



AGRICULTURE

"A côté du sillon, creuse un autre sillon". — Lamartine.



Le Coin du Fermier

Au 24 novembre dernier la quantité de boeufs expédiés du Canada sur le marché anglais se montait à un total de 48,012 têtes.

Pendant les quarante-sept premières semaines de 1933 le nombre de porcs classés par catégories au Canada se chiffrait par 2,801,537 contre 2,761,608 pendant la période correspondante de 1932.

La plus grande ferme d'élevage de dinde de la Nouvelle-Zélande s'est procuré ses premiers sujets de souche d'éleveurs de dinde de l'Alberta il y a quelques années.

Au 17 novembre la quantité de blé canadien en entrepôt aux Etats-Unis se montait à 10,969,709 boisseaux contre 13,870,943 à la même date l'année dernière.

Nul autre qu'un inspecteur dûment désigné pour cela ne peut appliquer une marque du gouvernement sur un paquet qui contient des volailles habillées. — Loi concernant l'Industrie Animale.

Tout le fromage était fait sur des fermes au Canada jusqu'en 1964 lors que la première fromagerie a été établie dans le comté d'Oxford, Ontario.

Les ventes de boeuf marqué sur toute l'étendue du Canada pendant le mois d'octobre se sont chiffrées par 2,310,955 livres.

La plus grande partie de la récolte de graine de mil dans la Colombie-Britannique a déjà été achetée par des marchands de gros.

Au 17 novembre la quantité de blé des Etats-Unis dans les élevages canadiens se montait à 2,821,891 boisseaux contre 7,137,857 boisseaux à la même date l'année dernière.

On compte que les pommes Ribston et Reinette se vendront bien à l'époque de Noël au Royaume-Uni quant aux variétés d'hiver on fera bien d'en restreindre les expéditions pour qu'il n'en reste pas à vendre sur le marché de janvier. — Division fédérale des Fruits.

La fabrication des lainages en Australie date des premiers temps de la colonie; l'objet de l'industrie était alors de fournir des couvertures et des vêtements aux colons. La première fabrique de lainages faisait partie du système militaire des Nouvelles Galles du Sud en 1801.

Le Canada a expédié deux espèces nouvelles de fruits sur le marché anglais cette saison, indépendamment des autres fruits réguliers les bleuets et les ronces. Les frères Logan de la Colombie Britannique ont créé une impression favorable chez les acheteurs anglais.

Les essais d'analyse qui ont été conduits à la Station expérimentale dérale sur l'élevage des renards de Summerside, I.P.E., ont démontré que l'emploi d'huile de foie de morue de viandes grasses ou de substances du même genre doit être rigoureusement limité pendant les mois d'été et d'automne.

La potasse exerce beaucoup d'effet sur la production des fécules et des sucres dans les récoltes comme les pommes de terre, les betteraves à sucre et les betteraves fourragères.

Nos légumes et leurs qualités

LES PREMIERS CULTIVATEURS DU CANADA

Longtemps avant l'arrivée de l'homme blanc, les tribus agricoles organisées en groupements plus ou moins fixes, occupaient les terres basses fertiles de l'Ontario entre les Grands Lacs et leur continuation le long de la vallée du St-Laurent, au sud des collines des Laurentides. Les tribus des Iroquois qui avaient appris dans le sud à cultiver le maïs, les fèves, les citrouilles et les tournesols, introduisirent ces cultures dans le sud-est de l'Ontario et la vallée du St-Laurent, d'où elles se propagèrent dans le Nouveau-Brunswick.

Mais les méthodes indiennes de culture, dit Diamond Jenness dans son livre "Indians in Canada" étaient primitives au plus haut point. C'est à peine si leur hachoir de pierre pouvait s'enfoncer dans le sol.

Les femmes dans les paniers jusqu'à la cabane ou on les épluchait. Aucune de ces tribus n'avait entendu parler de l'assolement des récoltes ou ne possédait les moyens de les assoier, et très peu d'entre les Indiens faisaient la moindre tentative pour fertiliser le sol. Lorsque leurs parcelles s'épuisèrent au bout de dix ou douze ans tout le groupement les abandonnait pour se transporter sur un terrain neuf, non défriché. L'épuisement du combustible était également une cause de l'abandon d'un site qui aurait été favorable sous d'autres rapports.

PORCS CLASSÉS AU CANADA

Le nombre de porcs classés au Canada pendant les 46 premières semaines de cette année (jusqu'au 16 novembre) a été de 2,726,037 contre 2,693,047 pour la période correspondante de l'année dernière, soit une augmentation de 32,990.

LE CANADA COMME FOURNISSEUR D'OEUF

Les statistiques publiées dans le bulletin hebdomadaire des produits laitiers, publié par le comité économique impérial, indiquent que le Canada prend place parmi les grands ravitailleurs du marché anglais en ce qui concerne les oeufs.

