

PANIER AUX LETTRES

Nos services sont ouverts à nos abonnés seulement. Nous ne pouvons donc répondre aux lettres qui ne sont pas signées ou qui ne portent qu'un pseudonyme.

Rép. à V. & F., St-Félix de Valois.—Nous ignorons absolument comment l'on s'y prend pour faire fondre le caoutchouc. Si quelque lecteur connaît ce procédé, il nous obligerait en nous le faisant parvenir. Nous nous empresserions alors de vous le communiquer.

Rép. à O. S., St-Elzéar.—Adressez-vous à Monsieur A. Chevalier, 711 boulevard Gouin, Montréal.

Rép. à A. A., St-Léonard d'Aston.—Adressez-vous à M. A. Chevalier, 711 boulevard Gouin, Montréal.

Rép. à E. E. H., Rivière Caplan.—Adressez votre lettre à 2 rue Chauveau, Québec.

Rép. à A. B., Val d'Espoir.—L'hôpital de la Maternité a été démantelé à la Crèche, Chemin Ste-Foy, Québec.

Rép. à A. B., Strachan via Croesing.—Adressez-vous à la Revue Moderne, Montréal.

Réponse à M. J. H. McLaren, Port-au-Pencil.—Le gagnant à la dernière exposition de Toronto, dans la race Andalouse Bleue, est M. C. A. R. Filt, dont l'adresse est Doon, Ont. C'est un canadien de langue anglaise. MM. H. M. Wallace, Iroquois, Ont, et Leopold Nantel, St-Jérôme, gardent aussi cette race.

Rép. à N. T., Grandes Bergeronnes.—Une perche mesure dix-huit pieds, dix perches à l'arpent, vingt-huit arpents au mille.

CONSULTATIONS DU VÉTÉRINAIRE

M. V., St-Patrice.—J'ai une taur de deux ans qui souffre de choléra; elle rejette du sang. Je l'ai fait examiner et on m'a dit qu'elle avait mal à la gueule et sur la tête. Elle ne veut pas manger de foin, seulement de l'avoine non battue et de la moulée; elle est très affaiblie.

Rép.—Votre bête souffre d'entérite hémorragique. Faites des révulsions avec du liniment blanc sur les côtés et en dessous du ventre. Donnez comme breuvage de l'eau de choux et pour alimentation du son.

L. G. M., St-Alexandre.—Quel remède pourriez-vous m'enseigner pour une jument qui urine très souvent, une dizaine de fois par jour et peu à la fois. Son urine est claire. Elle mange bien, travaille tous les jours et ne paraît pas malade.

Rép.—Donnez à votre cheval de la graine de lin ou du sulfate de soude: une demi-livre par jour durant quelques jours.

J. M., St-Jules.—J'ai une jument qui poulaine et je voudrais la purger cet automne. Quoi lui donner?

Rép.—Purger votre jument au sulfate de soude, en lui en donnant une demi-livre par jour pendant quatre jours et aussi donnez-lui du son au lieu de grain pendant ce temps-là. Lorsque vous n'aurez pas de travail à lui faire faire, donnez-lui de l'exercice.

S. V., Hearst, Ont.—Voulez-vous me dire quel grain donner avec l'avoine pour faire toffer un cheval qui travaille fort pendant l'hiver. Je me suis aperçu que ma jument avait mal aux pattes. Elle se tient l'une des pattes de devant élongée et elle a un gonou plus gros que l'autre. C'est mou sur le gonou. Elle ne boite pas pour le moment. Quel remède serait bon pour faire disparaître cela?

Rép.—1. L'avoine est suffisante. Vous pouvez y ajouter un peu de son, ce qui oblige le cheval à mastiquer davantage et facilite la digestion; 2. Faites des frictions deux fois par jour avec un liniment assez fort. Si vous n'avez pas de succès, consultez votre médecin vétérinaire, qui vous indiquera un traitement après avoir examiné votre bête.

