

ce que ces derniers ont voulu généraliser les résultats obtenus dans un nombre insuffisant d'expériences.

D'après les données ci-dessus, l'alimentation qui rationnellement correspond aux exigences d'un accroissement journalier de 2.2 livres devrait correspondre à: Pour un animal de 330 livres: En éléments nutritifs, 5.6 livres; en azotés digestibles, au minimum 3.5 livre; le maximum de matières organiques non digestibles ne doit pas dépasser 1.98 livre. Pour un animal de 495 livres: 7.11 livres, 6.79 livre, 4.4 livres. Pour un animal de 660 livres: 8.4 livres, 6.89 livre, 6.6 livres.

Les pâturages de qualité supérieure suffisent à ces exigences, mais, si, pour une raison ou pour une autre, l'herbe perd de sa valeur, par suite de sécheresse, de froid, par exemple, alors l'énergie de croissance, faute d'une alimentation suffisante, s'épuise en pure perte. Dans ce cas, le régime en "stabulation" s'impose. Les auteurs ont même constaté avec surprise la supériorité de cette dernière méthode au cours de la croissance en pleine activité, car il est reconnu que l'exercice est nécessaire à tout âge. Or, aucun de leurs meilleurs sujets d'étude n'a joui de quelque liberté avant d'avoir dépassé un an. Sans doute l'exercice, en augmentant la dépense de l'entretien, diminue de ce fait la quantité d'unités nutritives disponibles au profit de la croissance.

Enfin, l'alimentation, pour être vraiment rationnelle, doit permettre d'obtenir le maximum de croissance au plus bas prix de revient possible comparativement au gain réalisé. Or, voici les rationnements que prescrivent MM. Gouin et Andonard pour une augmentation journalière de 2.2 livres: Animaux de 330 livres: foin de prairie, 3.3 livres; pommes de terre, 15 livres; tourteau (coton ou arachide), 20 onces; ou bien foin de jeune trèfle, 11 livres; pommes de terre, 15 livres; tourteau, 17½ onces. Animal de 495 livres: 11 livres, 7.7 livres; ou bien 13 livres, 4.4 livres. Animal de 660 livres: 16½ livres, 17½ onces; ou bien 17½ lbs.

Les expérimentateurs recommandent avant tout la pomme de terre comme aliment non cellulosique le plus économique. Pour la conserver au printemps, on l'immerge à deux reprises dans de l'eau

P. A GAGNON

COMPTABLE LICENCIÉ
(Chartered Accountant)

Chambre 801 Edifice New-York Life
11 Place d'Armes, - MONTREAL.
Bell Main 4912

LA FONCIERE ASSURANCE

CONTRE L'INCENDIE

Capital Autorisé \$1,000,000

BUREAU DE DIRECTION :

T. J. CHARBONNEAU, Ing Civil, Président.
G. I. DELISLE, Manufacturier, Vice-Président.
VICTOR MORIN, Notaire.
JOSEPH ARCHAMBEAULT, Banquier.
C. DORRIS, M.P.P., Négociant.
M. A. MOODY, Industriel.
N. E. CLEMENT, Négociant.
J. L. H. MARCIL, Gérant.

"La Providence"

ASSURANCE CONTRE LE FEU

Bureau Principal: 52, rue St-Jacques,
MONTREAL.

SPECIALITES: Risques Commerciaux à 20 p.c. de réduction - Pourquoi tous les marchands ne profiteraient-ils pas de ce grand avantage? La Cie n'a aucune réclamation non payée - On demande des Agents - S'adresser à

L. A. PICARD, Gérant.

PATENTES OBTENUES PROMPTEMENT

Avez-vous une idée? - Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par Marion & Marion, Ingénieurs-Consults.
Bureaux: { Edifice New York Life, Montréal,
{ et 907 G Street, Washington, D. C.

