



## Supporte Chaque tempête

COMME un navire qui fait sûrement son chemin sur une mer agitée, l'Assurance Vie supporte chaque tempête financière.

Des millions de Canadiens ont trouvé que, même au temps des plus grandes adversités, l'Assurance Vie offre la plus sûre protection. Les épargnes sont conservées intactes. L'avenir est constamment sauvegardé.

Considérez votre propre Assurance Vie—la sécurité qu'elle offre à vous et à votre famille. Pouvez-vous concevoir un autre placement qui vous offre les mêmes garanties en temps de détresse? Où pourriez-vous trouver la même protection contre les incertitudes?

Vous pouvez compter sur l'Assurance Vie pour vous aider à supporter chaque tempête. Consultez un représentant de l'Assurance Vie—son avis et ses conseils pourraient vous être extrêmement précieux.

## L'Assurance sur la Vie

GARDIENNE DES FERMES CANADIENNES

Message d'une série publiée sous les auspices des Compagnies d'Assurance sur la Vie



F-14F

## Les matières minérales dans l'alimentation des animaux

Le rachitisme, le goître, la perte du poil chez les porcs, les œufs avec coquille mince, la faiblesse chez les animaux nouveaux-nés, les naissances prématurées, la stérilité et autres désordres du genre sont généralement imputables à l'absence de matières minérales dans l'alimentation des animaux de la ferme et des volailles.

Le calcium et le phosphore sont les principaux éléments qui forment les os, et tous les animaux ont besoin d'une quantité suffisante et doivent trouver ces deux éléments dans les rations que vous leur servez. Mais ce sont encore les animaux à l'état de croissance, les porcs et les vaches laitières qui en ont besoin davantage.

Si, par exemple, ces éléments minéraux font défaut dans la ration des vaches laitières, elles devront prélever de sur leur carcasse la quantité qu'endoit contenir leur lait et utilisée pour former leur veau.

L'absence de minéraux altère la santé, partant la production de l'animal.

Les fourrages secs, et particulièrement les grains produits sur la ferme manquent de chaux et de phosphore; encore plus lorsque ces grains proviennent de sols pauvres en phosphore, comme le démontre la plupart de nos terres.

L'addition de matières minérales dans la ration des bêtes ne pourvoit pas seulement au complément de la ration mais contribue à faire mieux profiter l'animal des matières protéiques carbo-hydratées et grasses contenues dans les aliments.

Bien que la chaux et le phosphore doivent constituer la plus forte quantité de minéraux dans les aliments, il y a également d'autres minéraux requis en moindre quantité si vous voulez mais n'étant pas moins nécessaires. Ce sont, la soude, le chlore, le soufre, le fer et l'iode, et chacun de ces éléments tient un rôle particulier dans le système animal.

La nécessité de suppléments, minéraux dans l'alimentation des animaux est admise depuis vieille date, et divers mélanges minéraux ont été constamment employés par les cultivateurs européens depuis bien des années. Plus récemment, en Nouvelle-Zélande, en Australie, en Afrique-Sud et aux Etats-Unis, ce sujet a été sérieusement considéré, puis le Canada enfin s'est intéressé à ce problème et semble prêt à devancer les autres contrées, depuis que les usines C.I.L. ont mis sur le marché un nouveau mélange de matières minérales de toute première valeur.

Les os qui sont presque entièrement formés de chaux et de phosphore constituent l'une des principales sources pourvoyeuses d'éléments minéraux, on les trouve dans les os broyés ou la farine d'os. Mais les os bruts contiennent la chaux et le phosphore sous des formes qui ne peuvent être que partiellement assimilées au système animal et plus que la moitié en est retournée avec les déjections.

Cependant après de longues études au cours desquelles une volumineuse littérature provenant de divers pays, fut étudiée que des autorités aussi bien en Europe, aux Etats-Unis qu'au Canada furent rencontrées et consultées, des chimistes et des agronomes ont réussi à découvrir la solution d'un problème qui avait dérouter plus d'un technicien jusqu'à ce moment. Aujourd'hui on trouve sur le marché un supplément minéral, bien balancé, efficace et bon marché. Tel supplément contient, dans les proportions requises, du calcium et du phosphore solubles. Les os digestibles forment la base de ce mélange qui contient également, dans de justes proportions, tous les éléments minéraux indispensables à une ration parfaitement complète.

Si vous voulez, que le vieux bœuf soit doux, que la vache soit bien nourrie, que les poules pondent et caquetent, que le coq chante que les porcs profitent vite, que les porcelets aient de la vigueur, complétez la ration par un supplément de matières minérales et le tour sera joué.

La nécessité d'avoir des pommes qui restent de bonne qualité après un long magasinage et un transport à de grandes distances oblige peu à peu les producteurs à faire usage sur leurs vergers d'un engrais complet comme un 9-5-7."

## CATARRHE DE LA GORGE ET DU NEZ

SOURCE DE LA SURDITÉ ET DES BRUITS DANS LES OREILLES.



Vous êtes-vous rendu compte qu'une grande partie des cas de Catarrhe du Nez et de la Gorge évoluent en surdités catarrhales et en bruits dans la tête?

L'affaiblissement de l'ouïe est fort inquiétant, à cause de la vive appréhension qu'il apporte de voir la surdité s'accroître de façon alarmante.

