, qui présente son acide phosphorique sous une forme plus soluble. Elles sont spécialement utiles pour l'amélioration des argiles lourdes, dont la richesse en humus a été maintenue par des applications de fumier. De même la généralité des sols tourbeux et manquant de chaux et qui, tous deux, ont une tendance à être acides, bénéficient des applications de scories basiques, sans doute à cause de la présence d'un certain pourcentage de chaux libre dans ces scories basiques, qui leur donne une nature alcaline.

En Angleterre et en Ecosse, où les scories ont été soumises à de nombreuses expériences soigneusement conduites, on a constaté qu'elles donnent de bons résultats sur les herbes en encourageant la végétation du trèfle et des herbes plus fines, et qu'elles améliorent la valeur nutritive des vieux passages de trèfle. Dans l'est du Canada, dans les provinces maritimes principalement et sur la côte du Pacifique, les expériences conduites aux fermes expérimentales fédérales ont fait voir que les scories sont utiles pour le foin de trèfle et de mil, les navets, les betteraves fourragères et le maïs, la plupart des récoltes qui ont une longue saison de végétation.

On trouve plusieurs formes de scories dans le commerce au Canada. Leur richesse en acide phosphorique total et assimilable varie. Les meilleures catégories contiennent de 16 à 18 pour cent d'acide phosphorique total et leur état de finesse est de 80 ou plus.

L. E. WRIGHT,
Chimiste.

Les Meilleurs Parfums
et Poudres à Toilette
sont à la
PHARMACIE BREAU
Edmundston, N.-B.

DELEGUE



M. Thomas W. GIBSON du département des Mines de l'Ontario, délégué à la Conférence Métallurgique de l'Empire, qui sera tenue en Afrique du Sud, de mars à mai 1930.

EATON GROCETTERIA
HEURES DE MAGASIN:
Le Magasin est ouvert de 9 heures du matin à six heures du soir, tous les jours.

DU 3 AU 9 JANVIER INCLUSIVEMENT

Toute bonne maîtresse de maison a à coeur d'avoir un garde-manger bien garni. Elle sera satisfaite quand ses épicer'es auront été achetées au Groceteria, car elle sera sûre de la qualité et des prix.

EXTRA SPECIAL
Vendredi seulement
CATSUP TIGER
Bout. 8 oz. 3 pour
25c

BLE-D'INDE Graulée
2 lbs pour 25c

PAPIER à toilette
6 rouleaux pour 23c

BEURRE de pistache
Boîte de 2 lbs 43c
Boîte de 5 lbs 99c

SIROP de Blé-d'Inde
Chaudière de 2 lbs 17c

Chaudière de 5 lbs 37c

Chaudière de 10 lbs 69c

Un cahier sera donné avec tout achat de 5 ou 10 lbs de sirop.

EXTRA SPECIAL
Samedi seulement
CAFE Seal Brand
Boîte 1 lb
63c

SUCRE blanc
Sac 100 lbs \$5.85

SHORTENING 1ère qualité
chaudière de 20 lbs \$2.85

BLE-D'INDE, Pois et Tomates, qualité standard,
2 boîtes pour 25c

FARINE, Manitoba Hard
Wheat sac de 98 lbs \$4.40

AMANDE écalée la lb 43c

CONFITURES aux Fraises
Aylmer, boîte de 4 lbs 85c

MINE à poêle Sultana
la boîte 12c

FROMAGE Nucraft
pqt ½ lb 23c

FROMAGE en pain
de une lb 30c

LAIT Eagle Brand
la boîte 20c

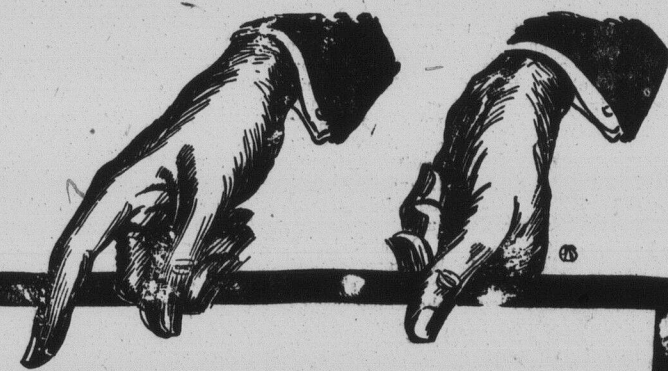
MACARONI coupé
2 paquets 25c

EXTRA SPECIAL
Mardi seulement
ANNANAS
Singapore
2 boîtes pour
23c

EXTRA SPECIAL
Mercredi seulement
SAUMON Rose
de Choix
Boîte ½ lb, 2 pour
25c

EXTRA SPECIAL
Jeudi seulement
LARD Salé
6 lbs pour
94c

OPERATED BY T. EATON & CO.