Arthur W. WILKS J. Wilfrid MICHAUD

WILKS & MICHAUD

Comptables, Auditeurs, Commissaires pour toutes les Provinces

Règlement d'affaires de Faillites

601 BATAVIA BANQUE DES MARCHANDS

Téléphones: { BELL MAIN 5600
{ MARCHANDS 849 MONTREAL

Travailleurs sérieux demandés dans un bon territoire pour vendre des polices ordinaires.

Les Hommes qui Peuvent remplir la première condition trouveront les deux autres fournies par a UNION MUTUAL. Les polices ont été changées récemment pour être conformes aux lois révisées. Chaque chose à la hauteur des temps.

UNION MUTUAL LIFE INSURANCE CO.
Fred E. Richards, Président. PORTLAND, MAINE.
Pour agences dans la division Ouest, la Province de Québec et Ontario Est, s'adresser à W. L. JOSEPH, gérant 151 rue St-Jacques, Montréal. HENRY H. MORIN Agent principal pour le Canada, 151 St-Jacques, Montréal.

L. R. MONTBRIAND,
Architecte et Mesureur,
No 230 rue St-André,
Montréal.

aiguisée d'acide sulfurique. Avec une dépense un peu plus élevée, on peut remplacer un kilo (2.2 livres) de pommes de terre par 17½ onces de farine basse de riz et un litre (0.22 gallon) de lait écrémé.

Antonin Rolet

(La Laiterie).

Inventions nouvelles

Dans l'intérêt du public amateur d'inventions nouvelles, nous donnons plus bas une liste de brevets Canadiens récemment obtenus par l'entremise de MM. MARION & MARION, Solliciteurs de Brevets, Montréal, Canada, et Washington, E. U.

Tout renseignement à ce sujet sera fourni gratis en s'adressant au bureau d'affaires plus haut mentionné.

Nos

- 111,785—A. T. Dawson et C. T. Buckham, Westminster, Ang. Fusil automatique.
111,944—Jean-Bte Langelier, Montréal, Qué. Machine à laver.
111,963—Michael Henrich, Elberfeld, Allemagne. Registre à monnaie.
112,020—A. L. A. Pagès et R. P. T. Duchemin, Paris, France. Fabrication d'acides.
112,024—Ernst Deffner, Dusseldorf, Allemagne. Bouilloires de locomotives.
112,028—Joseph O. La Madeleine, Montréal, Qué. Réfrigérateur.
112,033—Eduard Pohl, Honnef-sur-Rhin, Allemagne. Procédé de fabrication d'engrais artificiel libre de l'alumine d'acides siliciques et de phosphates.
112,074—John G. Bowden, Melbourne, Australie. Couvercle pour plats.
112,081—Léon Grognot, Paris, France. Procédé de fabrication du caoutchouc.

Les bonnes annonces sont comme les costumes faits sur mesure par le tailleur. Les annonces faites à-la-diable sont généralement écrites précipitamment, sans considération pour la valeur de l'espace ou les résultats à obtenir. Mesurez l'objet à annoncer sous toutes ses faces, notez tous les points de nature à faire impression sur telle ou telle personne. Avec ces mesures en votre possession, vous serez à même de bâtir l'annonce qui créera une impression.

Nouvelle Succursale de Banque

à

STE - CUNEGONDE

La Banque d'Epargne de la Cité et du District de Montréal, a ouvert une nouvelle succursale, 1505 rue St-Jacques, encoignure Vinet.

Nous réservons toujours l'accueil le plus courtois à nos clients, que leurs comptes soient gros ou petits.

THE Imperial Live Stock Corporation.
Fonds Garanti \$100,000. Assurance contre la mortalité du Bétail et des Chevaux. Mortalité Générale. Poulhage. Etalons. Castration, Bétail. Mort Accidentelle. Nous payons le montant assuré quelle que soit la nature de la mort.

Bureau :

Chambres 6 et 7, Edifice New York Life,
MONTREAL.

☛ Nous demandons des agents.