

La Page des Cultivateurs

"LE FONDEMENT DE L'AGRICULTURE EST LA CONNAISSANCE DES TERROIRS QUE NOUS VOULONS CULTIVER — OLIVIER DE SERRES"



Le Coin du Fermier

La guerre actuelle, qui met en évidence les deux armées de remueurs de glèbe et des remueurs de frontières, me rappelle ces mots surpris sur le carnet d'un ami : "Labour au champ, valeur au camp." C'est la caractéristique de notre race, qui doit à l'épée et à la charrue surmontée de la croix sa principale illustration !

CONSEILS AUX CULTIVATEURS

LE SOIN DE LA ROSERAIE AU PRINTEMPS

Par J. B. Spencer, B.S.A. Directeur de l'Association d'horticulture de l'Ontario.

Un examen superficiel des rosiers au travers du paillis qui les recouvre pendant l'hiver nous porte à croire qu'il n'y a que peu souffert pendant l'hiver. La première chose à faire après avoir découvert les rosiers est de les tailler, ce qui exige un peu de courage, surtout chez les débutants qui hésitent toujours à enlever ce qui leur paraît être du bois sain. Après quelques journées de chaleur, la végétation se ranime et les boutons commencent à se gonfler. C'est alors qu'il faut commencer à tailler en enlevant toutes les branches faibles et en raccourcissant les branches fortes suivant leur taille. On peut, sans risque, rabattre à six pouces de longueur les tiges qui ne sont pas plus grosses qu'un crayon de mine de plomb; on pourra laisser une plus grande longueur aux tiges plus grosses. Une bonne règle est de tailler de quatre à six pouces pour les rosiers hybrides de thé et de huit à dix pouces les rosiers remontants hybrides. On pourra laisser un peu plus longues les plantes à tige forte et moins que l'on ne désire avoir de très belles fleurs en petit nombre plutôt qu'un plus grand nombre de fleurs moins belles. Lorsque la taille est terminée, il ne faut pas qu'il reste de saucisses ou de vieilles tiges visibles au-dessus du sol et dans la plupart des cas les tiges que l'on garde ne doivent pas avoir plus de trois ans pour les variétés à tige forte et pas plus de deux ans pour les variétés à tige faible. Examinez le bois soigneusement pour voir s'il a des tiges à écorce à couleur foncée près du sol; la partie supérieure des tiges peut avoir une apparence très saine mais s'il y a un anneau d'écorce brune plus bas, il faut couper la tige au-dessous de la partie morte sans hésitation. Il est important que la taille soit faite avec un instrument coupant pour éviter de déchirer ou d'écorcher le bois. Une serpe bien aiguisée, à lame fine et tranchante, est le meilleur outil, mais on peut aussi se servir d'un sécateur qui coupe bien. Faites toujours la coupe obliquement; c'est une bonne précaution qui évite d'apporter un peu de bois mort dans le sol. Les rosiers coupés doivent être brûlés ou brûlés dans un seau d'eau.

NOUVEAUX PLANTS

On peut avoir besoin de quelques plants nouveaux pour remplir les vides, quand même on ne songerait pas à agrandir la roseraie. Quand vous recevez ces nouveaux plants, ne laissez jamais les racines sèches. Des que vous avez ouvert le paquet, plongez les racines dans de l'eau pendant quelques heures, ou enfouissez toute la plante, racine et plante, dans la terre humide pendant quelques jours. Vous rendrez ainsi à la plante l'humidité qu'elle a perdue pendant l'hiver. Les plants sont ensuite prêts à être plantés.

PRENEZ UNE CE-PHANOL

Pour soulager véritablement le mal de tête, Grippes, Névralgies, mal de dents, douleurs périodiques, rhumatismes et autres affections semblables.

Le service des ressources naturelles du Canada National dit que plus de 600,000 insectes canadiens ont été classés et décrits par le service entomologique fédéral.