O. B., St-Joseph, Beauce.—Quel traitement à une poulaine qui a des gales aux pattes, à partir du gonou et la corne sèche. J'ai fait sans succès des lavages à l'acide borique. Elle me paraît en bonne santé.—2. Où m'adresser pour me procurer un livre sur l'élevage du lapin chinchilla?

Rép.—Faites des lavages avec une solution antiseptique: deux cuillerées à soupe d'acide carbolique dans une pinte d'eau tiède, deux fois par jour. Les jours suivants, vous ferez des frictions avec un mélange de saindoux et de soufre à parties égales. 2. Adressez-vous à Monsieur Chevalier, 711 Boulevard Gouin, Montréal, ou au Service des Publications, Ministère de l'Agriculture, Ottawa.

H. D., St-Vallentin.—J'ai beaucoup de souris dans ma maison, qui rongent tout ce qu'elles trouvent, jusqu'à la ling. Que me conseillez-vous de faire? 2. J'ai un cheval qui a de petits vers blancs pointus

Je l'ai déjà fait soigner par un vétérinaire. Il a renvoyé beaucoup de vers, mais je n'ai pas encore qu'il en a encore. De plus, il a des coliques de temps à autre. Pas moyen de l'engraisser. Pouvez-vous m'enseigner quelque chose pour le guérir?

Rép.—Le meilleur remède pour les souris, c'est un bon chat. Vous pouvez aussi tendre un couple de trappes. 2. Je vous conseille de renouveler le traitement, en lui donnant des prises contre les vers, et de les faire suivre d'une purgation à l'aloès, en lui donnant 1/4 once.

G. A., St-Gilles.—J'ai un cheval qui tousse depuis ce printemps. Il n'a pas encore le souffle, mais j'ai peur qu'il y vienne. J'ai essayé plusieurs remèdes, mais il continue à tousser.

Rép.—Donnez-lui de la liqueur arsenicale, raison d'une cuillerée à soupe le matin et le soir dans du grain et de la moulée.

Mammite aiguë banale

Cette affection du pis est toujours provoquée par une infection microbienne. Les agents pathogènes peuvent s'introduire dans les quartiers, soit par les trayons, soit par la circulation du sang ou par l'intermédiaire de l'appareil lymphatique. De plus, pour que la mammite se déclare, il est indispensable que les mamelles soient en état de lactation et souvent il faut encore une cause déterminante: le froid ou une lésion.

Dès que la mammite est déclarée, il faut se hâter de la soigner, sans tarder, car le pronostic est toujours grave. Certaines mammites occasionnent des accidents mortels, d'autres se prolongent indéfiniment et aboutissent à la suppression de la fonction lactée d'un ou plusieurs quartiers.

Pour soigner une telle maladie, on applique un traitement général et un traitement local.

1. **Traitement général.**—En premier lieu, on pratique immédiatement une saignée à la veine jugulaire au moyen d'une flamme ou d'un trocart. Quoique très discutées ces saignées ont en réalité un effet heureux, à moins que l'animal ne se trouve dans un affaiblissement prononcé.

Ensuite et immédiatement, on administre au patient une purge légère (100 gr. de sulfate de soude), et pendant les huit jours suivants, on lui fait absorber chaque jour 25 gr. de carbonate de soude.

2. **Traitement local.**—Quand on découvre une sensibilité anormale dans la région de la mamelle, il faut employer une pommade émolliente et antiseptique. A ce sujet, les pommades belladonée, opiacée, camphrée et boriquée sont manifestement insuffisantes. La pommade iodo-iodurée du Codex a donné les meilleurs résultats dans ce traitement.

Mais si de plus, il y a une réelle tendance apparente à l'absorption, la pommade iodo-iodurée du Codex doit encore être appliquée.

Cependant, on ne peut aucunement utiliser les pommades à l'iode de mercure ou autres pommades mercurielles, car les bovidés les supportent difficilement.

Outre l'application de la pommade iodo-iodurée, il faut également traire, toutes les heures, les quartiers malades, afin d'extraire tous les caillots de lait qui s'y accumulent. De plus, ce massage régulier et fréquent exerce une action physique heureuse sur les organes enflammés et les produits toxiques qui se forment dans la mamelle sont éliminés avant leur pénétration dans l'organisme.

