



Texte détérioré

ment des ver- en gazon

une très intéressante comparaison de deux étalement pour les ver- a été entreprise il y a années à la station expérimentale de Fredericton, dure encore. Quarante de l'espèce Fameuse et l'espèce McIntosh sont dans un bloc de six pomme fauchée, convertie e. Dans l'autre bloc, tauchée et laissée autour forme de paillis. Aucun sorte n'a été ajouté aux engrains chimiques dentiques sur les deux pendant la période de quatorze 1933 inclusivement, les moyens par acre sont bien au système de gazon indiquent clairement l'ameurage. Avec la l'augmentation annuelle par arbre a été de 3.33 seau, et avec la McIn- quarts de boisseau par

TES NOTES veur du Nord

Le pâturage des génisses en état avancé. Un massage aigrement camphrée, donné par semaine, est particulièrement recommandable. Voici comment Enduissez le pis parfaite- nile, ensuite promenez lait sur toute la surface, sauf les mammapies ou les quartiers, étreissez-les avec douceur, les trayons que vous étiezant les uns des autres et en. Ce petit travail aura pour but de protéger le pis et de le protéger, il peut être beaucoup de valeur.

La pratique de remédier au vagin avant le vêlage, la bête dans une stalle où elle est incliné légèrement vers le devant devra être plus riche et extérieure.

La constipation chez les femelles, pas sous peu. Acheter quelque chose de son, de blé et un sac de farine pour préparer les bêtes à la mise en place, capital qui vous sera remboursé par les accidents et pertes évités. On se procure le secours de la Coopérative.

Le pâturage après le vêlage de la vache châudement et à l'eau tiède pendant plusieurs heures froides, causant des refroidissements et rend la bête souvent steriles et éventuellement stériles.

Les petits subissent des pertes pour les petits détaillants.

que dans un troupeau de bœufs tous les facteurs de mortalité sont fidèlement observés, la mort de la vache se fait presque au bœuf blanc.

mai tous les produits canadiens aux États-Unis doivent "Canada" quand bien même déjà le nom d'une ville ou une.

de poules et de poulets sur canadiennes en juin dernier, pour cent inférieur à celui de l'année, mais celui des dindons, les canards a légèrement augmenté la grande partie de l'augmentation des Provinces des Pra-

uite à la page 156

Choses qui affectent la mortalité des poussins

Par W. T. SCOTT, premier aviculteur, Station expérimentale fédérale, Harrow, Ont.

L'expansion rapide de l'industrie avicole ces dernières années a été malheureusement accompagnée d'une mortalité qui paraît être hors de toute proportion avec l'augmentation enregistrée dans le nombre de poussins écllos. Quelle peut être la cause de cette mortalité alarmante? Elle provient sans doute de plusieurs choses qui peuvent être incriminées isolément ou collectivement: emploi de sujets reproducteurs faibles ou maladifs; incubation défective; pauvreté des moyens ou du matériel d'élevage; mauvaise alimentation.

Les sujets reproducteurs sont peut-être la cause principale de ces pertes, et le danger qu'ils présentent s'est encore accru depuis l'introduction des grands couvoirs, dont la source de ravitaillage est douceuse. Les bons couvoirs font tout ce qu'ils peuvent pour sauvegarder leurs propres intérêts et ceux de leurs clients par l'épreuve du sang, la vaccination, la suppression rigoureuse des oiseaux de qualité inférieure, l'attention la plus soigneuse à l'hygiène, et l'interdiction de tout nouveau sang qui n'a pas fourni la preuve de sa vigueur et de sa vitalité. Les sujets reproducteurs venant des établissements avicoles où l'on prend toutes ces précautions, essentielles peuvent être tout aussi sûrs que ceux que l'on fait éclore et que l'on élève chez soi, mais si la source d'approvisionnement d'oeufs ou de poussins est douceuse, le risque de mortalité est très grand. La mortalité est toujours forte dans tous les concours de ponte où un grand nombre d'oiseaux d'origine différente sont rassemblés; les risques de mortalité sont donc encore plus élevés lorsque les poussins sont produits et distribués dans les mêmes conditions. La pauvreté vitale et les maladies héréditaires chez les sujets reproducteurs sont la cause principale de la haute mortalité chez les poussins, mais les mauvaises méthodes d'élevage et le matériel défective employé pour l'élevage sont pour beaucoup également dans les désastres qui sont la conséquence de ces erreurs. L'irrégularité de la température, l'entassement, le manque de ventilation, le manque de lumière, encouragent le piquage, le cannibalisme, et le rachitisme. quelques-unes des causes principales de la haute mortalité dans le premier élevage — tandis qu'un régime alimentaire défectueux, dépourvu des éléments essentiels qui devraient être présents dans une ration bien équilibrée, peut aussi aggraver cette mortalité.