Puis c'est encore l'énerveuse obsession de ces bruits dans la tête et dans les oreilles qui accompagnent ou précèdent la surdité. Ces bruits sont variés, mais tous dénotent une défectuosité de l'oreille, ce qui constitue un avertissement formel de graves complications à redouter.

Vous n'avez pas besoin qu'on vous dise le caractère dangereux du catarrhe du nez et de la gorge. Toutefois, il se peut que, de vous-même, vous ne saisissez pas complètement ce que signifie ce mucus qu'il vous faut évacuer par le nez et qui s'écoule dans la gorge, ces décharges abondantes du nez — ces croûtes — cette sensibilité à la gorge — ce renflement continu.

### COUPON DE RENSEIGNEMENT GRATUIT.

Catarrhe, surdité, bruits dans les oreilles.

Nom.....

Adresse.....

Marquez le cas ou les cas qui vous intéressent; signez votre nom; adressez ce coupon et mettez-le à la poste.

Voici le temps de faire quelque chose pour soigner vos maux catarrhaux. Renseignez-vous, pour savoir si votre nez, votre gorge, vos oreilles ne pourraient pas être débarrassés du catarrhe comme l'ont été des centaines d'autres par tous les Etats-Unis et le Canada.

Ne tardez pas; agissez tout de suite: Il ne vous en coûtera pas un sou pour obtenir cette information, et il est bien possible qu'elle devienne pour vous comme pour des centaines de gens, l'heureux moyen de vous délivrer des troubles catarrhaux dans le nez ou les oreilles.

Ecrivez immédiatement, en français ou en anglais, à La Méthode Sproule, 526 Cornhill Building, Boston, Mass.

## La Nouvelle Ecrémeuse VIKING DIABOLOG

CARACTÉRISTIQUES — Graissage automatique du mécanisme entier. Mise en mouvement facile et fonctionnement silencieux. Accouplement automatique par manivelle à rochet. Nouveau modèle de bol à mouvement rapide. Sa face accrue de disques d'écrémage.

CONDITIONS FACILES DE PAIEMENT — Allocation généreuse sur votre vieille écrémeuse.

Pour détails, écrire à SWEDISH SEPARATOR COMPANY, LIMITED, 720, rue Notre-Dame Ouest, Montréal.

**GARANTIE POUR 10 ANS**

## Épandeur FORANO

NOUVEAU BAS PRIX  
\$100.00



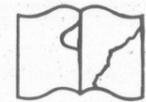
C'est l'épandeur léger le plus pratique qui soit offert en vente. Il possède un deuxième cylindre distributeur et pulvérisateur d'engrais. Épand 4 à 30 voyages à l'arpent. Facilement tiré par deux petits chevaux. L'essieu d'avant est court empêchant le timon de frapper les chevaux. Garantie de 5 ans.

ÉPANDEUR PERFECTION \$90. à un cylindre

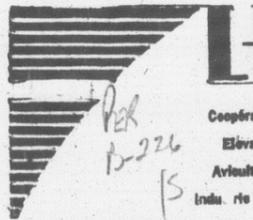
Profitez de cette aubaine. Ecrivez dès aujourd'hui.

Nos 61 années d'expérience sont à votre service.

La Fonderie de Plessisville  
Dépt. A. PLESSISVILLE, QUÉ.



Texte détérioré



Volume XXII—Henri

## LE PAIN DE MEN

Une enquête récente a révélé que 50% des cultivateurs de Québec achetaient leur pain.

Or ce phénomène se produit, quand les cultivateurs des prix vils obtenus pour le blé, alors que les taxes, les intérêts, le paiement des termes, tout cela et paralysé en une bonne machine économique.

On me répondra, mais ça coûte cher!

Pardon! Ça coûte plus cher.

J'ai fait faire une expérience six mois. Cette famille n'a pas nombreuse, les enfants (le plus âgé n'avait que huit ans) devait acheter la farine chez le boulanger. Les comptes tenus exactement épargnés plus de la moitié du budget ordinaire rien que pour le pain. Les cultivateurs s'appliquaient petit champ de blé, après avoir préparé la terre à cette fin, nées de la technique, ils ont gagné davantage et leur budget mieux.

On se plaint beaucoup de la hausse des prix du blé. Les gouvernants ont le pouvoir à faire dans les remèdes à la hausse, il faut que chacun s'y mette.

Commençons donc par la maison.

Je félicite sincèrement le cultivateur d'avoir entrepris l'agriculture pour remettre à la maison, plus nourrissant et plus économique.

Le pain de ménage, m'aidera à conserver vos denrées, autres avantages, surtout à la farine de votre blé.

G. M. BILOD  
Missionnaire

## Les pommes de terre

### Un procédé de conservation très

Par B. BARIBEAU, St-Pocatière, Qué.

Spécial au "Bulletin de

Les pommes de terre s'altèrent rapidement à partir du moment où elles sont récoltées. C'est là un grave inconvénient qui doit être évité à l'aide d'un procédé de conservation très simple et très efficace. Ce procédé de conservation très simple et très efficace, nous permet de conserver nos pommes de terre pendant toute la saison de consommation.

Au mois d'avril, quand on veut sortir, on les coupe avec un couteau pointu, ou avec un porte-plume arboré qui agit comme un homme ou une jeune fille dans sa journée environ 50 pommes de terre de la variété Vertelou de Dooley. Ces pommes de terre sont très bien à ce trait de leurs yeux superficiels.

Pour de grandes quantités à un procédé chimique

(Suite à la page