

## Le rendez-vous des Eleveurs

### Elevage des taures

**Son importance.—Alimentation des jeunes sujets**

Dans l'élevage des animaux laitiers les taures entrent probablement dans la catégorie de ceux qui sont les plus exposés à être négligés. La raison en est que, ne donnant aucun rendement avant qu'elles aient atteint deux ans et demi ou trois ans, on s'imagine que c'est perdre de l'argent que de les alimenter trop copieusement.

Et pourtant il n'y a pas de temps dans la vie d'une vache pendant lequel elle réponde mieux aux soins qu'on lui donne que lorsqu'elle est dans sa période de croissance. C'est le temps où elle profite le plus des aliments qu'elle reçoit, c'est aussi alors qu'on peut le plus facilement lui donner les chances voulues pour développer les qualités et les aptitudes dont elle a hérité de ses parents, comme c'est aussi le temps pendant lequel, à moins qu'on y veuille, elle peut aggraver certains défauts héréditaires.

On ne se rend pas suffisamment compte que le développement que subit un jeune animal ne se limite pas uniquement à sa grosseur et à sa grandeur, mais qu'il s'étend encore et surtout aux qualités et aptitudes qu'il doit un jour faire valoir au profit de son propriétaire. Or ces qualités et ces aptitudes, il ne peut les développer qu'à la condition qu'on lui en facilite la chose par des soins appropriés et par une alimentation convenable.

Le but que l'on doit se proposer est d'élever des animaux qui seront meilleurs que ceux que l'on a déjà. On doit viser à avoir des sujets qui seront capables de donner plus de lait et de le donner à un prix de revient de plus en plus bas.

Pour cela on doit favoriser le développement des aptitudes que la sélection et le contrôle laitier ont pu introduire dans notre troupeau. Pour en venir là, il est facilement compréhensible que certaines mesures d'hygiène et d'alimentation s'imposent. On ne fait rien avec rien.

Les meilleures vaches, sans une alimentation appropriée, ne pourraient jamais produire les quantités extraordinaires de lait dont on entend souvent parler d'un peu partout. Cette expérience que l'on a faite à Ste-Anne de la Pocatière, prouve amplement ce à quoi on peut s'attendre d'une bonne alimentation. On a réussi, avec des rations complètes, à faire donner par des vaches bien ordinaires des rendements dont leurs anciens propriétaires les croyaient absolument incapables. Des expériences faites sur des sujets en croissance ont donné des résultats aussi concluants.

C'est pendant la période de croissance que l'animal développe les aptitudes dont il est susceptible. Si pendant cette période il n'a pas la chance de se développer normalement, il l'aura encore moins plus tard. C'est aussi pendant ce temps que se manifestent les principaux défauts dont il a pu hériter. Beaucoup de ces derniers pourraient être facilement corrigés pendant le jeune âge pour peu que l'on y apporte l'attention voulue. Une alimentation déficiente ou insuffisante, un manque d'hygiène, de propreté, et de soins sont de nature à provoquer l'apparition de défauts tout en empêchant le développement des meilleures qualités de l'individu.

Un jeune animal doit se bâtir une charpente, se faire des chairs et des muscles; les éléments qui entrent dans la formation de ces tissus doivent être puisés dans les aliments, car un animal ne fabrique pas de toutes pièces les éléments de son organisme. Il faut donc lui fournir chacun de ces éléments en quantité suffisante et sous des formes qui se prêtent aux transformations

de la digestion et de l'absorption.

On sait que tous les aliments ne sont pas également riches. Certains grains, certaines moulées, certains fourrages ont une teneur plus forte en hydrates de carbone, producteurs de chaleur, d'énergie et de travail; d'autres en protéine, productrice de chair et de muscles; ceux-ci contiennent plus de minéraux et fournissent la matière avec laquelle l'animal édifie son ossature; ceux-là sont porteurs de vitamines et sont recommandables pour leurs vertus fortifiantes et préventives de maladies alliées au rachitisme.

