

Moteurs, Tracteurs et Automobiles

Derniers conseils de la saison L'hivernement des accumulateurs

Bien qu'ayant terminé sa tâche avec la saison qui vient de finir, notre ami "Chauffeur" nous transmet, avec prière de publier et prière à tous les automobilistes de les lire, les importants conseils suivants, tirés de la livraison de décembre de "L'Automobile au Canada":

"Une foule d'automobilistes sont bien obligés de remettre leur voiture pour l'hiver; ce sont ceux qui habitent à la campagne, où la neige n'est pas enlevée dans les routes et où toute circulation est impossible, à moins de remplacer les roues par des skis.

"L'hivernement de la batterie demande des soins particuliers. On laisse généralement la batterie, ou accumulateurs, chargée pendant l'hiver. Certains auteurs enseignent bien d'hiverner la batterie à sec, mais cette méthode présente plus de danger que l'hivernement humide. En effet, si vous videz la batterie de son électrolyte, au début de l'hiver, il faudra prendre un soin tout particulier de bien l'assécher, car la moindre trace d'acide qui pourrait y rester travaillerait les plaques pendant l'hiver et vous les trouveriez considérablement sulfatées au printemps. De plus, avec l'hivernement à sec, on court le danger que les isolants, qui ont toujours été tenus à l'état humide, ne se contractent en séchant et ne se voilent ou ne se fendillent, et au printemps ils seront hors de service et devront être remplacés.

"La méthode la plus pratique est donc de laisser l'électrolyte dans la batterie et de la charger à fond, avant de la mettre en hivernement. On doit généralement enlever la batterie de sur la voiture et la mettre dans un endroit sombre et pas trop sec, comme la cave, par exemple, au début de l'hiver, et cela dans le but d'éviter l'évaporation de l'électrolyte. Il y a des précautions à prendre pour que votre batterie ne se décharge pas toute seule pendant l'hiver. Il faut empêcher que l'humidité, en formant du vert-de-gris autour des bornes et des barres de connexion, n'établisse un contact entre les deux pôles. C'est pour cela qu'on doit bien enduire de vaseline les bornes et les barres.

"Si vous avez eu le soin de bien charger votre batterie avant de la mettre en hivernement, de façon à chasser tout l'acide des plaques et si vous avez pris toutes les précautions pour qu'elle ne se décharge pas et que son électrolyte ne s'évapore pas pendant l'hiver, vous la retrouverez en parfait ordre, au printemps, et elle pourra même démarquer votre voiture sans nouveau chargement."

Comment pouvons-nous savoir quelle est la meilleure variété à cultiver.

Toutes les fermes expérimentales du Canada sont en mesure de donner des conseils utiles sur les variétés de céréales qui conviennent le mieux pour le district ou la province où se trouve la ferme qui désire avoir ce renseignement.

Cependant ces renseignements sont toujours d'ordre général en raison de l'immensité des districts canadiens, surtout lorsque la ferme du cultivateur en question se trouve placée dans des conditions spéciales. Dans les cas de ce genre c'est au cultivateur à faire un nouvel essai dans les conditions où il se trouve pour connaître l'espèce qui convient le mieux à ces conditions. Il arrive souvent qu'une singularité physique de ce district offre un problème qui ne se présente pas dans un endroit situé à 4 ou 5 milles de là. La rouille peut sévir dans une petite étendue, de nouvelles terres peuvent être mises en culture, enfin il y a des sols tourbeux, humides, lourds, pour lesquels il peut être difficile de se procurer des variétés ayant une paille assez forte. Ce sont là des problèmes locaux qu'il faut résoudre soi-même, et le meilleur moyen de le faire est d'écrire à la ferme expérimentale la plus proche pour demander quelles sont les variétés qui conviennent le mieux, puis, d'acheter cinq livres de chacune de ces variétés. Il serait préférable d'avoir une quantité plus forte. Cinq livres suffisent pour ensemençer une largeur de semoir de 18 à 25 perches de longueur. Si l'on se propose de se-