UNE VACHE PRODIGE

Paris, 24 — Un négociant vendéen, M. Roncin, vient de se rendre acquiescer d'une vache phénoménale. Flora, capturée à l'état sauvage dans les collines de l'Andalousie, âgée de 8 ans, Flora possède 2 paires de cornes, très yeux sur le même plan, celui du milieu se trouvant recouvert d'un bourrelet de chair, quatre naseaux et deux langues superposées. Un examen radiographique a révélé que la nature l'avait gratifiée de deux cervaux nettement détachés et indépendants l'un de l'autre. Enfin, Flora est encore dotée de deux colonnes vertébrales qui se rejoignent près du garrot. Un veau qu'elle eut présente les mêmes caractéristiques.

RENDEZ-VOUS A VOTRE POELE

un poli riche et brillant par l'emploi de SULTANA. Vous trouverez délicieux de vous en servir — et économique aussi.



LA COLONISATION

Un programme soumis à l'attention du public et des autorités civiles et religieuses, par des personnes qui s'intéressent au placement des Canadiens chez-eux.

La colonisation s'impose :

- 1e — Parce qu'il y a des milliers de chômeurs tant à la campagne qu'en ville.
- 2e — Parce que leur nombre augmente tous les jours (augmentation naturelle de notre population fut de 45,000 par année durant les années de l'émigration).
- 3e — Parce qu'il faut établir notre jeunesse. Or l'industrie est insuffisante à la recevoir. Il faut aussi rétablir des milliers de familles d'anciens agriculteurs. Il ne reste plus que la terre, (terres neuves et vieilles terres).
- 4e — Leur établissement s'impose si l'on ne veut pas que cette population se démoralise.
- 5e — L'établissement de ces Canadiens sur des terres s'impose encore si nous voulons garder notre place comme élément catholique et français au Canada.
- 6e — Si nous voulons reprendre et conserver notre influence dans la direction de nos affaires nationales.
- 7e — Si nous voulons le développement pour nous des ressources naturelles qui nous restent.
- 8e — Aussi parce qu'à la campagne la santé morale et physique est meilleure et que les familles sont plus nombreuses.
- 9e — Et dès maintenant un grand mouvement de colonisation ne pourrait qu'aider l'industrie à se relever.

COMMENT COLONISER ?

- 1e — Elaborer un programme de colonisation couvrant la province.
- 2e — Donner des lots ou les vendre à des conditions très faciles (la chose se fait présentement).
- 3e — Conserver le régime des primes (primes de défrichement payées immédiatement après le tassage, primes de labour, à condition qu'il y ait résidence).
- 4e — Délimiter des réserves de colonisation, dans toutes les régions de la province.
- 5e — Mettre à la disposition des colons, selon les exigences du programme établi, les terres colonisables, qu'elles soient dans des seigneuries, fiefs, licences forestières ("limites"), avant que le bois de commerce y soit enlevé.
- 6e — Forcer les compagnies à acheter le bois des colons, avant de permettre de couper sur les "limites". (L'argument que les compagnies invoquent pour couvrir leurs limites à savoir, que des milliers d'hommes de chantiers trouvent de l'ouvrage pour l'hiver, ne vaut rien, car les salaires payés sont ridicules, le temps de l'emploi court, et les charges de pension pour les bucheons très lourdes.)
- 7e — Favoriser l'établissement de sociétés diocésaines de colonisation et coopérer avec ces sociétés.
- 8e — Etablir un budget de colonisation au moins égal à celui de la voirie, car, dans le passé, le budget de la colonisation a toujours été insuffisant. Dans un pays comme le nôtre, la colonisation est une des questions les plus urgentes à tout point de vue.
- 9e — Continuer le "plan Gordon" pour l'établissement de chômeurs cette année (1933) et l'étendre sur une plus large échelle.
- 10e — Où le "plan Gordon" ne s'applique pas, affecter un fonds dont le montant sera déterminé par les sociétés de colonisation pour le transport et le logement des colons. Laisser l'application de cette somme à la disposition d'une commission nommée par le Ministre de la Colonisation, laquelle commission coopérer avec les sociétés de colonisation.
- 11e — Où il n'y a pas de chemins (cantons nouveaux), pour des établissements par groupe, dépenser une somme de \$100. par colon, en moyenne, par année, pour l'ouverture des chemins (c'est-à-dire chemins ne profitent pas d'ailleurs exclusivement aux colons).
- 12e — Où il n'y a pas de chemins (cantons nouveaux), pour des établissements par groupe, dépenser une somme de \$100. par colon, en moyenne, par année, pour l'ouverture des chemins (c'est-à-dire chemins ne profitent pas d'ailleurs exclusivement aux colons).
- 13e — Conserver le régime de petits prêts aux colons jusqu'à concurrence d'un montant désigné.
- 14e — La Part du Public :
 - 1e — Fonder des sociétés de colonisation diocésaines (sous le patronage de l'évêque, autant que possible).
 - 2e — Chaque société aura un secrétariat dirigé par un missionnaire - colonisateur.
 - 3e — Chaque société devra fonder des comités paroissiaux de colonisation, lesquels comités pourraient bien être en même temps des cercles d'Action Sociale Catholique des cercles de l'U. C. C. ou d'autres organisations approuvées par la société diocésaine.
 - 4e — Chaque société diocésaine aura son siège, autant que possible, dans la ville épiscopale.
 - 5e — Les comités paroissiaux seront composés de 3 ou 5 membres.
 - 6e — Ces comités devront se réunir une fois par mois et faire rapport au Secrétariat pour le comité diocésain.
 - 7e — a) Chaque comité devra présenter les colons jugés aptes, en indiquant l'état moral, financier, et l'état de santé des colons.
 - b) Il devra, en plus, recueillir des fonds en argent ou en nature, pour venir en aide aux colons.
 - c) Ces fonds iront d'abord aux colons patronnés par le comité, et, en cas de surplus, le comité agira sous la direction de la société diocésaine dont le bureau sera dans la ville épiscopale, en correspondance avec le se-

