

ELEVAGE

Verrues ou dartres ?

M. J.-A. B., de Joly, dans le comté de Lotbinière, nous écrit: "J'ai une gène qui a le tour de l'œil garni de verrues. Quel remède employer, sans danger pour l'œil".

Dans le bulletin No 107, du Ministère de l'Agriculture: "Les maladies communes du bétail" les deux bobos sont décrits au long et nous y trouvons les renseignements suivants pour ce qui est des verrues chez les bovins.

VERRUES

Les verrues ou papillomes sont des tumeurs, de volume variable, situées très près l'une de l'autre et recouvertes d'une couche épidermique grise, bleuâtre, fendillée.

Au sujet de la nature intime de ces néoplasmes, on en est encore réduit aux suppositions. Bien que les recherches les plus minutieuses n'aient fait découvrir dans leur trame aucun germe, on leur attribue une origine infectieuse. En se basant sur les travaux d'un grand nombre de chercheurs, il semble que les verrues sont des productions de nature virulente, transmissibles d'un animal malade à un jeune animal encore indemne.

La papillomatose, cutanée chez les jeunes bovins est fréquente; la plupart du temps, surtout quand le cas est ancien, il existe, mais assez rarement dans Québec, non seulement une série de grappes plus ou moins grosses, pédiculées ou aplaties, sur la ligne inférieure du tronc, allant du bréchet au pis; mais sur d'autres régions, particulièrement au garrot et sur les épaules, quelques tumeurs se sont développées. Le nombre de celles-ci est variable, et, à cause de leur faible volume sont dissimulées sous les poils.

Chez la vache, ce sont les trayons qui sont surtout envahis par ces tumeurs.

L'observation a démontré que ces papillomes ont une marche capricieuse. Parfois, ils disparaissent sans intervention. D'autres fois, ils croissent jusqu'à former des grappes d'un grand poids.

Le traitement est général ou local. On a conseillé l'administration de magnésie calcinée, de bicarbonate de soude, de sous-nitrate de bismuth, de liqueur de Fowler doses, durant 2 semaines, d'acide salicylique, de salicylate de soude, etc. On a enregistré des succès et aussi des échecs.

Localement, employer les attouchements d'acide acétique glacé, d'acide nitrique, de solutions d'acide tannique, ou bien, appliquer le sulfure d'arsenic, après avoir humidifié les tumeurs.

Contre les verrues des trayons, surtout contre celles qui sont plates, on

recommande de fréquentes applications d'huile de ricin (castor). Dernièrement, on a préconisé l'injection d'urée sous forme d'une solution à 50% à la dose de 1 à 1 cc., sous ou dans les verrues, ce qui amène leur chute au bout de quelques jours. L'injection devrait parfois être répétée.

Le traitement chirurgical, l'ablation aux ciseaux, représente pour beaucoup le traitement de choix. L'excision est suivie de cautérisation. Assez rarement, chez les bovins, l'ablation totale est suivie de récurrence. Fait assez curieux, il arrive fréquemment qu'au cours de l'ablation, un certain nombre de verrues passent inaperçues et ne subissent aucun traitement. Malgré cette omission, à la suite de l'opération, la guérison complète est obtenue; même les tumeurs non traitées disparaissent.

Notre correspondant, remarquera que les verrues se localisent généralement sur la ligne inférieure du tronc, allant du bréchet au pis, mais sur d'autres régions, particulièrement au garrot et sur les épaules, quelques tumeurs se sont quelquefois développées. Chez la vache ce sont les trayons qui sont surtout envahis par ces tumeurs.

Peut-être y a-t-il confusion dans le cas qui nous occupe et comme il pourrait plutôt être questions de dartres, qui ont pour foyer, le contour des yeux, et la face des animaux et, à un moindre degré, le cou et les autres parties du corps.

Il convient donc de répéter ici le traitement qui est conseillé pour les dartres, car nous l'avons publié tout récemment.

On doit isoler les bêtes atteintes, laver, désinfecter et blanchir les stalles, où elles étaient en ayant soin de se couvrir les mains de gants.