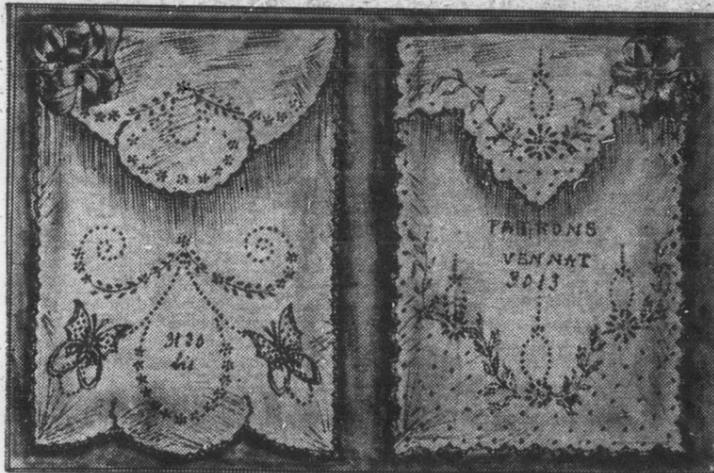
mer de la graine d'herbe et de trèfle avec la céréale on fera bien de bouche le tuyau extérieur et de conduire le semoir de façon à ce que la roue, suive le deuxième sillon du semoir au lieu du premier, comme on a l'habitude de faire. De cette façon le semoir couvre le sol de graine d'herbe et laisse un sentier de 14-pouces entre les variétés que l'on sème.

Pendant la période de végétation on prendra des notes sur la façon dont les variétés à l'essai se comportent, et si on le fait, on aura, au moment de la moisson, une assez bonne idée de l'utilité de cette variété pour les conditions locales. Si on le juge nécessaire, afin de mieux connaître le rendement exact, on pourra couper parmi des rangées choisies à cet effet, quelques bandes chacune d'une perche, et au nombre de cinq à dix dans chaque variété. On pourra battre à la main les épis provenant de ces bandes et peser le grain. On pourra comparer le poids du grain d'une parcelle avec celui de l'autre parcelle pour connaître la valeur relative des variétés mises à l'essai. Il ne faut pas longtemps pour couper les épis d'une bande d'une perche; le battage n'exige pas beaucoup de temps et l'on peut ainsi, à peu de frais connaître la variété qui donne les plus gros rendements dans les conditions locales.

Les fermes expérimentales sont toujours prêtes à donner des conseils et à venir en aide pour résoudre les problèmes des variétés locales. N'hésitez donc pas d'écrire à la ferme expérimentale la plus proche lorsque vous avez besoin de conseils sur le choix d'une variété dans votre district.

J. G. Carl Fraser, Céréaliste.

La broderie est un agréable passe-temps



Nos 3130bis et 3013.—Deux jolis couvre-berceaux ou couvre-voitures. Patrons au carbone, 23c. Oreiller assorti, 15c. Grande feuille carbone bleu ou blanc, 15c. Petite feuille carbone, bleu, blanc rouge ou noir, 8c la feuille, 2 pour 15c. Sur coton fini toile, la couverture estampée, 85c. Sur jolle toile, \$1.15. Sur pure toile soyeuse, \$1.30. Il faut pour broder chaque couverture, 6 écheveaux de coton M.F.A. à 4c l'écheveau. Demandez notre nouveau catalogue de broderie, envoyé franco dans tout le Canada, sur réception de 35c. Case 129, Québec Le Bulletin de la Ferme.

Notre Bacon en Angleterre

(Par le Dr J.-H. Grisdale, sous-ministre de l'Agriculture à Ottawa)

Notre commerce de bacon s'améliore et le bacon canadien paraît être beaucoup moins critiqué cette année qu'il ne l'était lorsque j'ai visité le pays en 1922. Les prix sont naturellement un peu meilleurs qu'ils n'étaient à cette époque ce qui explique peut-être jusqu'à un certain point le ton plus ferme du commerce. Mais on m'a dit aussi que la qualité de notre bacon s'est améliorée quelque peu au cours de l'année qui vient de finir et mes propres observations me portent à croire que ceci est exact; c'est sans doute dû jusqu'à un certain point à notre nouvelle loi concernant le classement des pores par catégories, qui est entrée en vigueur il y a environ un an. Il y a sans doute bien du bacon de qualité inférieure qui sort du Canada pour aller en Grande-Bretagne, mais la moyenne s'est améliorée et la réputation de notre bacon canadien est certainement meilleure qu'elle n'était. Nous avons remporté le premier prix sans aucune difficulté à l'exposition laitière de Londres parmi les exposants de différents pays. Il ne faudrait pas cependant attacher trop d'importance à ce fait car les autres Dominions, à part l'Irlande, n'ont qu'une part insignifiante dans cette industrie; néanmoins notre réputation y a gagné et notre commerce devrait en profiter grandement.

