

Set à Toilette



GARÇONS ET FILLES gagnent un des nombreux cadeaux en vendant des articles de bijouteries et nouveautés de 05 à 20 cts. Montre, Poupée, Kodak, Aluminium, etc.

Ecrivez pour catalogue

Dominion Novelty Co. Reg'd
251 D rue St-Joseph, Québec.

Les pratiques d'assolement ou de rotation varient suivant les districts

Les pratiques de culture et d'assolement pour le "dry farming", c'est-à-dire la culture en terre sèche, non irriguée, sont l'objet d'un article du Dr. E.-S. Hopkins, Agriculteur du Dominion, qui a paru dans un numéro récent de la "Revue agronomique". "Une chose essentielle avant tout pour assurer le succès d'un assolement, dit-il, est que l'étendue de terre consacrée aux récoltes d'un bon rapport couvre une bonne proportion de l'étendue totale de la ferme. Négliger d'observer cette condition c'est courir infailliblement à un insuccès financier. La sélection des récoltes à cultiver dans l'assolement doit être basée sur le type de culture que l'on suit. Par exemple, l'élevage du bétail ou la culture mixte exige une plus forte proportion de foin, de pâturage, de maïs ou d'autres plantes fourragères que la culture spéciale du grain. D'autre part, la quantité de plantes fourragères à cultiver dépend nécessairement de la quantité de bestiaux que l'on garde".

"Cependant," dit le Dr. Hopkins, "avant d'arrêter le type de culture à suivre, il serait sage de se renseigner sur les rendements des différentes récoltes auxquels on peut normalement s'attendre dans différentes parties des Prairies. Les fermes expérimentales fédérales ont fait des essais d'assolement ou de rotation pendant une longue série d'années; elles ont noté les rendements que l'on peut obtenir des différents types de récoltes sur différentes fermes. Sans doute, ces rendements obtenus sur différentes fermes dans l'Ouest du Canada ne sont pas toujours comparables, parce que les comparaisons ne portent pas sur une série d'années, et même si cela était, les comparaisons pourraient ne pas être tout à fait justes, parce que certaines régions comme le sud de la Saskatchewan et le sud du Manitoba ont eu des pauvres récoltes en ces quatre dernières années, tandis que les districts du nord obtenaient des rendements égaux ou même supérieurs à la moyenne. Ce sont là des points faibles qui ne peuvent être corrigés que par une très longue moyenne. Malgré ces imperfections, l'étude de ces rendements jette quelque lumière sur la raison pour laquelle certaines récoltes sont préférées à d'autres.

L'article en question donne des renseignements détaillés sur les rendements du blé sur jachère d'été et sur chaume, la fréquence de la jachère d'été dans les assolements, les rendements relatifs des récoltes de foin sur les différentes Stations expérimentales fédérales, les rendements relatifs du blé d'Inde sur différentes stations, les méthodes de culture—traitement de la jachère d'été, et traitement du chaume. Tous les renseignements recueillis sur les différentes fermes et stations expérimentales fédérales sont ainsi mis à la disposition de tous les cultivateurs".

LA SEMAINE

M Omer Giguère, de St-Joseph de Bce est décédé dimanche soir, à la suite des brûlures qu'il s'était infligées en tentant de sauver ses outils, lors de l'incendie de la fabrique J.-L. Vachon & Fils, lundi dernier.

U N syndicat d'élevage a été constitué dans le comté de Rimouski, sous le nom de "Syndicat des Éleveurs de Chevaux de St-Fabien", dont le principal bureau est situé dans la paroisse de Saint-Fabien, Cte Rimouski.

U NE tempête de sable s'est abattue sur la région de St-Hyacinthe, dans la nuit du 24 au 25 février. Avec la pluie, la neige et le grésil il est tombé une certaine quantité de neige rouge brique, c'est-à-dire de la neige mélangée à du sable.