Il faut donc user de discernement dans l'alimentation et peut-être plus lorsque les animaux sont en croissance que lorsqu'ils sont adultes. Un défaut dans l'alimentation d'une vache en production n'expose pas nécessairement celle-ci à souffrir dans sa santé; s'il lui manque un élément, elle peut limiter sa production et se maintenir, au détriment de sa production, dans un état d'embonpoint qui ne compromettra pas immédiatement sa santé quoique ses aptitudes puissent à la longue souffrir de ce régime et ses capacités de production être passablement affectées non seulement pendant la lactation du moment mais aussi pendant les subséquentes. Il n'en est pas de même pour un animal en croissance. Si on ne lui fournit pas ce dont il a besoin, c'est tout son organisme qui en souffre, sa croissance est retardée, le développement de ses aptitudes est arrêté et ses chances de faire un bon animal, dans 90% des cas, sont complètement compromises. Non que de jeunes animaux qui promettaient de devenir bons et de faire leur marque, n'en ont jamais eu la chance parce qu'ils ont manqué des soins et de l'alimentation qui leur auraient permis de développer les qualités et les aptitudes dont ils étaient susceptibles.

Il est donc important que l'on ne néglige pas de donner aux taures une alimentation suffisante. La chose est d'ailleurs facile et n'entraîne pas de dépenses extraordinaires car les besoins d'un animal de cet âge ne sont pas grands.

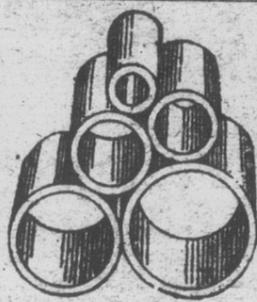
Au pâturage les taures n'ont généralement pas besoin d'autre nourriture que celle qui leur est fournie par les herbes des champs, excepté pendant la période de sécheresse alors que les herbes perdent beaucoup de leur saveur et de leur succulence. On peut y suppléer par un faible rapport de concentrés ou de fourrage vert.

À l'étable le gros de la ration devrait être composé d'un bon foin de légumineuse, trèfle ou luzerne, qui contient la plupart des éléments nécessaires à une croissance normale; il est toutefois recommandable de donner en plus de l'ensilage et quelque peu de concentrés qui, en même temps qu'ils apportent certains principes nutritifs, contribuent à augmenter la digestibilité des fourrages.

Une ration recommandable pour une taure de un à deux ans serait celle qui contiendrait pour chaque cent livres que pèse l'animal, 1 1/2 livre d'un bon foin, 2 à 2 1/2 livres d'ensilage et 1/2 livre de concentrés. Ces quantités naturellement ne sont pas fixes; le cultivateur doit voir lui-même comment les animaux en profitent et il doit les faire varier quelque peu suivant les besoins individuels des sujets. Ainsi une taure pourra très bien se trouver de quantités plus haut mentionnées, pendant qu'une autre en aurait trop ou trop peu. Mais une règle que l'on peut suivre en toute confiance est celle-ci: donner aux animaux tout le foin qu'ils voudront manger et ensuite donner l'ensilage et les concentrés dans les proportions que nous avons données plus haut. Les progrès constatés constituent pour l'éleveur vigilant un guide plus sûr que ne sauraient l'être les meilleurs calculs.

Les concentrés qui sont le plus communément recommandés pour les animaux en croissance sont les suivants: moulée d'avoine, moulée de blé d'inde, son et pain de lin que l'on donne en parties égales. Si l'on dispose d'un bon foin de légumineuse on peut se dispenser de donner du pain de lin.