Le seul défaut de notre commerce du bacon, c'est le manque de volume. Nous ne pourrions jamais espérer jouer un grand rôle dans l'industrie du bacon tant que nous offrirons la petite quantité que nous expédions aujourd'hui. La quantité totale de bacon expédiée à la Grande-Bretagne par le Canada ne représente qu'une très petite partie du bacon consommé en ce pays, peut-être pas plus de 10 pour cent au maximum. Il n'y a rien qui puisse nous empêcher d'envoyer au moins trois ou quatre fois plus que cette quantité. Il n'est pas nécessaire pour cela que le Canada produise trois ou quatre fois autant de

pores car il est peu probable que la consommation au pays croitra très rapidement, et toute augmentation qui se produira dans la quantité de bacon préparé dans nos salaisons sera presque entièrement offerte à l'exportation. Si donc nous parvenions à doubler la quantité de pores gardés au pays, ceci signifie que nous pourrions expédier cinq ou six fois plus de bacon en Grande-Bretagne que nous ne faisons actuellement. Il serait facile de doubler notre population porcine qui ne compte actuellement que 3 ou 4 millions de têtes. Nous serions alors en mesure de prendre la place qui nous revient sur le marché anglais et nous deviendrions un facteur réel dans le commerce. C'est là, je crois, le but que nous devrions chercher à atteindre, et si, tout en augmentant largement la quantité, nous pouvions améliorer la qualité, comme nous pourrions certainement le faire, alors je suis sûr que notre bacon se vendrait à peu près au même prix que le produit danois, qui, dans bien des cas, ne paraît pas être du tout supérieur à l'article canadien. Beaucoup de marchands de bacon à Londres ont admis en effet que le bacon danois ne mérite en réalité que très peu de préférence en ce qui concerne la qualité. La production du bacon est peut-être la seule industrie dans laquelle le cultivateur canadien peut faire des bénéfices considérables à l'heure actuelle, et c'est aussi celle où il eut s'attendre à continuer à faire des bénéfices.

Le professeur.—Louis, donne-moi une définition de la vie en te servant de mots simples et de comparaisons ordinaires... Louis.—La vie, monsieur, est une paire de culottes suspendue aux bretelles de l'espérance.

CHEMIN DE FER NATIONAL
NOUVELLE HORAIRES EN VIGUEUR
DIMANCHE LE 6 JANVIER 1924
Pour plus amples renseignements s'adresser aux Agents.

Section féminine

Bonne

C'est la vieille rajeunir ou d'amour respect humain, i à la fin de vos jours. Que devrait-reconnaissants, et pour nous les rendre. L'an nouveau humaines, un mélange d'heures grises. Nous devons d'abord, les prévenir vous raisonnables gants qui nous protègent de la bon exaucés.

Réalisons-au faisons pour la plus quand nous serons. Pour les uns de méthodes nouvelles de la ferme j'accoutumerai mes bonnes ménagères il y a aussi des problèmes indéfiniment. Ce n'est pas l'orientation meilleure.

La cuisine

Crème fouettée. La crème à fouetter 30 pour cent de gras. Prendre de la crème à vingt-quatre heures au-dessous de 40 degrés plus facilement. Si la crème pour être battue, on prend une petite quantité de sucre dans un demi-cuillères à soupe à une tasse de sucre. On peut fouetter la crème teurisée que la crème peut parfumer avec sucre en poudre.

Crème D. Verser du lait entier stérilisé et laisser refroidir la crème ait monté jusqu'à ce qu'elle soit ferme cuire le lait sans dessus du feu; une fois être enlevée dans un a un goût d'amande. très apprécié en Angleterre.

Professeur et Am de M
La place pour Musique Cl Populaire et Rel la Musique Française
RAOUL
642 St-Denis Catalogue en