FRAIS DE PRODUCTION DES POMMES

M. A. Gosselin, de la Division de l'économie, Ministère fédéral de l'Agriculture et M. R. Lécuyer, de la Division de l'économie rurale, Ministère de l'Agriculture, Québec, viennent de terminer une enquête sur les frais de production des pommes dans la province de Québec. Il se sont procuré également des renseignements sur les frais de développement d'un verger jusqu'à l'âge du rapport. On se propose de continuer ces études plusieurs années de suite afin d'obtenir une moyenne.

DOMMAGES CAUSES PAR LES INSECTES EN SASKATCHEWAN

D'après les évaluations préparées par la Division fédérale de l'entomologie, en collaboration avec le Service de la statistique du Ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan, les gauterelles, les vers gris, les vers fil de fer et la mouche de la tige du blé ont causé en 1932 aux cultivateurs dans la seule province de la Saskatchewan une perte de \$10,164,000.

La plante fabrique de l'énergie à haute tension

Par René Richard, agronome

Les développements de la science ont permis d'étudier les substances qui contiennent les légumes. La plus part de ceux-ci renferment des éléments utilisés en pharmacie, mais comme le dit à juste titre le Dr Gustave LeBon, "La plante sait fabriquer avec des composés peu compliqués tel que l'eau et l'acide carbonique, des édifices moléculaires oxydables très compliqués, chargés d'énergie. Avec l'énergie à faible tension qui l'entoure, elle fabrique donc de l'énergie à haute tension". Ce qui revient à dire, en termes simplifiés, qu'en mangeant des légumes on absorbe des énergies.

Il n'est probablement pas superflu d'énumérer ici quelques uns de ces légumes et les qualités qu'on leur attribue.

L'AIL est un condiment, c'est-à-dire qu'il relève ou donne du goût aux aliments avec lesquels on le mélange. C'est un antiseptique, il stimule la digestion; en Angleterre il est employé comme expectorant dans les bronchites aiguës, chroniques; comme remède dans la tuberculose et la gangrène pulmonaire.

D'après Minchin, l'ail agit en quelque sorte comme spécifique sur le bacille de Koch.

LA CAROTTE est un dépuratif employé contre les maladies de foie, notamment à Vichy; on la recommande également dans certaines affections de la peau.

LE CONCOMBRE est un légume rafraîchissant, il est préférable de l'indiger; les médecins grecs lui attribuent la vertu de calmer les tempéraments excessifs.

L'EPINARD est un excellent laxatif, rafraîchissant, conseillé aux anémiques; il renferme du fer assimilable; cuit à l'eau et assaisonné à l'ail, il devient meilleur au goût. Dans son traité des plantes usuelles, Roques qui n'est pourtant pas de Marseille, prétend que "quelques cuillères d'épinard vous rendent bienveillant, plus doux, plus aimable" (Vous caressez vos amis, vos enfants, votre femme), la paix le bon accord règnent chez vous dit-il.

LE CHOU: particulièrement le chou rouge est employé comme dépuratif et antiscorbutique, il contient une essence sulfurée qui peut favoriser l'évacuation des vers intestinaux. Il n'est pas à conseiller dans l'alimentation des nourrices, à cause de ses principes amers. S'il n'est pas digéré par tout le monde, c'est qu'il demande à être cuit dans deux eaux.

LA LAITUE est un légume rafraîchissant, utile aux gouteux. La laitue contient également un latex qui est un calmant et un somnifère. L'OKINON contribue à varier le menu des diabétiques; cru; ou soumis à une faible cuisson, c'est un

Suite à la page 7

LE CHAMPION DES MANGEURS D'OEUF

Le Canada est aujourd'hui, de tous les pays du monde, celui où l'on mange le plus d'oeufs, et cette sorte de consommation peut être attribuée à la confiance que le classement des oeufs a créé parmi les consommateurs. Ce système de classement est standardisé sur une échelle nationale, le poids des oeufs des différentes catégories est fixé. Ce classement des oeufs pour la qualité est une évolution naturelle du mirage — le simple procédé par lequel on détermine des oeufs en les tenant devant une puissante lumière électrique au lieu d'une chandelle comme on le faisait autrefois. Avec le classement on a adopté des catégories uniformes, basées sur les types modèles canadiens pour les oeufs. La qualité des oeufs qui restent toujours douteuse autrefois tant que l'on n'avait pas brisé la coque, est devenue aujourd'hui une certitude, et il en est résulté une augmentation presque phénoménale dans la consommation des oeufs au Canada au cours des derniers dix ans. Les nouvelles catégories A 1, A, B, et C, récemment publiées par le Ministère fédéral de l'Agriculture, ont été accueillies avec une satisfaction universelle car elles fournissent une nouvelle protection aux producteurs et aux consommateurs. Chaque catégorie indique une certaine qualité précise que doit avoir l'oeuf pour se qualifier pour la catégorie où il est placé. C'est en somme une assurance de qualité donnée au consommateur.