Petite Médecine Veterinaire

LA COLIQUE

Douleur des organes du ventre. Elle est produite soit par accumulation de gaz dans les intestins, soit par la mauvaise digestion des viandes, ou encore, par obstruction du canal par un corps étranger, ou enfin par la présence de vers dans l'intestin.

Symptômes : Les symptômes généraux de la colique sont faciles à reconnaître : le cheval se jette par terre, se roule, se lève, frappe le sol avec son pied de devant, relève la tête supérieure, se regarde les côtes, etc.

Traitement : Si le cheval est gonflé (ballonné), on a à traiter les coliques gazeuses. Dans ce cas, laissez l'animal se reposer pendant la nuit, la position qui lui est favorable. Ne pas forcer le cheval à se promener ou à se tenir debout. Donner des lavements. On se sert pour ces lavements d'eau tiède et de savon, dans lequel on peut encore ajouter un peu d'huile; si la constipation persiste, ajoutez de la térébenthine en proportion de deux onces par seau d'eau.

Donnez deux ou trois onces de soupe de soda à pâte toutes les deux heures dans une chopine d'eau. Si la possibilité de se procurer de l'ammoniaque diluée, un demi-once dans une chopine d'eau produira un effet des plus satisfaisants.

Si, avec les symptômes ordinaires de la colique, on ne remarque pas de gonflement, donner des stimulants, tels que whisky mélangé à l'eau à 50%, à la dose de 4 cuillerées à soupe, ou encore une demi-once de gingembre délayé dans une chopine d'eau sucré.

Si l'on doute que la colique provienne de la présence de vers dans les intestins, il faut donner 1 once d'aloès, celles de Barbades préférentiellement. Ce remède peut être administré soit en bouillottes, soit dissout, après avoir broyé, dans une chopine d'huile de lin crue. Pendant la purgation, qui doit durer de 24 à 36 heures, ne pas donner autre chose que du son échaudé et de l'eau tiède.

On peut aussi avoir recours à la prescription suivante :
Téinture d'aconit 10 gouttes.
Esprit de térébenthine 1 once.
Téinture d'opium 1 once.
Le tout mélangé dans une chopine d'huile de lin crue. Répéter la dose toutes les trois heures jusqu'à guérison.