Mais si malgré toutes ces précautions et tous ces soins, la mammite tend à s'aggraver, on a recours aux injections mammaires, qui cependant devront être effectuées dans de bonnes conditions; sinon, il vaut mieux s'abstenir pour éviter des résultats désastreux.

Pour cette opération, on dispose de tubes trayeurs qui seront soigneusement stérilisés à l'eau bouillante avant de les introduire dans les trayons; de plus, on aura soin de nettoyer minutieusement à l'eau bouillante au savon de Marseille toutes les parties de la mamelle.

Avant de pratiquer les injections intramammaires, les quartiers malades devront être complètement vidés par une traite à fond.

Liquides à utiliser.—Avant tout, n'utilisez pas de liquides irritants ou des antiseptiques coagulants qui aggraveraient l'affection.

L'eau bouillante ordinaire est souvent très bonne. On attribue aussi d'excellents effets aux solutions aqueuses de chlorure de sodium (sel de cuisine) au bicarbonate ou au citrate ou au borate de soude, ainsi qu'au fluorure de sodium.

Doses à utiliser:

Chlorure de sodium, 9 gr. par l. d'eau;
Fluorure de sodium, 0.5 gr. p. l. d'eau;
Bicarbonate de soude, 30 gr. p. l. d'eau.
Citrate de soude, 30 gr. par l. d'eau.
Borate de soude, 30 gr. par l. d'eau.

La température de la solution à injecter doit se rapprocher de celle du corps animal (37 à 38 degrés). On la pousse lentement au moyen d'une seringue de gros volume préalablement ébouillonnée, branchée sur le tube trayeur par l'intermédiaire d'un tube en caoutchouc bien propre.

Pour une vache de taille moyenne, on injecte environ 300 gr. de la solution et l'on prend soin de la faire remonter par massage le plus haut possible dans chaque mamelle. A l'aide d'une ligature sur le trayon, la solution est maintenue à demeure pendant un quart d'heure. Puis on l'évacue sans forcer ni blesser les tissus.

Chaque fois que l'on se trouve en présence de cas graves, il convient d'utiliser systématiquement l'antiseptique général appelé urotropine à doses variant de 10 à 15 gr. par jour suivant la taille et le poids du sujet. A ce sujet, disons que l'urotropine se dissout assez difficilement dans l'eau; comme il y du temps, il suffit de le mettre dans l'eau une demi-heure avant l'emploi.

En tous cas, la mammite est une maladie grave à laquelle notre cheptel doit la perte de nombreux quartiers et le tarissement de nombreux pis. Elle présente de plus le grave défaut d'être contagieuse et de se transmettre aux quartiers restés sains et même au pis d'autres animaux. Il est cependant évident que des traitements curatifs dès l'apparition des premiers symptômes auraient soustrait bien des mamelles à l'improductivité. A l'avenir que les éleveurs et exploitants agricoles surveillent un peu mieux les pis de leurs bêtes et surtout qu'ils les soignent à temps pour éviter des accidents et une diminution de rendement.

NOUS ACHETONS LA CRÈME ET LES ŒUFS A L'ANNÉE

NOUS PAYONS DE HAUTS PRIX

ÉCRIVEZ-NOUS

J. Joubert 4141 rue St-André
MONTREAL
LIMITEE



"OMAZON"

Poudre tonique, nutritive, médicamenteuse, dont l'action sur l'estomac, le foie et les intestins favorise la croissance le développement normal et assure la santé des animaux de la ferme. Incomparable dans les cas de Coliques, Vers, Constipation, Rhume, Diabète, etc.

POUR TOUS LES ANIMAUX DE LA FERME

LE GRAND RÉGULATEUR DE LA SANTÉ

POUR LES CHEVAUX—Cette poudre est un tonique sans rival, elle donne force et endurance.