P RISONNIERS entre deux remparts de neige de quinze pieds de hauteurs et dans l'impossibilité de fuir, 15 hommes ont été tués lundi dernier, à Kevelstoke, C.A., quand un tender qui s'était détaché d'une locomotive arriva sur eux et les écrasa sous sa masse.

L 'HON. Norman Rogers, ministre du Travail, parlant à la Chambre des Communes, ces jours derniers, a annoncé l'intention du gouvernement King d'abolir les camps de chômeurs d'ici au 1er juillet et d'employer dix mille hommes actuellement dans ces camps à des travaux d'entretien sur les chemins de fer.

L A loi martiale a été proclamée dans Tokio, à la suite de l'assassinat du Premier Ministre, du Ministre des Finances, du Lord du Sceau Privé, de l'inspecteur de l'enseignement militaire et du chef de police de Tokio par des jeunes officiers de l'armée qui ont tenté un coup d'état fulgurant au milieu d'une tempête de neige.

L E roi Edouard VIII a adressé dimanche son premier message radiodiffusé aux peuples de l'empire britannique depuis son accession au trône et promis à ses auditeurs invisibles de s'efforcer constamment de promouvoir les intérêts de ses sujets. Sa Majesté, qui parla durant une dizaine de minutes, exprima sa reconnaissance pour les marques de sympathie données par les peuples de toute la terre à l'occasion de la mort de son père, le roi Georges V.

M MAURICE ROBITAILLE, employé à la manufacture à papier Ford, à Portneuf, a failli se faire arracher un bras, mercredi dernier, alors qu'il travaillait à l'usine. C'est grâce à son sang-froid si un pareil accident ne s'est produit. M. Robitaille a cependant tous les doigts de la main droite écrasés. Il travaillait dans les séchoirs du moulin lorsqu'il fut blessé.

M ME Joseph Vanderweghe demeurant à Harwich, Ont., a été victime de son courage en sauvant la vie de ses deux fillettes. Le feu ayant pris à la maison en l'absence du père, tandis qu'elle chauffait le poêle, cette mère héroïque courut aux lits de ses deux enfants, âgées de 5 et 10 ans, les jeta dans la neige par la fenêtre, puis sortit elle-même de la maison, ses vêtements de nuit en feu. On l'a admise d'urgence à l'hôpital de Chatham, où l'on n'a aucun espoir de la sauver.

L 'HON. J.-G. Gardiner, ministre de l'Agriculture, a annoncé aux Communes que le gouvernement a décidé d'accorder cette année, les allocations suivantes aux fermes expérimentales du Canada.

- Charlottetown, I.-P.-E., \$37,000;
- Summerside, I. P. E., \$17,000;
- Kentville, N.-E., \$58,000;
- Nappan, N.-E., \$43,500;
- Fredericton, N.-B., \$46,000;
- Sainte-Anne de la Pocatière, \$44,000;
- Saint-Joachim, Qué., \$7,000;
- Cap-Rouge, Qué., \$26,000;
- Normandin, Qué., \$16,000;
- Sainte-Clothilde, Qué., \$8,000;
- Lennoxville, Qué., \$39,000;
- Farnham, Qué., \$14,500;
- L'Assomption, Qué., \$29,000;
- La Ferme, Qué., \$10,000;
- Kapuskasing, Ont., \$42,000;
- Harrow, Ont., \$40,000;
- Delhi, Ont., \$8,500;
- Morden, Man., \$45,000;
- Brandon, Man., \$41,000;
- Indian Head, Sask., \$42,000;
- Régina, Sask., sous-station, \$5,600;
- Sutherland, pépinière forestière, \$19,000;
- Rosthern Sask., \$17,000;
- Scott, Sask., \$37,000;
- Melfort, Sask., \$17,000;
- Swift-Current, Sask., \$40,000;
- Lethbridge, Alta., \$52,000;
- Lacombe, Alta., \$41,000;
- Manyberries, Alta., \$28,500;
- Beaver-Lidge, Alta., \$16,500;
- Windermere, Alta., \$13,500;
- Summerland, C.-B., \$49,500;
- Kelowna, C.-B., \$6,000;
- Agassiz, C.-B., \$38,000;
- Saanichton, C.-B., \$31,500;
- Sous-stations, \$15,000;

Comme on le sait, le type de la station se règle sur la culture exercée dans la région.

