

# AGRICULTURE

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



## Le Coin du Fermier

La laine de liège, qui est un déchet dans la fabrication de cigarettes à bout de liège, est utilisée comme substance calorifique dans les entrepôts froids.

La pluie est, de tous les obstacles naturels, celui qui prévient la plus la propagation de la cicadelle de la betterave en Californie.

Il y a près de 200 espèces d'insectes qui attaquent les fruits du genre citrus dans l'Asie tropicale.

L'hiver n'enraye pas toujours la distribution de graines de semence, car le vent porte la semence sur de grandes distances sur la surface de la neige.

La prospérité du Siam dépend du succès de la récolte de riz.

Les ananas viennent troisièmes sur la liste des exportations de la Malaisie britannique.

Pendant la période de juillet à septembre le Canada a repris la position qu'il occupait comme principal fournisseur de blé à la Suisse; l'Argentine venait deuxième et la Hongrie troisième.

De nouveaux modèles de certificats d'origine pour tous les produits agricoles et autres, exportés sur le Royaume-Uni, sont maintenant en vigueur.

L'entrée de farine de blé en Turquie est interdite jusqu'en mars de l'année prochaine.

On a créé des raisins sans graine dont certaines variétés ressemblent à la Concord au point de vue de la grosseur du raisin; la couleur varie; elle peut être verte, noire, rouge, ouge tacheté et noirâtre.

L'étendue totale cultivée en pomme de terre aux Etats-Unis cette année est évaluée à 3,223,000 acres et la récolte totale est de 318,000,000 boisseaux.

Le mois de décembre est le mois de la moisson dans des pays très éloignés l'un de l'autre, comme le Burma en Asie et l'Argentine dans l'Amerique du Sud.

Les campagnes contre le ver gris pale de l'Ouest ont permis de sauver de la destruction les récoltes de centaines de milliers d'acres l'année dernière.

Les prix des produits agricoles en Suède sont plus bas qu'ils n'étaient à cette époque l'année dernière, malgré un prix garanti, en vigueur le 1er juin 1934, sur lequel les prix actuels sont nécessairement basés.

Pendant les trois mois finissant en octobre, il s'est exporté du Canada 945,748 quintaux de son, de petit son, etc., contre 661,193 quintaux pendant la période correspondante l'année dernière.

Les carottes sont de toutes les racines fourragères généralement cultivées sur les fermes canadiennes, celle qui s'ancrent le plus profondément dans le sol.

Pour que les racines puissent bien se conserver, la température de la cave devrait être maintenue entre 32 et 38° F.

## Un jardin potager sur chaque ferme!

### ENGRAISSEMENT DES PORCS EN HIVER

L'engraissement des porcs en hiver présente un problème spécial. Il n'y a pas de pénétrage à cette époque, les animaux ne peuvent prendre leurs ébats comme en été et n'ont pas de verdure. Il s'agit d'arranger la ration de l'hiver pour combler cette lacune. Tous les porcs dont le poids dépasse 100 livres doivent recevoir une ration succulente sous forme de foin de luzerne ou de trèfle bien fané; tous ceux qui ne pèsent pas 100 livres devraient recevoir du lait, des racines ou même une petite quantité de foin que nous venons de mentionner. Jamais les porcs d'hiver ne devraient être nourris exclusivement au foin ou aux racines. En fait, il n'est pas toujours bon d'employer du foin avec le système de trémi automatique, où les porcs peuvent manger tout ce qu'ils désirent. Il vaut mieux donner une petite quantité de bon foin et laisser les animaux tirer la plus grande partie de leur nourriture d'un mélange de grain.

Les mélanges de matière minérale ont plus d'importance en hiver qu'en été, car en été les porcs peuvent fouiller comme ils veulent dans la terre dans les pâturages. C'est une précaution qui en vaut bien la peine que d'avoir une trémie toujours remplie de substances minérales mélangées. Un autre bon supplément pour l'alimentation d'hiver est l'emploi régulier de morceaux de gazon. A voir la façon dont les porcs fouillent dans les morceaux de gazon il est évident qu'ils tirent de cette source beaucoup de nourriture minérale. Le sel est aussi, cela va sans dire, un élément très nécessaire de la ration.

Voici un bon mélange minéral pour l'Est du Canada — farine d'os 25 livres; pierre à chaux broyée, 50 livres; sel 25 livres. On peut les mettre dans une trémie automatique ou les mélanger à la ration de grain à raison de 1 à 2 pour cent.

Voici le mélange employé dans l'ouest; menu charbon, 76 livres; sel 20 livres; chaux éteinte à l'air ou pierre à chaux broyée, 3 livres; soufre 1 livre. On met ce mélange dans une trémie et les porcs y ont accès en tout temps.

