



Commentaires et Nouvelles

ÇA NE PEUT LUI NUIRE.

Il vient de se fonder à Ottawa, à la suite d'une conférence de quatre jours, ce qu'il est convenu d'appeler la Fédération Canadienne des producteurs laitiers, Ontario, Québec, les provinces de l'Ouest et la Colombie Anglaise y sont représentées. M. J.-F. Desmarais, gérant de la Coopérative Fédérée y tient le rôle de vice-président et représentant de la province de Québec. Le but de la fédération est de servir d'intermédiaire entre l'industrie laitière et les gouvernements fédéral et provinciaux, et de conférer avec les gouvernements dans l'intérêt de cette industrie. Plusieurs problèmes ont été étudiés à la conférence. La Fédération fera connaître sous peu sa politique.

Voilà pour un. ***

A QUÉBEC.

Une nouvelle Commission d'Industrie laitière sera nommée avec des pouvoirs plus étendus, pouvoirs qui permettront même à ce nouvel organisme d'arbitrage de fixer, le prix du lait et qui pourra appliquer des sanctions dans les cas où des conventions entre producteurs et marchands de lait ne seront pas respectées.

En présentant ce projet de loi à la Législature provinciale l'hon. M. Godbout se rend au vœu exprimé avec instance au cours de l'automne dernier par divers groupements d'agriculteurs qui ont prouvé que cette mesure était impérative.

Nous donnerons la semaine prochaine plus de détails sur ce projet de loi. Nous nous contenterons de souligner aujourd'hui le fait que l'hon. chef de l'Opposition, M. Duplessis, a appuyé énergiquement ce projet.

La formation de cette fédération des producteurs laitiers d'une part dont nous connaissons le programme d'action sous peu, et la création de la nouvelle commission provinciale d'arbitrage ne sont pas des projets de nature à nuire au progrès de l'industrie laitière. Nous y reviendrons bientôt.

Vous pouvez faire comme cela

St-Narcisse, 14 mars, 1934

Chers Messieurs,

"Vous ne doutez pas sans doute que j'ai été tenté de discontinuer de recevoir 'LE BULLETIN DE LA FERME' mais comme je vous ai trouvé un autre lecteur, dans la personne de M. A. M., St-Narcisse, je vous envoie l'argent de son abonnement, ce qui me permettra de recevoir mon 'Bulletin de la Ferme' encore une année, j'y attache tant d'importance."

J'ai été obligé de renvoyer tous les autres journaux, depuis quelques années, nous ne pouvions suffire à payer.

Est-ce que pour autant de nouveaux abonnés nous avons droit à un an de plus pour chacun des lecteurs qu'on fournira au 'Bulletin de la Ferme'?"

Je suis heureux de pouvoir ainsi garder mon journal, encore un an sans débourser. J'espère vous trouver d'autres lecteurs sous peu.

Votre dévoué,

H. G.

St-Narcisse de

Champlain.

A cet aimable correspondant et à tous ceux de nos lecteurs qui seraient dans le même cas, il nous est agréable de répéter que nous prolongerons leur abonnement d'un an pour chaque nouveau lecteur recruté.

Notre correspondant de St-Narcisse nous paraît oublier ce que nous offrons à quiconque nous envoie le paiement de six abonnements, anciens ou nouveaux. On peut ainsi gagner le tome premier: 'Les champs' du manuel d'Agriculture qui complètent actuellement les professeurs de l'École Supérieure d'Agriculture de Ste-Anne.

Manque de foin dans la vallée d'Ottawa.—Le bulletin de janvier du Service des renseignements sur les marchés de la Division fédérale des semences, dit qu'il y a un manque de foin dans les comtés de St-Laurent et dans la vallée d'Ottawa qui, croit-on, s'aggravera avec le printemps. Cependant, les cultivateurs de ces régions se rendent compte de la nécessité de bien conserver leur foin et leurs autres fourrages. Il y a une tendance à sacrifier les chevaux plutôt qu'à acheter du foin, parce que l'on n'a pas d'argent et que le lait et les produits des bestiaux se vendent à bas prix.