Un dernier point sur lequel les cultivateurs doivent porter leur attention est celui du temps de la mise-bas pour les taures. A quel âge faut-il faire vêler les jeunes vaches? Il n'y a pas de règle générale à ce sujet. Il faut se baser sur l'âge, le développement et la précocité qui varie



### TUYAUX de DRAINAGE

EN TERRE CUITE

"CITADELLE"

3-4-6-8-9-10-12 pouces

DEMANDEZ NOS PRIX

Manufacturés par

**BRIQUE CITADELLE, Ltée**

14-16 rue St-Joseph - QUEBEC

avec chaque race. Certaines races, comme la Jersey, s'accommodent bien d'un vêlage vers les 24 mois et n'en souffrent nul inconvénient; la Canadienne et l'Ayrshire gagnent à ne vêler que vers les 28 ou 30 mois, pendant que la Holstein, moins précocé, souffre moins du vêlage s'il est retardé un peu plus, vers les 30 ou 32 mois. On peut dire que nos animaux croisés en général ne devraient pas vêler avant d'avoir atteint leurs 30 mois.

Un animal qui s'est développé normalement ne souffre pas d'un vêlage au temps que nous mentionnons, mais s'il avait, pour différentes raisons, subi des retards dans sa croissance, il y aurait lieu de retarder quelque peu la saillie.

Mais en tout ceci, ce à quoi chaque éleveur doit tendre, c'est de permettre à ses animaux de se développer normalement. Il est reconnu qu'une taure qui a grandi dans des conditions favorables est celle qui produira plus tard le plus économiquement. Pour qu'une vache soit bonne il faut qu'elle ait été bonne taure. Une mauvaise taure ne peut devenir une bonne vache pas plus qu'une bonne taure mal soignée et mal nourrie ne peut le devenir.

Soignons donc nos animaux pendant qu'ils sont jeunes; donnons-leur les soins de propreté, d'hygiène et d'alimentation qui leur permettront de faire valoir le maximum de leurs qualités et de leurs aptitudes. ISIDORE.



La championne de l'Exposition de Plessisville, 1927. Vache Ayrshire, propriété de M. Emile Brunelle, de Ste-Sophie, Cté Mégantic. La gagnante de la coupe offerte par M. J. Dufresne, gérant de la Banque Provinciale à Plessisville.

### FAITES DE L'ARGENT SUR VOS TERRAINS INCULTES

RENARDS ARGENTES BEETZ Limited

Les meilleurs sur le marché, ils ont une réputation mondiale. Sommes les pionniers en cet élevage, 34 années d'expérience. A vendre couples de renards noirs argentés parfaits sous tous rapports. Tous sont enregistrés au "CANADIAN NATIONAL LIVE STOCK RECORD" à Ottawa. N'achetez que des renards de toute première qualité, ils vous coûteront moins cher que des renards médiocres que l'on offre beaucoup sur le marché à de bas prix.

Nos prix défient toute concurrence vu la qualité de nos sujets. De plus, nous tenons nos pratiques au courant des soins et nourriture à donner, pendant une année entière, ce qui est un gage de réussite certains pour elles puisqu'elles profitent alors de nos 34 années d'expérience. Toutes nos bêtes offertes ont une très belle fourrure, sont parfaitement développées et sont très prolifiques. Nous pouvons aussi garder vos couples en pension dans nos ranchs si vous le désirez.

N'achetez pas sans nous avoir écrit. Venez visiter nos ranchs. Jehan Beetz, 54 Blvd, St-Germain, St-Laurent près de Montréal.

### PACIFIQUE CANADIEN

POUR TOUS VOS VOYAGES

AU CANADA-AUX ETATS-UNIS-EN-EUROPE

Consultez l'Agent du

PACIFIQUE CANADIEN

Renseignements fournis gratuitement. Itinéraires préparés avec soins par des spécialistes d'expérience—Services incomparable—Satisfaction absolue.

Demandez les plaquettes illustrées

Bureaux des billets à Québec:—30 rue St-Jean, Tél. 2-0093; Château Frontenac, tél. 2-1840 et Gare du Palais, tél. 2-0663. Détails supplémentaires sur demande à

CHS.-A. LANGEVIN, Agent Général, Service des Voyageurs, Gare du Palais, Québec.

Représentant toutes les lignes de navigation océanique circulant entre le Canada, les Etats-Unis et l'Europe.