### Calendrier de l'actualité

Dernier appel (adressé aux traîneurs) pour le remisage des machines et des voitures. Ouverture de la saison de "bûchage". Deux principes généraux: plus de bois que de charbon et plus de bois mort que de bois vif.

Ne pensez pas rien qu'à votre lunch: Pensez à celui des chevaux qui passent la journée dans le bois. Du foin dans une poche et un peu de picotin.

Portez une attention particulière aux pieds des chevaux, dans le bois. Mille et une petites embûches cachées, sous la neige, les y guettent. Une couverture sur le dos d'un animal qui passe une demi-journée et même une tournée dans la forêt, ce n'est pas du luxe, surtout quand il neige.

Aurez-vous, près de la maison, un beau tas de bois qui trahira votre habileté et votre goût de l'ordre? La réponse est à vous. "Le Journal d'Agriculture".

Les betteraves fourragères, les betteraves à sucre et les carottes en cave résistent à une forte gelée, mais à une condition: il ne faut pas les toucher lorsqu'elles sont gelées et il faut laisser la gelée en sortir graduellement.

### Un acre de terre peut fournir pour des centaines de dollars —

Par le R. P. GUERTIN, C.S.C.

Avez-vous un jardin sur votre ferme? — "Où vont-ils dire un bon nombre de fermiers, nous avons un jardin, et nous en sommes bien contents." Mais combien doivent répondre négativement à cette question! Et pourtant le jardin, le bon jardin potager, est absolument nécessaire, et on devrait le trouver sur chaque ferme; même ceux qui n'ont qu'un acre de terre devraient avoir un jardin potager. Le jardin fournit une bonne partie de la nourriture de la famille, une nourriture excellente et variée, la meilleure pour la santé. Il fournit tout l'été et l'automne et il en reste encore à conserver pour l'hiver. "Aujourd'hui que nous n'ignorons plus rien de l'art de faire des conserves à la maison, de sécher et d'entreposer, les produits du jardin peuvent être utilisés à toutes les saisons de l'année." — Le jardin potager des pratiques. — Le jardin fournit souvent une surabondance de produits et il y a moyen de faire un peu d'argent si l'on voulait s'entendre avec les voisins et s'associer pour les vendre en un mot, faire de la coopération. On fait déjà des ventes coopératives de moutons, de poules, d'œufs, de porcs et d'autres animaux; pourquoi ne pas appliquer les mêmes principes aux produits du jardin? Pourquoi les fermiers ne se grouperaient-ils pas ensemble pour vendre leur surplus et attirer le marché des villes et des villages? Ils rendraient ainsi un grand service au public, et ils retireraient du profit de choses qui se perdent maintenant faute de coopération.

Tout naturellement ceux qui sont tout près des villes ont plus de chance pour y vendre leurs produits que ceux qui sont plus loin; ils peuvent avoir de plus grands jardins faire de la culture maraichère en grand, et retirer de bons profits de leur culture. Ils peuvent aller eux-mêmes au marché pour y vendre leurs produits. Mais, même pour ceux, que de temps perdu à voyager, à attendre les pratiques, etc. Et ce temps si précieux ils pourraient bien mieux l'employer à travailler leur jardin. Même pour ceux-là, les ventes coopératives seraient avantageuses et donneraient le même revenu, tout en économisant le temps de ceux qui n'auraient plus à voyager et à attendre. Un seul peut fort bien transporter et vendre les produits de dix ou douze cultivateurs; il pourra mieux arranger et classer les articles du même genre, leur donner une meilleure apparence de manière à mieux attirer les acheteurs et à obtenir les plus hauts prix du marché. Mais ce qui serait avantageux, et même très avantageux, pour ceux qui sont

Suite à la page 12

### ALIMENTATION DES CHEVAUX EN HIVER

Pour les chevaux qui ne font rien pendant l'hiver ou pour ceux auxquels il ne faut qu'une ration d'entretien, l'auteur de la circulaire sur "L'alimentation des chevaux", publiée par le Ministère fédéral de l'Agriculture, recommande que l'on donne, pour chaque 100 livres de poids du cheval, une ration composée de 1 livre de foin mélangé, 1 livre de bonne paille d'avoine, et 1 livre de navets. On pourrait y ajouter une petite portion quotidienne de son et d'avoine, en parties égales. L'ensilage, que l'on emploie parfois à la place de navets et de paille, ne peut servir à la nourriture régulière des chevaux. Il faut surtout éviter de donner de l'ensilage moisi, car certaines autorités prétendent qu'il cause la méningite spinale. D'autres rations qui se sont montrées satisfaisantes sont les suivantes: (No. 1) mélange de grain composé de 3 parties d'avoine, et 1 partie d'orge; (No. 2) mélange de grain 3 parties d'avoine et 1 partie de blé d'inde. (No. 3) mélange de grain, avoine, 10 parties; son, 1 partie, donné avec des gerbes d'avoine vertes séchées, et une quantité limitée de paille, mais c'est là une ration qui convient spécialement pour les chevaux qui font un travail très léger dans les provinces de l'Ouest. (No. 5) mélange de grain, avoine, 2 parties; blé d'inde, 2 parties et son, 2 parties. On peut y ajouter une partie de tourteau de lin, ou deux livres de mélasse tous les jours si les chevaux ne paraissent manger leur grain avec plaisir ou s'ils sont un peu maigres.