Station Expérimentale Ste-Anne de la Pocatière, Qué.

Lettre hebdomadaire aux Cultivateurs

SOINS DES VEAUX A LA NAISSANCE

Dès que le veau est né, il faut s'empres- ser de lui débarrasser les narines des membranes qui peuvent l'empêcher de respirer et le faire mourir par asphyxie. Après qu'il a pris sa respiration, l'approcher de sa mère pour qu'elle le lèche et l'assèche. On peut l'enlever de la mère ensuite ou encore le lui laisser pendant trois jours, c'est-à-dire jusqu'à ce que le lait soit bon pour la consommation humaine.

De toute façon, si on ne laisse pas téter le veau, il faut lui donner du lait de sa mère durant les trois premiers jours après sa naissance. Les premiers laits après le vêlage jouent, chez le veau, le rôle de purgatif et servent à débarrasser les intestins des matières fécales qu'ils contiennent. Pour prévenir certaines maladies, soit la diarrhée ou autres, il faut, dans les quelques heures qui suivent la naissance, lui désinfecter le nombril en le badigeonnant avec de la teinture d'iode.

PRATIQUES UTILES DURANT L'AGNELAGE

L'agneau qui naît fort et vigoureux d'une bonne mère ne requiert guère de soins. Il suffit à son arrivée de lui débarrasser le museau de la membrane qui l'enveloppe, de lui badigeonner le nombril avec de la teinture d'iode et de le faire lécher par sa mère. Par ailleurs l'agneau qui naît au froid peut facilement mourir si on ne lui accorde promptement les bons soins. Autant que possible il faut le loger avec sa mère dans une stable convenablement réchauffée et si non le couvrir de flanelles chaudes durant les premières heures. Il vaut toujours mieux le laisser à la mère et lui faire boire de son lait aussitôt que possible. S'il refuse de téter on l'entraînera en lui faisant boire un peu de lait à la bouteille. Cependant si sa mère

Beurre et fromage.—L'estimation provisoire des fabriques de beurre et de fromage pour le mois de février nous est rapportée comme suit par le Bureau provincial de la statistique agricole: 65,000 lbs de fromage et 420,000 lbs de beurre. Ces chiffres représentent pour le fromage une augmentation de 2% sur février 1933 et pour le beurre 10%.

Le sucre d'érable est peu connu en Allemagne et la vente de sirop d'érable a encore diminué depuis que le personnel des succursales commerciales de l'Amérique du Nord dans ce pays a été réduit.

Les œufs d'entrepôt ont à peu près disparu du marché. Il n'y en avait plus que 116,041 douzaines au 16 février, la plus faible quantité qui ait été enregistrée depuis dix ans et peut-être plus longtemps.

Notre miel canadien.—En raison de la demande croissante de miel canadien au Royaume-Uni et dans les autres pays, on propose une nouvelle mesure législative pour le classement, l'inspection et le rassemblement du miel canadien pour l'exportation.

Fruits et légumes.—Sur 116 wagons de pommes de terre reçus dans la métropole la semaine dernière, 39 proviennent de la province de Québec, 3 de l'Ile Pr.-Edouard et 79 du Nouveau-Brunswick.

En tout il est entré à Montréal 248 wagons de fruits et légumes à rapprocher de 228 la semaine précédente. Il est entré 21 wagons de pommes, 116 de pommes de terre; 1 d'oignons; 11 de fruits variés; 59 de légumes assortis, 15 de bananes et 25 de fruits tropicaux.

Nombre de chevaux contractant en hiver des déformations ou maladies des sabots. Ceux-ci seront examinés avant de reprendre les travaux.

Des buvées d'eau tiède à la farine de lin sont recommandées afin de stimuler la lactation des juments poulinières.