A NOTRE Comptoir de Papeterie POUR LES ECOILIERS

Cahiers à l'encre 5c, 10c, 15c et 25c.
avec et sans lignes.

Cahiers au plomb, "Mammoth" 5c et 10c.
Valises d'écoliers, bonne qualité \$1.00

Sacs d'écoliers en canvas 40c
avec poignées ou courroies.

Encriers en verre — Plumes et Crayons
Règles — Boîte de Compas — Effaces

Coffrets pour crayons et plumes
Encre bleue — noire — rouge
Craie blanche et de couleurs
Crayons d'ardoises, etc.

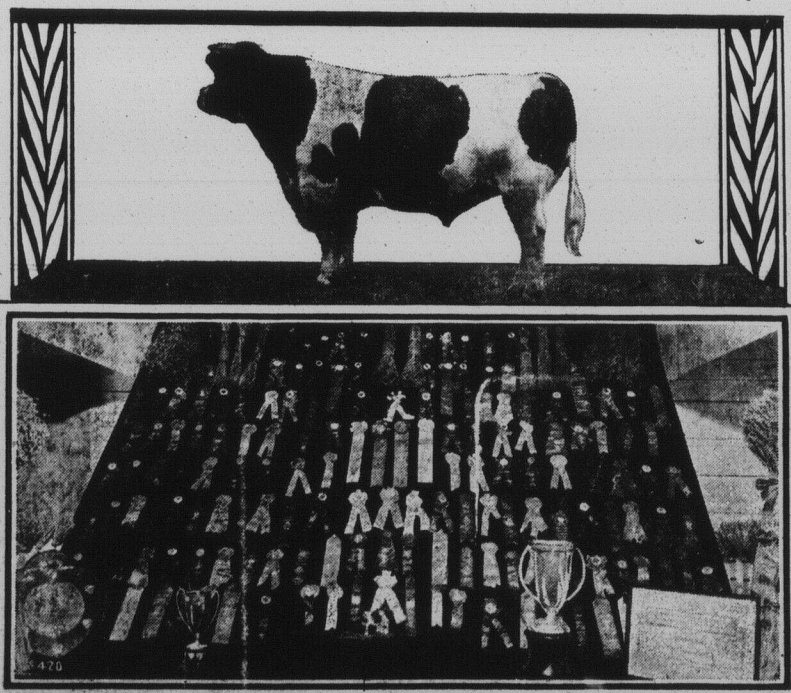
(Par malle faire remise par mandats de poste et ajouter 10%) x

LE MADAWASKA
RUE DE L'EGLISE

Téléphone 75

Edmundston, N.-B.

Une ferme du C.P.R. remporte maints trophées



La ferme modèle de Strathmore, située près de Calgary, en Alberta, et exploitée par le Pacifique Canadien, est depuis longtemps célèbre dans l'Ouest pour ses magnifiques produits et son excellente tenue. Cette ferme, dont les éleveurs n'ont pas compté plus, s'est littéralement surpassée cette année et l'an dernier, par le grand nombre de prix et championnats décrochés dans les diverses expositions agricoles des Prairies et de la Côte du Pacifique avec son

troupeau de Holsteins. Ce troupeau, qui compte 15 têtes, a remporté 100 premiers prix en 1928 et 79 en 1929. C'est là un record remarquable qui témoigne eloquemment de la bonne administration de la ferme de Strathmore sous la direction de la grande compagnie de transport Le Pacifique. Le photo apparaît ci-dessous, est le pur-sang Holstein de la ferme de Strathmore, "Stallion" de Kinley Fairchild Wayne, le grand

champion de 1928. Il a passé par toutes les grandes expositions de l'Ouest et n'a jamais été défilé depuis 1927. La vignette inférieure fait voir une partie des trophées, médailles, coupes, diplômes, remportés depuis deux ans par le troupeau Holstein de la ferme de Strathmore. Le Pacifique Canadien fait un excellent travail sur sa ferme albertaine pour améliorer la race des bestiaux Holstein dans l'Ouest.