CONSEIL D'ACTUALITE CONCERNANT LA VACHERIE

La lumière et une bonne atmosphère sont indispensables dans les étables; une étable bien éclairée et bien ventilée est plus hygiénique et permet de maintenir le troupeau en meilleures conditions avec les mêmes soins. Si votre étable manque de lumière et de ventilation, il est encore temps d'y ajouter quelques chassis et quelques ventilateurs afin de permettre au soleil de pénétrer et à l'air d'être renouvelé abondamment à l'intérieur de votre table.

De l'eau pure et en quantité est indispensable pour compléter une bonne alimentation des animaux. Il est donc à propos de faire une revue périodique des auges et des abreuvoirs afin d'y enlever la poussière, les débris de balle de foin qui rendent l'eau impropre à la consommation.

La quantité totale d'oeufs canadiens exportés sur la Grande-Bretagne l'année dernière est de 1,900,000 douzaines ou presque. A la fin de novembre le nombre exporté était de 1,825,560 douzaines.



LA VACHE LAITIERE

L'AVORTEMENT ENZOOTIQUE

Il arrive assez souvent que le tiers des vaches d'un troupeau ont leur veau avant le temps, cela amène de grandes pertes pour les cultivateurs. Lorsque ce mal s'est introduit dans un troupeau il est quelque fois très difficile de s'en débarrasser. Les vaches ont souvent dans ce cas des ardeurs et des sécheresses de la peau. Ces avortements sont souvent attribuables à la construction déficiente des étables où les vaches sont renfermées, durant les longs mois d'hiver, sans recevoir l'air pur qui leur est indispensable, ainsi qu'aux aliments de mauvaise qualité à l'eau contaminée, à l'atmosphère viciée à la prédisposition de l'animal pour cette maladie, etc.

S'il est possible, il faut prévenir ces causes par des moyens hygiéniques. Comme il est probable que cette affection est due à un microbe, il est recommandable de nettoyer l'étable et de l'arroser avec une solution de sulfate de cuivre à 40 grammes par litre d'eau et de saupoudrer les pavés avec du chlorure de chaux. Chaque semaine, faire une injection d'alcool et de glycérine, en parties égales dans les organes génitaux. Une bonne nourriture, beaucoup d'air et une propreté absolue sont les points à observer.

PIEVRE APHTEUSE

Cette maladie apparue tout récemment dans la Nouvelle-Angleterre, n'a pas toutefois fait son chemin jusqu'ici, mais il ne faut pas oublier qu'elle a fait son apparition à Montréal en 1870 et à la Pointe Lévis (Québec) en 1884.

Les symptômes sont des frissons, poils hérissés; l'animal ne suit pas le reste du troupeau, cherche un abri et de la chaleur. Température 105-106. Il y a généralement constipation, dérangement dans la fonction des reins, écoulement par les yeux, les narines et quelquefois toux. Les symptômes locaux sont l'irruption de vésicules dans la bouche. La salive est fluide et écumeuse; elle souille tout ce qu'elle touche.

Le traitement consiste à relâcher légèrement les intestins.

Il faut traiter les complications spéciales, et donner des toniques ou une nourriture facile à mâcher, telle que grana, herbe verte, ensilage, etc.

Ne pas oublier que cette maladie est exceptionnellement contagieuse.

Au premier décembre la production de pommes de terre aux Etats Unis a été évaluée à 317 1 million de boisseaux, contre 357 6 million de boisseaux en 1932.

VOULEZ-VOUS acquérir un immeuble! Soit en ville, soit à la campagne, et au lieu de payer un loyer en retirer un ou plusieurs?

VOULEZ-VOUS vous libérer d'une HYPOTHEQUE facilement, ayant à votre disposition dans le court délai de 5 ans un capital remboursable avec intérêt 2% par trimestre pendant 13 ans.

VOULEZ-VOUS cultivateurs, établir vos fils sur une terre et être heureux, au lieu de les laisser partir pour les villes, à la recherche d'une position qui est souvent difficile à trouver? Faites leur un placement sur des certificats de notre CAISSE HYPOTHECAIRE.

VOULEZ-VOUS devenir indépendant de fortune? CONSULTEZ-NOUS

Heures de Bureau: 6 à 8 heures du soir

Corporation de Prêt et Revenu,



Cet homme a compris que payer l'oyer tous sa vie n'était pas de l'économie. Il s'est donc acquis plusieurs "certificats" qui sont maintenant à "maturité" et remboursables à 3% d'intérêt.

EDMUNDSTON,

Casler 135 — Tel. 87-4
19, rue Bernier,