BILANS DU C. N. R.

Les bilans du réseau Canadien National pour les mois de décembre 1935 et janvier 1936 et des douze mois de 1935 viennent d'être rendus publics. En décembre 1935 les revenus d'exploitation se sont élevés à \$14,974,706, une augmentation de \$1,620,225, sur le mois de 1934 correspondant. En janvier 1936 les revenus se sont élevés à \$12,742,554, une augmentation de \$624,967, sur les chiffres de janvier 1935. Déduction faite des frais d'exploitation les revenus

nets en décembre 1935 se sont élevés à \$2,127,297, une augmentation de \$812,821, sur décembre 1934 et, en janvier 1936, les frais d'exploitation ont excédé les revenus de \$576,330, une amélioration de \$170,023, sur le résultat de janvier 1935.

Le revenu net du Canadien National en 1935 s'est élevé à \$14,258,253, contre \$12,966,423, en 1934, une augmentation de \$1,291,830. Voici le sommaire des trois bilans:—

MOIS DE DECEMBRE 1935			
	1935	1934	Augmentation
Revenus d'expl.....	\$ 14,974,706	\$ 13,354,481	\$ 1,620,225
Frais d'Expl.....	12,847,409	12,040,005	807,404
Revenu net.....	2,127,297	1,314,476	812,821
ANNÉES 1935			
	1935	1934	Augmentation
Revenus d'expl.....	\$ 173,184,502	164,902,502	8,282,000
Frais d'Expl.....	158,926,249	151,936,079	6,990,170
Revenu net.....	14,258,253	12,966,423	1,291,830
MOIS DE JANVIER 1936			
	1936	1935	Augmentation ou diminution
Revenus d'Expl.....	\$ 12,742,554	12,107,586	A.—634,967
Frais d'Expl.....	13,318,884	12,853,939	A.—464,944
Déficit de Revenus nets.....	576,330	746,353	D.—170,023



Vous économiserez—

En vous servant de la "TOLE GALVANISÉE FREE IDEALE" spécialement galvanisée à l'épreuve de la rouille, du feu, du tonnerre, par le nouveau procédé "X-RAY". Elle durera plus longtemps. Ne s'écartera pas. Ne demande pas de peinture.

Ecrivez pour CATALOGUE Gratis "Tole Galfree Idéale Turg."

R. LASSONDE, Propriétaire ST-HYACINTHE, P. Q.

Les Coopératives Commerciales de Cultivateurs au Canada

Lorsque la Division de l'économie agricole fut établie en Bureau du Ministère fédéral de l'Agriculture en 1929, une des fonctions qui lui furent assignées était d'étudier le mouvement coopératif des cultivateurs. Elle entreprit pour cela en 1931, avec la collaboration des gouvernements provinciaux, une enquête sur les organisations existantes en se proposant de répéter cette enquête tous les ans ou à intervalles de quelques années. Les renseignements ainsi recueillis forment la base d'un registre permanent de l'activité coopérative, et la publication 481, "Les organisations commerciales de cultivateurs au Canada, 1935", que vient de publier le Ministère fédéral de l'Agriculture, complète et met à jour les renseignements que donnait le bulletin 173, publié antérieurement. Le contenu de la publication de 1935 est basé sur les renseignements transmis en 1933 et 1934 par les organisations commerciales de cultivateurs au Canada et résume l'activité commerciale des coopératives pendant les années de récolte 1932 et 1933.