Donnez un peu d'exercice aux poulains, au moins une couple d'heures de marche, si vous ne les logez pas dans un box où ils peuvent s'ébattre librement.

La récolte de blé de l'Australie est évaluée à 152,500,000 de boisseaux cette saison.

n'a pas de lait, on pourra lui fournir les premières tétées d'une autre brebis nourricière. La ration d'allaitement donnée aux brebis à cette Station, est de 100 livres de moulée d'avoine, 100 livres son et 50 pain de lin à raison de 1 à 1½ livre par jour pour chaque brebis.

Il arrive souvent qu'une brebis ne veut pas "reconnaître" ses petits. Si tel était le cas, il faut la garder temporairement seule dans une stable avec ses petits ou encore lui frotter le museau avec son lait ainsi que la croupe et le dos de l'agneau. Une brebis forte laitière avec un seul agneau peut facilement en adopter un autre orphelin ou venant d'une autre brebis plus faible. Si elle refuse, il suffit de le recouvrir durant deux ou trois jours de la peau de son premier agneau mort. S'il survient un orphelin que l'on ne pourrait pas faire adopter, il faudra en tout premier lieu lui faire boire un peu de lait d'une autre brebis et ensuite du lait entier de vaches. On fera prendre à toutes les quatre heures de 2 à 6 onces jusqu'à l'âge de trois semaines, après quoi, on lui donnera du foin de trèfle, de la moulée (son avec gruau) et du lait à toutes les huit heures au taux d'une pinte par jour. Le lait doit être donné avec une sucrée toujours bien nettoyée et à la température de 100°F environ. Mieux vaut aussi soigner souvent et en petites quantités.

En suivant de telles pratiques à cette Station au printemps de 1933, nous avons élevé 47 jeunes de 28 brebis, laissant une moyenne de 1.6 agneaux sevrés par brebis dont quatre sont morts de la naissance au sevrage.

Ce sont là bien des précautions que le cultivateur ne peut pas toujours appliquer lui-même, mais que le jeune garçon ou la jeune fille peut faire facilement. En mettant de côté tous ces détails aujourd'hui, l'erreur en serait plus grande qu'hier.

Il faut éviter que les truies allaitantes ne deviennent trop maigres; leur sécrétion lactée exige de fortes quantités d'aliments, et il est raisonnable qu'on leur en restitue une dose convenable au moyen d'une alimentation appropriée.

La production des principales récoltes de grain au Canada en 1933 est inférieure de 33 pour cent à celle de 1932, tandis que la production des récoltes de foin et d'autres fourrages a baissé de 11 pour cent et celle des pommes de terres et des racines de 4 pour cent.

Au temps de la mise-bas.—Un collaborateur donnait la semaine dernière des conseils fort utiles concernant les précautions à prendre au temps de la mise-bas des agnelles, des vaches et des truies. Nul doute que vous avez lu ces conseils et que vous les avez retenus pour mettre en pratique ceux que vous n'auriez pas pris jusqu'à présent. Il faut bien faire tout ce qui dépend de nous. Dieu fera le reste.

L'application de l'art de l'ingénieur à l'agriculture a pour but d'utiliser les principes, les méthodes et l'outillage de l'ingénieur en vue de diminuer le prix de revient des produits de la ferme, de réduire la somme de main-d'œuvre dans la production des récoltes et dans le traitement des bestiaux, et de rendre la vie sur la ferme plus agréable.

L'enregistrement des généalogies des volailles, qui relève du Bureau National Canadien de l'Enregistrement du bétail, et le système par lequel il fonctionne sous la direction de l'Association Nationale Canadienne du contrôle de ponte, est l'un des régimes nationaux d'élevage les plus progressifs qui aient jamais été entrepris dans un pays quelconque.