Nota : — Il faut se garder, dans le cas de colique, de donner à manger au cheval; et si l'on donne à boire, avoir soin de ne servir que de l'eau tiède. Continuer à donner une alimentation plus abondante pendant trois ou quatre jours après la guérison.

COMMENT RECONNAITRE LA GRAVITE DES COLIQUES

Elles commencent généralement avec un peu de fièvre. Le pouls est rapide et difficile à palper. Les jambes et les oreilles froitées. Le ventre est très sensible au toucher.

Les mouvements du cheval augmentent la douleur.

L'animal souffre continuellement et se tourmente sans arrêt.

Il fabrique des vides.

Coliques non dangereuses

Elles débutent tout à coup. Le pouls est presque normal, mais toujours plein.

Les jambes et les oreilles sont chaudes.

Le ventre n'est pas sensible au toucher.

Les mouvements du cheval n'augmentent pas la douleur.

Le cheval est tranquille par intervalles.

Il ne paraît pas souffrir.

RETENTION D'URINE

La rétention d'urine, par elle-même, n'est pas une maladie, c'est seulement un effet résultant de multiples causes multiples qui serait trop long d'énumérer. Mais comme ces maladies comportent des complications, que seul l'homme de l'art peut traiter, nous recommandons d'indiquer en peu de mots quelques signes préliminaires à prendre lorsque le cheval souffre de rétention d'urine.

1e Le premier signe à prendre est bien nettement avec de l'eau et du savon les voies urinaires de l'animal, car souvent la malpropreté est la cause du malaise dont il souffre.

2e Donner en abondance du thé crétarié.

SUGGESTIONS

- 1e — Un congrès annuel de colonisation.
- 2e — Le premier congrès serait convoqué par l'Action Sociale Catholique de Québec.
- 3e — A ce premier congrès on établirait une fédération des diverses sociétés qui organiseraient ensuite les autres congrès.
- 4e — Quant à la ré-occupation des fermes abandonnées, le gouvernement devrait l'encourager de par son ministère de l'Agriculture, 1er, par l'organisation d'un bon crédit agricole; 2em, par la création d'un fonds spécial pour la ré-organisation des fermes et frais de première installation; 3em, par la création d'un service de renseignement.

LES PORCS SONT VENDUS PAR QUALITES

A MONTREAL

Les cultivateurs seront heureux d'apprendre qu'en vertu d'un accord conclu entre les acheteurs de porcs et la Halle aux bestiaux de Montréal, les porcs offerts sur le marché par qualités. Cet accord est basé sur le règlement de classement, établi par l'Arrêté en Conseil C. P. 132, et dont l'application vient d'être annoncée par le Ministre de l'Agriculture, Thon. Robt. Weir.

Aux termes de ce nouvel accord, conclu le 19 avril, le prix de base et déduit est le prix payé pour les porcs à bacon; les porcs classés "A bacon select" reçoivent une prime de \$1.00 les porcs de boucherie se vendent au même prix que les porcs à bacon, les porcs lourds sont payés légers et d'ordinaire se vendent aux prix courants du marché. On compte que le prix de cette catégorie fluctuera suivant que la demande de porcs légers, par les nourrisseurs, est plus ou moins vive.

Avant ce nouvel accord les achats de porcs à Montréal se faisaient principalement sur un prix uniforme, et l'acheteur ne tenait pas généralement compte des catégories. La Halle aux bestiaux de Montréal et l'industrie des salaisons ont joint leurs efforts pour obtenir que cette nouvelle base d'achat et de vente soit généralement adoptée à Montréal, non seulement pour les porcs vendus aux porcs à bacon mais aussi pour les porcs destinés à faire du bacon. Cette nouvelle base de ventes aidera énormément tous les régimes féderaux-provinciaux qui se proposent d'améliorer les porcs dans la province. On peut dire que cela aura aussi un très bon effet sur la qualité des porcs exportés dans autres provinces. Ce n'est d'ailleurs qu'une partie de ce que les porcs à bacon "select" ont obtenu à faire passer sur ce système de classement, dans la province, et à promouvoir l'industrie porcine dans toutes les parties du Canada.