### ABSORBINE Arrête la Boiterie

provenant d'un éparvin, d'une forme, d'un suros, d'une courbe, d'une ex-croissance ou de toute autre maladie semblable et rend le cheval sain. Agit doucement et rapidement et les résultats persistent. Pas d'ampoules, pas de chute de poil et le cheval peut travailler. La page 14 du livre qui se trouve avec chaque bouteille vous renseigne. \$2.50 la bouteille livrée. Livre 9 R sur le cheval gratis.

ABSORBINE JR., liniment antiseptique pour le monde. Ecluit enlève douleurs, enlève des écharde, loupes, meurtrissures, vésicules varioliques et éruptions plâtes. Elle soulage la douleur. Nous vous en dirons plus long si vous écrivez. \$1.25 la bouteille chez les marchands ou livrée. Bonne bouteille d'essai pour 10c en timbres.

W. F. YOUNG, Inc., 10 Immeuble Lyman Montreal, Can.

Taureau Ayrshire qui a remporté la Banque Canadienne Nationale de Plessisville, est

### Ayrshire canadien au Livre

Durant le mois de novembre ont été qualifiés dans la classe et 47 dans le Rôle d'Honneur 305 jours.

Dans la classe adulte, Rose prop. Geo. Pearson & Sons, Ont., arrive première avec 559 livres de lait et 553 de gras, Holly 2nd, prop. Collège Macdonald, prop. Miss Wallace, prop. Sh. Cloverdale, B.C., 15,146 livres de lait et 552 de gras.

Classe de 4 ans—Braeburn prop. J.-P. Caver, Ormstown, 11,379 livres de lait et 492 de gras. Pansy, prop. G.-H. Webber, Alta., 9,991 livres de lait et 476 de gras. June of Parson, prop. Alfred McMurdo, C.B., 10,503 livres de lait et 417 de gras.

Classe de 3 ans—Fride I prop. Ings & Son, Charlottetown, 14,379 livres de lait et 753 de gras. La nouvelle championne dans la quantité de gras chez les 3 ans est la championne mondiale de deux traites par jour. Macdthy, prop. collège Macdonald, 11,147 livres de lait et 430 de gras. S. Wyman Mackenchi, Qué., 11,100 livres de lait et 417 de gras.

Classe de 2 ans—Ubysses prop. l'Université de l'Ontario, 13,325 livres de lait et 496 de gras. Pauline Se, prop. Ch. Victoriaville, Qué., 11,235 livres de lait et 496 de gras. Ascor Falmouth, 11,147 livres de lait et 430 de gras. Wm. Clarke, Shawl, 11,147 livres de lait et 430 de gras.

Dans le Rôle d'Honneur, 3 dans la classe adulte, 3 dans la classe de 3 ans, 16 dans la classe de 2 ans.

Classe des adultes.—Selwyn prop. J.-L. Stansell, Stratford, 11,205 livres de lait et 512 de gras. Blossom Andrietta, prop. & Sons, Howick, Qué., 10,147 livres de lait et 341 de gras. Biddy o prop. Walter Roger, Ormsby, 9,221 livres de lait et 413 de gras.

Classe de 4 ans.—Brouillon prop. Philibert Audet, Cor. 8,010 livres de lait et 392 de gras. Queen Bess, prop. E. Beauharnois, Qué., 9,424 livres de lait et 376 de gras. Mary Weir of D.A. Macfarlane, Glenelg, 8,010 livres de lait et 341 de gras.

Classe de 3 ans.—Uby Evergreen, prop. Université de l'Ontario, 12,501 livres de lait et 561 de gras. Thorncroft T E.-C. Budge, Beauharnois, 11,205 livres de lait et 556 de gras. Dorothy, prop. Macdonald C. 11,205 livres de lait et 538 de gras.

Classe de 2 ans.—Silvia prop. Ferme Expérimentale Man., 8,849 livres de lait et 430 de gras. Grandview White Floss 2e, prop. Bros., Cloverdale, C.B., 7,852 livres de lait et 370 de gras. Hopeful Ros Stansell, Stratfordville, Ont., 11,205 livres de lait et 368 de gras.