Tabacs cultivés dans le Québec.—Sur les neuf variétés de tabac à cigares essayées à la station expérimentale fédérale de Farnham, P. Q., les deux qui ont le mieux rapporté sont le Comstock Spanish Pomeroy et le Résistant de Havane. Les deux variétés qui avaient la meilleure qualité sont le Comstock Spanish Pomeroy et le Connecticut Havana 38, les deux variétés recommandées pour ce district. Parmi les tabacs à pipe essayés, les Parfum d'Italie, Little Dutch Shoestring, Belge et Obourg Vincent sont recommandés.

PETITES NOTES d'un éleveur du Nord

En plus des bonnes méthodes d'élevage et d'alimentation rationnelle, la production laitière chez la vache est influencée par une foule de facteurs dont il faut tenir compte dans la bonne régie du troupeau.

Plus que jamais aujourd'hui le problème essentiel, est de produire au plus bas prix possible, sur la ferme, la majeure partie des fourrages nécessaires au troupeau.

Ayez de meilleurs chevaux, pour mieux cultiver.

Avez-vous observé déjà qu'un bon cultivateur qui ne serait qu'un éleveur médiocre aurait une meilleure chance de réussir qu'un éleveur expert qui n'est qu'un cultivateur indifférent.

Savez-vous que dans la paroisse de St-Félicien comté de Roberval, division agronomique de M. J. Paré, un cours abrégé d'Agriculture est suivi par plus de 250 élèves.

Semis de Céleri hâtif.—C'est généralement entre le 1er et le 15 mars que l'on sème le céleri hâtif; mais pour une récolte tardive, on peut attendre jusqu'en avril ou même jusqu'au commencement de mai à condition de semer dans une couche semi-chaude, dit le Ministère fédéral de l'Agriculture. La graine du céleri n'est jamais semée en pleine terre comme celle des autres récoltes; on la dépose dans une serre chaude, une couche chaude ou une caisse, près d'un châssis, si l'on désire avoir du céleri hâtif. Le meilleur moyen pour le producteur ordinaire est de se servir de tablettes ou de caissettes de 3 pouces de profondeur par 13 pouces de largeur et 22 pouces de longueur, que l'on fait de cèdre mince, et dans le fond desquelles on pratique des trous de tarière pour pourvoir au drainage. On remplit ces caissettes avec de la terre — de préférence de la terre franche, noire, bien mélangée, mais jamais de l'argile — jusqu'à un pouce du dessus de la caissette; la couche de surface doit être de la terre finement tamisée. On sème la graine à la volée ou en lignes espacées de 2 pouces, et on la recouvre avec de la terre fine sur une profondeur d'un huitième de pouce.

On étale sur la surface du sol un morceau de toile humide pour retenir l'humidité, et que l'on tient humide au moyen d'arrosages. On enlève cette toile dès que les graines commencent à germer. Si la graine est semée dans une couche chaude ou une serre chaude, un quart de livre de graine produit suffisamment de plants pour un acre en lignes espacées de 3 pieds. Une once de graine devrait produire entre 8,000 et 10,000 bons plants.

(Suite à la page 115)

La vente du grain par l'intermédiaire des poules

La statistique toujours indiscrète nous apprend que la poule canadienne moyenne a pondu 112 œufs en 1931. Or, les chiffres des fermes expérimentales nous disent qu'il faut en moyenne 65 livres de grain pour produire 112 œufs par poule. Cent douze œufs à 10 cents la douzaine donnent un revenu total de 93 cents pour chaque poule. Ceci laisse un revenu brut par 100 livres de nourriture de \$1.43, ou un rapport par boisseau de 89 cents pour le blé, de 58 cents pour l'orge et de 55 cents pour l'avoine. Les prix moyens pour ces trois céréales en 1932 étaient de 31 cents, 20 cents et 19 cents respectivement. La vente du grain par l'intermédiaire de la poule moyenne représente donc un surplus de 58 cents pour le blé, de 38 cents pour l'orge et de 36 cents pour l'avoine, par comparaison au prix de vente ordinaire du grain. Et nous n'avons parlé que de la poule moyenne. Les bonnes ponduses paient un prix plus élevé pour la nourriture qu'elles reçoivent.