Le traitement local consiste à saturer chaque plaque d'huile de ricin ou d'huile douce, journellement, jusqu'à ce que les croûtes tombent. Ensuite on gratte légèrement les régions atteintes et on badigeonne les plaques dénuées avec de la teinture d'iode ou avec un onguent iodé. Quelques vétérinaires font un onguent soufre en ajoutant à de l'huile de ricin, une quantité suffisante de soufre pour en faire une pâte.

Si plusieurs animaux sont atteints on peut les traiter avec du sulfate de cuivre: quatre onces par chopine d'eau chaude. La solution cuprique est appliquée deux fois par semaine. Les plaques autour des yeux sont baignées plusieurs fois par jour avec une solution d'hypochlorite de soude.

On prévient l'expansion de la teigne en évitant la dispersion des poils ou des croûtes provenant des animaux atteints. Il vaut mieux brûler ces déchets.

Ce que doit être un bon veau de lait

Nous serons bientôt au temps des veaux. Aussi commence-t-on, sur le marché de Montréal, à parler de ce sujet. Au cours d'une conversation avec un de nos principaux acheteurs de veaux de lait j'ai glané les quelques notes suivantes que je me permets de transcrire ici à l'intention des cultivateurs intéressés à cet élevage.

Il ne manquera sans doute pas d'intérêt de noter ce que les acheteurs entendent par veau de lait.

On peut faire un veau de lait avec un veau de n'importe quelle race pour peu qu'il réponde aux conditions suivantes:

1 - Avoir été nourri au lait entier seulement; le laisser téter est ce qu'il y a de mieux.

2 - Peser de 130 à 180 livres. Il est préférable que son poids soit de 150 à 180 livres. On peut les rendre à 200 livres.

3 - Être âgé de cinq à six semaines.

4 - Chair et graisse, une fois abattue, doivent être blanches. Et l'embonpoint du sujet doit être assez avancé. Et pour arriver à ces conditions, voici quelques conseils que me donnait l'acheteur en question:

a. Autant que possible faire téter le veau.

b. Il est à conseiller d'attacher le veau immédiatement après chaque repas, afin de l'empêcher de trop courir et de se fatiguer inutilement.

c. Ne rien négliger sous le rapport de la propreté et de l'hygiène.

La situation des aliments pour les bestiaux au Canada

La situation des aliments à bestiaux au Canada sera influencée par plusieurs facteurs en 1935, dit le rapport de 1935 sur la situation agricole, publié en collaboration par le Ministère fédéral de l'Agriculture et le Ministère fédéral du Commerce, et qui doit paraître bientôt. Les réserves alimentaires seront beaucoup moins considérables que d'habitude à cause des faibles récoltes de 1934, des besoins domestiques dans les régions affectées par la sécheresse et de la vive demande de la part des États-Unis. Dans une grande partie de l'Est du Canada les prés et les pâturages nouvellement ensemencés en 1933 et également en 1934 se ressentiront des mauvaises conditions de température. Les approvisionnements insuffisants de graine de graminées, de trèfles et de luzerne, et les prix élevés de cette graine causeront sans doute une diminution dans l'étendue ensemencée de ces plantes en 1935. Dans les parties des Provinces des Prairies qui ont été affectées par la sécheresse, il s'est mis moins de terre en jachère d'été que d'habitude, et la réserve d'eau dans le sous-sol est insuffisante. Ce sont là des conditions peu favorables aux semailles de graminées et de légumineuses. Ajoutons à ces facteurs défavorables la possibilité que les sauterelles et les vers gris ne détruisent une partie de la récolte de 1935 dans les Provinces des Prairies, tandis que les vers blancs causeront également des dégâts, mais moins graves, dans une partie de la Province de Québec.

On espère cependant que les sauterelles qui ont prélevé un si lourd tribut sur les plantes fourragères l'année dernière dans les Provinces des Prairies, causeront moins de dégâts en 1935 qu'en 1934, parce que l'invasion a diminué dans les trois provinces, que les chaumes contiennent moins d'œufs et que les cultivateurs qui emploient des moyens répressifs le font avec plus d'habileté. On compte que le ver gris pâle de l'Ouest fera encore son apparition sur de gran-

d. Tenir le veau à l'abri du soleil. Ceci est particulièrement important si l'on veut conserver la chair et la graisse du veau aussi blanches que possible.

e. Dans le cas d'une forte laitière qui nourrit son veau, il est à conseiller de la traire un peu avant de laisser téter le veau et non pas de la traire une fois que le veau a tété. Le lait est plus riche en fin de traite; le veau profitera mieux et plus vite si l'on suit cette pratique.