Le commerce des produits agricoles et ses problèmes

L'Office des débouchés commerciaux ou le bill No 51. Rendons nos coopératives en état de nous protéger.

Nous publions ci-après, comme nous le communiquons le Bureau de publicité du Département de l'Agriculture à Ottawa, un résumé d'une causerie donnée par l'hon. R. Weir, ministre de l'Agriculture du Canada devant les membres de l'Institut professionnel et de la filiale d'Ontario-Est de la Société Canadienne des agriculteurs techniques.

L'OFFICE DES DÉBOUCHÉS COMMERCIAUX

"Cette réunion, a dit le Ministre, serait une bonne occasion pour discuter le projet de loi sur la vente que le gouvernement se propose d'introduire; malheureusement, le projet n'en est pas encore arrivé à cette phase". Après avoir fait quelques observations générales sur le rôle joué par ces serviteurs de l'agriculture que sont les savants et les investigateurs, le Ministre fit l'historique du commerce des produits agricoles depuis le temps où le cultivateur vendait ses porcs directement au consommateur et recevait 100 pour cent du prix des ventes jusqu'à nos jours. La situation a changé depuis lors, à cause de l'accroissement de la population urbaine, du développement des grandes villes, des progrès des étendues cultivées et de la production, et il faut aujourd'hui porter les produits du cultivateur à ces grands centres de consommation. Nos problèmes actuels de vente proviennent de ce nouvel état de choses, qui a obligé également les producteurs à s'organiser pour veiller au traitement et à l'emballage des produits, assurer la production de quantités suffisantes pour satisfaire la demande, et passer les produits au consommateur.

LES COOPÉRATIVES

M. Weir parla des changements provoqués par cette situation et du mécontentement ressenti par le cultivateur, parce qu'il ne recevait pas plus de la moitié du montant payé par le consommateur. Les producteurs s'organisèrent alors en coopératives pour se débarrasser des intermédiaires. Certaines de ces coopératives ont réussi, d'autres ont échoué. Le conférencier a exprimé l'avis que l'organisation de la coopérative ne peut compter sur un succès complet que si elle parvient à contrôler 100 pour cent des produits.

EXIGENCES DES CONSOMMATEURS FRAIS DE DISTRIBUTION

Le Ministre parla longuement de la responsabilité du consommateur, qui insiste pour que les marchandises soient livrées en petites quantités et qui fait ainsi augmenter les frais de livraison et, par conséquent, les frais de vente. Toutes ces exigences se plaignent, parce que tous ces intérêts supplémentaires qui entrent en jeu doivent, eux aussi, avoir leurs bénéfices. C'est le consommateur qui paie, mais c'est le cultivateur qui en souffre plus que tout le reste parce qu'il reçoit une plus faible proportion du prix de vente. On oublie trop souvent, ces frais qui crée le consommateur et ceux du voiturage, de l'entreposage et de la conservation.

LES MOYENS A PRENDRE

Ce qu'il faudrait, dit le Ministre, ce serait une bonne organisation de vente avec le plus petit nombre possible d'unités; il faudrait aussi que les produits arrivent sur le marché en quantité raisonnable, de façon à prévenir l'encombrement qui décourage le producteur et le force à se retirer de l'industrie. L'idéal serait d'employer les moyens de vente qui existent aujourd'hui après les avoir débarrassés de leurs points faibles, plutôt que d'y ajouter d'autres moyens, et de contrôler la présentation des produits sur les marchés. Ceci, cependant, présente bien des difficultés.