Fautes commises l'application d'engrais aux pommiers

La faute que l'on commet le plus souvent lorsque l'on applique des engrais autour des pommiers est d'étendre l'engrais assez loin du tronc que la plus grande partie des racines alimentaires de l'arbre puissent en profiter. M. F. S. Browne, de la Station expérimentale fédérale de Lennoxville, en général, les racines qui nouent le pommier s'étendent bien au-delà du tronc des branches. Un arbre de 10 à 12 pieds, c'est-à-dire à dix fois le diamètre du tronc, peut avoir des racines qui vont au double de cette distance. Généralement, la plus grande partie des racines est immédiatement au-dessous de l'extrémité des branches qui sont près du tronc sont en petit nombre.

On sait qu'en général les engrais sont épanchés à partir du tronc vers les pointes des branches, et dans ces conditions, la majorité des racines ne reçoivent pas d'engrais comme on applique des quantités fortes d'engrais, il est très probable que la concentration des solutions causée par l'engrais en dissolution est trop forte sur l'étendue de la zone d'application, causant quelque temps nuisible à l'arbre.

Il est donc évident qu'une même quantité d'engrais étalée sur une distance beaucoup plus grande ne risque de nuire à l'arbre. Comme l'engrais est mis à la disposition de toutes les racines alimentaires, l'action de l'arbre est aussi beaucoup plus efficace. C'est là un point très important, il est essentiel de mettre à la disposition de l'arbre, au commencement de la saison, une quantité généreuse de principes nutritifs, et spécialement d'azote, pour mûrir le développement des branches. Il est essentiel également l'aoutement du bois de l'arbre, le développement de la couleur des fruits, que le surplus des principes nutritifs assimilables dans la terminaison minimum vers la fin de l'été. Si une quantité relativement forte est appliquée sur une petite partie de l'étendue des racines alimentaires, il est probable que cet engrais ne peut être utilement employé. S'il tombe beaucoup d'arbres peuvent continuer à végéter vers la fin de l'automne et, dans les fruits sont lents à prendre leur

Panier aux légumes

Nous ne répondons qu'aux lettres signées et l'adresse de nos abonnés.

Rép. à A. M. Neuville.—Nous devons vous remercier de la poudre de pyrèthre ne se vend pas. C'est une importation. Nous ne vendons 60 sous la livre dans les pharmacies.

Rép. à A. M. Raux-Rats.—Un âge et de tel poids vaut de \$75.00 à \$100.00 les commerçants de chevaux à Québec.

Rép. à L. L. St-Marguerite.—Ne pas oublier de correspondre d'écriture à: F. domestiques, Grande Allée, Québec, la recette qu'il désire.

Rép. à A. F. Lac Frontière.—Veuillez communiquer avec la Société des Producteurs de Québec, 53 Ave. Bégin, Lévis.

A. C. St-Dominique.—Nous vous remercions par le Bureau des Publications de l'Agriculture, le bulletin 126, de Gratton, sur l'élevage de la volaille.

La médecine vétérinaire

Par Dr. J.-A. E. BÉDARD, M. V. Réponses aux consultations.

Question.—L. M. B.—J'ai une jeune vache à être âgée, depuis le mois de mai elle a une verrue qui a fait son chemin, elle a une jambe, etc., etc. Pouvez-vous me recommander un remède efficace?

Réponse.—Dans un tel cas de verrue généralement celle-ci le plus probablement avec un élastique fort sans et au bout de quelques jours la dite verrue tombe. Ensuite il faut faire le lavage avec du savon contenant un peu de sel et badigeonner la tumeur d'iode.

"Les pommes de terre remportées le championnat d'automne en novembre dernier à la position Royale d'Hiver ont été produites avec un 4-8-10".