### POMMES CANADIENNES CHAMPIONNES

Les exposants canadiens ont remporté un grand nombre de beaux prix à l'Exposition impériale de fruits tenue à Bristol, Angleterre, du 27 octobre au 4 novembre. La Nouvelle-Ecosse a obtenu 7 premiers prix, 2 seconds et 2 troisièmes dans les étalages de pommes canadiennes tandis que la Colombie-Britannique remportait 8 premiers prix. Dans les étalages de pommes de l'Empire Britannique, la Nouvelle-Ecosse est venue deuxième et troisième et le lot de la Colombie-Britannique a reçu un certificat, tandis que dans la catégorie culinaire la Colombie-Britannique remportait le troisième prix. Dans la section du miel tous les quinze lots du Canada venant de la Colombie-Britannique, 5 ont été classés premiers et 3 seconds. La coupe accordée au concurrent qui remportait le plus de points dans la section des pommes canadiennes a été remportée par M. F. A. Parker, Berwick, N.-E.

### LA VACHE LAITIÈRE

LA TUBERCULOSE BOVINE CHEZ LA VACHE

La tuberculose, maladie contagieuse chez l'homme et les animaux est connue depuis 1872. A cette époque nous l'appelions la SYPHILIS. Ce terrible fléau s'introduit dans nos rangs, envahit un monde peu soucieux des ravages dont il est l'objet, parce que les intéressés ignorent que cette maladie fait plus de victimes que toutes les autres maladies contagieuses réunies. Chez la vache, les symptômes de la tuberculose au début, ne permettent pas de faire un diagnostic définitif, cependant l'animal continue de contaminer le troupeau avec lequel il est, en contact, donne le germe de la mort à ses humains qui en consomment le lait et la viande. Les cultivateurs perdent des sommes considérables à cause des ravages de cette affreuse maladie. Plus on augmente le nombre d'animaux reproducteurs à cause des ravages de cette affreuse maladie. Plus on augmente le nombre d'animaux reproducteurs à cause des ravages de cette affreuse maladie. Plus on augmente le nombre d'animaux reproducteurs à cause des ravages de cette affreuse maladie.

D'après le résultat des nombreuses épreuves à la tuberculine que j'ai fait subir à des centaines de bovines, je puis affirmer que la tuberculose se propage d'une manière alarmante. En 1908, je faisais subir l'épreuve à la tuberculine à 400 têtes de bétail dont la plus grande partie était des vaches laitières. Dans le temps, le nombre des tuberculeux s'élevait à 2%. Si dans 17 ans le pourcentage est monté à neuf, où en serons-nous dans vingt ans encore? En 1916 sur 1141 têtes, 88 ont été trouvées tuberculeuses, c'est-à-dire 7%. Le temps est donc venu pour le cultivateur de prendre un moyen efficace pour se protéger contre la tuberculose.

En 1912, je présentais au public un petit traité intitulé "LA VACHE LAITIÈRE" dans lequel je conseillais aux cultivateurs de former une organisation sérieuse pour combattre cette tuberculose si redoutable. A cette époque, je leur faisais remarquer qu'il faudrait rémunérer ceux qui auraient à souffrir de la perte d'animaux. Voici ce que je leur proposais: Quand l'animal présente les symptômes cliniques et montre à l'autopsie des marques de tuberculose l'indemnité à payer sera les trois quarts de sa valeur, mais ne dépassera jamais \$40.00.

Lorsque l'animal réagit à l'injection de la tuberculine et que la viande et la peau peuvent être utilisées, l'indemnité ne dépassera pas \$20.00. Pour que ce projet puisse se réaliser et que l'indemnité soit payée

Suite à la page 12

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 60 jours de 5 ans un capital remboursable avec intérêts 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, la recherche d'une position qui est souvent difficile à trouver? Faites leur un placement sûr 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 loyer 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  
10, rue Bernier,