Lancée vers la fin du siècle dernier l'entreprise coopérative ne fit d'abord que de lents progrès au Canada jusqu'en 1915. Les registres de la Division de l'économie agricole nous apprennent que sur les compagnies actuellement actives, 139 furent établies pendant cette période. Pendant les dix années suivantes et à venir jusqu'à aujourd'hui l'organisation commerciale de cultivateurs a fait des progrès réguliers et soutenus tant au point de vue du nombre des coopératives qu'à celui des membres et du chiffre d'affaires. Les organisations coopératives occupent maintenant une position dominante dans le mouvement des produits de la ferme sur le marché et l'achat des fournitures de ferme, et elles ont pris une place importante dans le domaine du commerce canadien. L'activité des grandes organisations, comme les pools de blé, les coopératives de fruits et de bestiaux, a atteint un haut degré de développement, et ces institutions se sont acquises une réputation mondiale. Il y a également des centaines d'organisations relativement petites qui travaillent sans bruit mais de façon utile pour desservir les districts locaux.

Encouragez vos annonceurs

Quelques aspects de l'inoculation légumineuse

Par: R. H. THEXTON, Ferme expérimentale centrale, Ottawa

Une question se pose à la fin de l'année quand les cultivateurs commencent à préparer leurs champs pour la récolte: mieux inoculer la graine de trèfle ou des autres légumineuses à la confier au sol?

A cette question nous répondons: ce qui suit: lorsqu'une légumineuse est cultivée pour la première fois, souvent que les bactéries des nodules sur les racines ne se trouvent pas dans la terre, l'inoculation est tout indiquée. La même récolte a été cultivée quelques années précédentes, probablement suffisamment dans la terre pour inoculer les semis. Il y a certaines bactéries qui ne vivent dans la terre plus longtemps qu'il faut. Les recherches qui ont été faites ces derniers temps par la Division de bactériologie de la ferme expérimentale, Ottawa, indiquent que les bactéries du trèfle rouge survivent dans le sol plus longtemps que celles du luzerne et du mélilot ou du pois et des vesces, mais après quelques années il est tout aussi nécessaire d'inoculer le trèfle rouge, ainsi bien que les autres légumineuses, d'inoculation.

Du reste, cette réinoculation est utile même si la terre contient déjà des bactéries pour former des nodules. Nous savons qu'il y a des mauvaises espèces de bactéries et c'est pourquoi la réinoculation est très utile en introduisant une espèce ayant une meilleure action pour fixer l'azote et aider ainsi la plante.

Les cultivateurs ne doivent pas oublier non plus que l'inoculation est un facteur dans la production de la récolte de légumineuse et qu'elle ne peut pas faire compensation pour les facteurs comme la mauvaise acidité du sol, la terre non fertile, etc. Le seul autre facteur qui puisse contrebalancer le manque d'azote dans le sol est pauvre en azote plus il faut inoculer.

On trouve dans les communes cultures de différentes espèces de légumineuses. Quelques-unes de ces cultures sont dues par les collèges d'agriculture, la plupart sont offertes par les agriculteurs sous des noms de composites. Elles viennent sous différentes formes—sous forme de graines gées avec de la terre ou aversaires finement broyées. Ces cultures sont appliquées humides à la surface du sol par les cultivateurs qui n'ont pas de machines pour en semer. Elles sont généralement pour inoculer la semence en s'adressant au Bactériologie, Ferme expérimentale, Ottawa. Cette semence est fournie gratuitement, à condition de faire rapport des résultats.

Pour que le bœuf soit bon, il faut qu'il contienne une quantité raisonnable de graisse. Mais il ne faut pas oublier que tout le bœuf gras n'est pas bon. Les vaches ou les taureaux peuvent porter une quantité de graisse, mais cette graisse est molle et d'une couleur pas d'une bonne qualité, par conséquent la viande maigre, du reste, est le bœuf à acheter est le bœuf