L'âge le plus recommandable pour vendre un veau de lait est six semaines. Plus tôt le sujet ne pèse pas suffisamment et plus tard la qualité et la texture de ses chairs, ainsi que leur couleur, subit des changements qui en diminuent la valeur.

Le lait entier donné à un veau qui ne tète pas ne semble pas donner les meilleurs résultats. Ce système de nourrir les veaux à la chaudière ne devrait être suivi que lorsque l'on a des raisons sérieuses de le faire.

Lorsque la chose est possible, il est à recommander de donner des œufs aux veaux à raison d'un ou deux par jour. Des expériences tentées en maints endroits ont donné de très bons résultats. C'est un moyen de vendre ses œufs à bons prix, particulièrement le printemps alors qu'on en obtient des prix parfois très bas.

A.S.

ELLE JOUE DE L'ORGUE À 75 ANS

Kruschen la protège contre le rhumatisme

Dans une lettre où elle nous explique le secret de sa merveilleuse activité, cette vieille dame déclare:

"Mes mains étaient percluses au point que j'avais dû abandonner le piano et l'orgue et que je ne pouvais pratiquement plus tricoter. Je prends maintenant des Sels Kruschen depuis près de deux ans et je suis enchantée des résultats obtenus. En août dernier j'ai touché l'orgue à deux offices religieux et j'espère encore pouvoir faire la même chose en août prochain. Mes doigts ont pratiquement retrouvé toute leur souplesse, bien que je sois âgée de 75 ans. J'ai recommandé les Sels Kruschen à un grand nombre de personnes."—A.A.C.

Les six sels minéraux qui composent Kruschen font effet directement sur le sang, neutralisant l'acide urique, la cause reconnue de rhumatisme. Ils favorisent aussi le bon fonctionnement des organes éliminateurs, empêchant ainsi la constipation et enrayant la formation de l'acide urique et autres poisons qui minent la santé.

des étendues de la Saskatchewan et de l'Alberta. Si les conditions d'humidité et si la température ne sont pas meilleures que d'habitude dans la première partie de la saison on peut s'attendre à de fortes pertes, dans des districts de grande étendue, mais assez éloignés les uns des autres. Dans tous les endroits où l'on sait que les sauterelles et les vers gris abondent, on devrait suivre des procédés d'ameublissement et d'ensemencement conformes aux moyens répressifs recommandés.

Notes et commentaires

LA population de St-Camille de Wolfe vient de réélire M. J.-H. Crépeau pour la trente-neuvième fois consécutive, maire de cette municipalité essentiellement rurale.

Dans ma paroisse, nous avons célébré, avec assez d'éclat, la réélection d'un maire pour un dixième terme consécutif. Que dire d'un trente-neuvième? Devons-nous comprendre que la population de cette paisible paroisse agricole n'aime pas le changement, ou que son premier magistrat, homme intègre s'il en est un, sait, en dépit des années, s'adapter aux besoins de l'heure pour ce qui a trait à l'administration des affaires municipales.

Cette belle qualité que nous avons personnellement remarquée du président de la Société d'Industrie laitière de Québec, qui, bien que vieillissant d'une année par année, sait rester jeune quand il est question d'amélioration des systèmes, lorsqu'il s'agit des intérêts agricoles, soit à la direction de la Société d'Industrie laitière, ou au directorat de l'Exposition de Sherbrooke dont il est l'un des membres très actifs depuis grand nombre d'années, la majorité des contribuables de Saint-Camille l'a appréciée également et vient de lui en rendre un éclatant témoignage.

Nous félicitons les électeurs municipaux de St-Camille d'apprécier ainsi la valeur d'un citoyen intègre, charitable et dévoué aux intérêts paroissiaux et l'élu dont la popularité tient à toutes ces belles qualités qu'il possède à un très haut degré.

Encouragez nos Annonceurs