NATIONALISME ÉCONOMIQUE ET LIBRE-ÉCHANGE

En faisant l'historique des développements qui ont conduit à la situation actuelle, M. Weir a parlé du nationalisme excessif qui s'est développé en raison des dettes immenses qui s'étaient contractées à la suite de la guerre. L'internationalisme fut oublié, et un jour vint où le Royaume-Uni se trouva être le seul pays qui n'avait pas construit un mur de tarif pour vivre de lui-même. Il arriva ce qui devait arriver

ATTEINT DE RHUMATISME

Pianiste de 80 ans soulagé

par Kruschen

Bien que la vieillesse n'ait pas encore forcé cet homme à abandonner son piano, le rhumatisme, récemment, menaçait de l'immobiliser. Voici ce qu'il écrit:

"Il y a deux ans, je fus soudain attaqué de rhumatisme au bras gauche. J'essayai divers traitements, mais sans succès. Je commençai alors à prendre une demi-tasse à thé de Sels Kruschen chaque matin et j'éprouvai, bientôt, un mieux sensible. Mon bras, qui me faisait souffrir et m'était pratiquement inutile, est maintenant beaucoup mieux après quelques semaines de traitement. J'en suis fort aise, car je suis pianiste. Je commence ma 80ème année et suis maintenant en bonne santé". G. L. A.

Les six sels minéraux que contient Kruschen agissent directement sur le sang, neutralisant l'acide urique qui est la cause reconduite du rhumatisme. Ils favorisent aussi le bon fonctionnement des organes chargés d'éliminer les déchets alimentaires, empêchant la constipation et enravant la formation d'acide urique et autres poisons qui minent la santé.

Nom du concours	Lieu du concours	1933	1934
Canadian	Ottawa, Ont.	48	4 36
E.-P.-Edouard	Charlottetown	46	3 48
Nouveau-Brunswick	Sapperton	52	1 53
Sainte-Croix, É.-B.	Port Elgin	34	4 54
Nord-Brunswick	Fredericton	47	1 53
Est de Québec	Ste-Anne-Pocat	52	7 52
Ouest de Québec	Lennoxville	44	0 37
Ontario	Ottawa, Ont.	39	8 37
Ouest de l'Ontario	Harrow	64	2 56
Manitoba	Brandon	48	3 59
Saskatchewan	Indian Head	9	3 42
Alberta	Lethbridge	11	2 51

Dans ces concours les oiseaux sont tenus dans des poulaillers à devants de vitre et de coton. Les résultats obtenus sont d'autant meilleurs que le poulailler se rapproche le plus du type à "devant ouvert", à condition que les oiseaux soient confortables. Le soleil et l'air frais sont les grands facteurs; on ne peut jamais trop en laisser entrer dans la maison, à condition qu'il n'y ait pas de courant d'air. Dans les provinces des Prairies et dans l'Est du Canada on considère que les grumes de paille sont essentielles pour absorber l'humidité et pour séparer le grand espace d'air froid qui est au-dessus des oiseaux, spécialement dans un poulailler profond, à toit en pignon. Dans les mêmes régions le poulailler qui se compose d'un tiers de bois, d'un tiers de verre et d'un tiers de coton, est très employé; quant au poulailler à devant complètement ouvert, ce n'est guère que dans les régions tempérées de la côte du Pacifique qu'on le trouve. En ce qui concerne la hauteur, c'est la principalement une question de commodité. La hauteur habituelle est de six à sept pieds. On recommande les planchers de ciment de préférence à tous les autres types de planchers, pour raisons d'hygiène et de durabilité.

Les poules pondeuses, vigoureuses, bien logées, bien nourries et bien soignées peuvent continuer à pondre même pendant des températures exceptionnellement froides, comme celles qui ont sévi tout l'hiver dernier.

"Il n'est généralement pas recommandable d'employer sur vergers un engrais azoté seul. Pour augmenter la qualité des pommes et assurer leur bonne conservation et leur transport parfait, il est préférable d'employer un engrais comme un 9-5-7, contenant 9 1/2 d'azote, 5% d'acide phosphorique et 7% de potasse".

LA POUSSÉE
Des milliers de propriétaires de chevaux sont en service.
LE SOUFFLE...
succès de REMÈDE CAPITAL pour la POUSSÉE durant les 39 ans passés. Envoyez 10c aujourd'hui en timbres ou monnaie pour envoyer le traitement et les frais postaux pour un paquet d'essai d'une semaine et pour détails.

C. W. DONALDSON, Dept. H.
B.P. 263, Ottawa, Ont.

Encouragez nos Annonceurs

19

19

19