On sait que Montréal a toujours été l'un des plus grands marchés à porcs du Dominion. C'est un marché important, non seulement pour les cultivateurs du Québec mais aussi pour tous ceux qui produisent des porcs, dans presque toutes les autres provinces, car le plus gros du surplus de porcs au pays trouve aisément un débouché à Montréal. La demande de viande de porc de bonne qualité ne cesse de se développer et l'adoption de ce système d'achat et de vente maintiendra que les catégories "bacon select" et "bacon" sont définitivement reconnues comme étant de qualité supérieure aux autres.

Pour que les cultivateurs puissent tirer le plus d'avantage possible de la vente par catégories, il est important que les porcs soient bien finis et qu'ils soient les bons poids lorsqu'ils sont envoyés au marché. Les règlements de classement indiquent des écartés considérables de poids à un poids vif de 200 à 210 livres.

NOUVEAU REGIME POUR LA TUBERCULOSE

Après le 15 mai, les propriétaires de bestiaux dont les bêtes de race pure ont réagi à l'épreuve à la tuberculine et ont été abattues par ordre du vétérinaire général. Les bêtes qui ne pourront obtenir l'indemnité de race pure sur ces bêtes qui s'ils peuvent produire un certificat montrant qu'elles ont été abattues à l'époque où l'épreuve a été commencée.

de graine de lin. Ajouter à cette portion deux fois par jour une cuillerée à soupe de soda à pâte pendant deux ou trois jours.

On bien donner la prescription suivante :
Esprit éther nitreux 2 oz.
Eau, 1 demilivre en une seule dose.
Répéter la dose 2 ou 3 fois par jour jusqu'à guérison.

EXEMPLES (prix aller et retour) de MONCTON à

Winnipeg	\$37.80	Banff	\$55.50
Régina	44.25	Jasper	55.50
Saskatoon	46.50	Kamloops	61.50
Prince Albert	47.50	Prince Rupert	67.00
Calgary	53.75	Vancouver	67.00
Edmonton	53.75	Victoria	65.75

REDUCTIONS PROPORTIONNELLES ENTRE D'AUTRES GARES

Demi-place pour enfants de 5 à 12 ans. Place gratuite pour enfants au-dessous de 5 ans.

ADMISSION AUX VOITURES-TOURISTES

Ces prix ne comprennent que l'admission aux voitures de première classe. Avec un petit supplément au prix du billet de voyageur peut retenir une couchette à bord des voitures-touristes, au prix régulier.

COMME LE NOMBRE DE COUCHETTES À BORD DES VOITURES-TOURISTES EST LIMITE IL SERAIT PRUDENT DE LES RETENIR AU PLUS TOT CHEZ L'AGENT LOCAL

ARRÊTS FACULTATIFS — à Port Arthur, Armstrong et au-delà.

Pour location des couchettes dans les voitures-touristes et renseignements complémentaires s'adresser aux agences des

CANADIEN NATIONAL

Endurance au travail ?

Pour en avoir, prenez de temps à autre un traitement aux PİLULES MORO, spécialement préparées pour les hommes, par la Cie Médicinale Moro, 1568, rue St-Denis, Montréal. Elles vous donneront une force de résistance que vous ne sauriez posséder autrement, parce que les PİLULES MORO purifient et enrichissent le sang et enrayent les maladies suivantes:

- Maux de reins
- Rhumatismes
- Troubles d'estomac
- Maladies générales
- Fatigue
- Épuisement

Rien de plus efficace rien de plus économique: 50c la boîte ou 3, \$1.25.

"Je souffrais de maux de reins depuis un demi de trois ans. J'attribuais ces douleurs au fait d'avoir travaillé au froid et à la chaleur et au dehors par toutes sortes de températures. Mon état m'inquiétait beaucoup quand j'ai eu l'heureuse idée de prendre quelques boîtes de PİLULES MORO, qui ont eu raison de mes douleurs et m'ont rendu une santé parfaite. Je ne puis trop recommander les PİLULES MORO aux hommes qui souffrent comme j'ai moi-même souffert." J. Godin, 75, rue Champlain, St-Jean, P.Q.

PİLULES MORO pour les Hommes