POUR LES VACHES—Elle stimule l'appétit, aide la digestion et l'assimilation de la nourriture, d'où plus de lait et de beurre.

POUR LES POULES—Ajouter une petite quantité de cette poudre à la nourriture ordinaire assure une ponte régulière et constante.

En vente partout — 60 cents.

Dr. Ed. Morin & Co, Limitée, Québec, P. Q.

Demandez l'Almanach du Dr Morin..



\$200⁰⁰ en Argent

QUELLES SONT CES 5 GRANDES VILLES? 5000 Cadeaux

Il y a en tout 35 lettres dans le tour, si vous pouvez forcer avec ces lettres les noms des 5 grandes villes du Canada vous pouvez gagner.

UN GRAND PRIX EN ARGENT EN VENDANT NOS PARTURES

En plus d'un magnifique cadeau offert à chaque concurrent qui écrivra la bonne réponse. Ne manquez pas de prendre part à ce grand concours, vous ne prenez aucun risque et vous n'avez

AUCUN ARGENT A DÉPENSER

5,000 cadeaux offerts, Montres, Horloges Pochettes, Sifflets, Argenteries, etc. Soyez prompt.

ENVOYEZ VOTRE REPONSE AUJOURD'HUI!

Car la distribution des grands prix en argent aura lieu mardi le 21 décembre.

AMERICAN MAIL DEALERS Co. Reg'd

251, RUE ST-JOSEPH, QUEBEC.

CEIRONATOBEAWONA



Votre

CRÈME

Expédiez-nous-la cette année, nous payons constamment les meilleurs prix et faisons les remises régulièrement.

LAITERIE DE QUÉBEC

75 Avenue du Sacré-Cœur
QUÉBEC

Un fait indiscutable qui atteste de l'excellence de notre service, c'est que nos expéditeurs de la première heure, sont encore nos meilleurs amis.

ADMINISTRATION ET

Abonnement payable

Canada—Excepté cité de Québec et pays étrangers. Pour les Sociétaires de la Fédération de Québec Société des Jardiniers-Ma

Tarif des annonces 15c. la ligne classifiée 3 sous du mot. M par insertion. Payable d'avance vigueur depuis le 1er octob

Pour abonnements et ann "Bulletin de la Ferme", L la Couronne (Édifice Guille Case postale 129.—Tél. 3-1

Volume XVII—He

En marge

Un congrès d'industrie de l'industrie dernière. Ce n'est pas rendu détaillé qu'e Nous nous réservons paires études soumise noter quelques réflexions

Et d'abord, il y a et des discussions, il demeure la base de Québec. Ceci étant un devoir de tendre notation de notre cheptel

L'amélioration absolue nécessaire conserver économiquement c'est-à-dire payant rien qu'ils exigent. mettez en perte, e

Sur la ferme même un troupeau de bovins l'entreprise principale

Et à ce point de vue, avec un peu de tact, ceux qui ont été réduits ont été engloutis par étaient quelque peu tière, on en décuple s'appliquent à l'incrémentation de nos richesses nationales

Si nous ne sommes sommes indubitablement d'hui nos produits diaux. Ce n'est donc tôt la quantité qui

L'industrie laitière autre entreprise à la culture plus payante cause de beaux coupagées de clôture, mener une vie raisonnée où l'on fait son affaire espère améliorer sa

Nous ne croyons le Ministre actuel reculera devant autre chose en Québec. A l'avenir, une autre entreprise, un grand nombre.

On trouvera, d'ailleurs, prononcé à l'ouverture. Ce discours est pour plusieurs.

M. Crépeau a beau jeu et fromager ministre, M. J.-A. C. perpétuel des inspecteurs de travail.

Au cours de son discours, c'est au comté de Montcalm la première société



CANADIEN NATIONAL

CHANGEMENT D'HORAIRE

en vigueur

Le 17 novembre 1929

Pour de plus amples renseignements s'adresser aux agents.

Dr G. A. OUELLET, M.V.
ST-CASIMIR, P. Q.

fournira sur demande tous les renseignements pour animaux à des prix raisonnables.