

Le rendez-vous des Éleveurs

De l'alimentation de la vache laitière

Quelques règles utiles

Tout lait que donne une vache est le résultat d'une transformation: elle ne crée rien.

La quantité de lait dépend de la quantité et de la qualité des éléments qu'on lui sert. De là l'importance d'avoir une idée sur la valeur de ce qui entre dans la composition d'une ration.

On sait que tous les éléments ne sont pas d'égale valeur. La teneur des uns en gras est plus considérable qu'elle ne l'est chez d'autres, pendant que la protéine qui est abondante dans le pain de lin, par exemple, est réduite dans le cas du blé d'Inde et de l'orge, dans lesquels nous trouvons une haute proportion de sucres ou hydrates de carbone. Quoique leur prix sur nos marchés puissent nous servir d'indice assez précis sur leur valeur relative, il ne faudrait pas limiter notre appréciation de ces aliments à cette base qui est sujette à subir des variations fort irrégulières selon qu'il y a rareté ou abondance de l'un ou de l'autre aliment sur nos marchés.

Nous nous limiterons aujourd'hui à un aperçu plutôt général sur la question des aliments—nous nous proposons d'y revenir bientôt—et nous émettrons quelques données qui seront de nature à aider à la préparation d'une ration, du moins dans ses grandes lignes.

En pratique générale—nous ne parlons ici que de la production du lait sur nos fermes ordinaires et non pas de cas spéciaux où l'on voudrait faire produire des rendements extraordinaires—on doit viser à donner à une vache tous les fourrages grossiers qu'elle peut manger. C'est sous cette forme que les principes nutritifs coûtent le moins cher.

On doit organiser sa ferme de manière à y produire à peu près tous les aliments dont on peut avoir besoin pour l'alimentation de ses vaches. Ce sont ceux que nous produisons chez-nous qui sont les plus économiques, à la condition, bien entendu, que nous tenions compte de la productivité et de la fertilité du sol ainsi que des conditions climatiques particulières à notre région.

Les aliments que l'on peut produire sur la généralité de nos fermes du Québec, peuvent se classer comme suit:

1.—Fourrages Grossiers:

- a) Luzerne;
- b) Trèfle;
- c) Foin d'avoine-pois-lentille (A.P.V.) en mélange;
- d) Paille, qui, à la rigueur, peut être considéré comme un aliment.

2.—Aliments succulents:

- a) Ensilage de blé d'Inde;

- b) Ensilage de soleil;
- c) Plantes-racines: Choux-de-Siam ou Betteraves.

- d) Fourrage-vert de pois-avoine-lentille (A.P.V.).

3.—Concentrés:

- a) Avoine;
- b) Orge;
- c) Grain du mélange avoine-pois-lentille (A.P.V.)

La plupart des terres de notre Province peuvent pousser ces aliments, à l'exception du blé d'Inde qui n'est pas de production facile et économique dans certains districts moins bien favorisés sous le rapport de la température.

Avec ces aliments que nous donnons plus haut, il est assez facile de fournir à une vache en production une alimentation qui lui permettra de donner un rendement de 7000 livres de lait et même plus si l'on dispose d'un bon fourrage de légumineuse. Et avec l'apport de quelques moulés commerciaux, comme le pain de lin, le son, le gru et le blé d'Inde, même en quantités faibles, on est en mesure de constituer d'excellentes rations capables de permettre de pousser la production à des records fort enviables.

Les fourrages grossiers sont, jusqu'à un certain point, les régulateurs de l'économie d'une ration. Le prix de celle-ci est grandement influencé par la qualité et la quantité des fourrages grossiers que l'on fait entrer dans la portion journalière que l'on met à la disposition de nos vaches laitières. Plus nous donnerons de principes nutritifs sous la forme de fourrages grossiers, plus nous contribuerons à diminuer le coût moyen de notre alimentation. Aussi les rations qui nous sont recommandées par les autorités en alimentation, comprennent-elles toujours autant de fourrage que peut en digérer un animal en production. Le principe qui les guide n'est autre que celui-ci: les fourrages grossiers doivent constituer le gros d'une ration pendant que les concentrés n'en doivent être que le complément.

(Suite à la page 663)

UN TAUREAU AYRSHIRE

FERAIT UN SPLENDIDE CHEF POUR VOTRE TROUPEAU

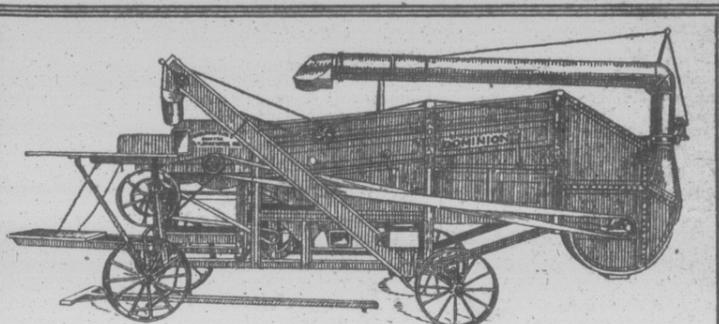
Aucun autre taureau ne peut aussi profitablement qu'un Ayrshire guider votre troupeau.

Les vaches qu'il engendrera seront de fortes laitières, avec toutes les caractéristiques de cette race, et il n'y a pas sur le marché de vaches en aussi grande demande que la vache de la race Ayrshire.

L'AMÉLIORATION DU TROUPEAU COMMENCE QUAND L'AYRSHIRE FAIT LE PREMIER PAS SUR VOTRE FERME

Nous serons heureux de vous donner tous les renseignements sur cette race dont les vaches donnent un lait avec 4 pour cent de gras.

Canadian Ayrshire Breeders' Association, Huntingdon, Qué.



La batteuse-vanneuse "DOMINION" pour le grain-pour le trèfle. UN PRODUIT DE MAITRES.

IL Y A UNE "DOMINION" POUR VOUS CONVENIR

Que vous battiez simplement votre propre récolte ou que vous ayez une forte clientèle à servir, nous pouvons vous fournir la batteuse "DOMINION" répondant à vos besoins.

La série de batteuses "DOMINION" comprend le modèle qui vous satisfera en tous points parce qu'il vous donnera durant des années le maximum de satisfaction au plus minime coût d'entretien.

Attelée à l'engin à fort pouvoir DOMINION vous aurez là l'outillage parfait et économique par excellence pour battre le grain, les pois, le trèfle.

N'HESITEZ PAS A VOUS RENSEIGNER

sur les nombreux avantages qu'offre la "DOMINION" ça ne coûte et n'engage à rien mais portera profit à l'acheteur économique—qui pense pour l'avenir.

O. CHALIFOUX & FILS, LTÉE
ST-HYACINTHE, - P. QUE.

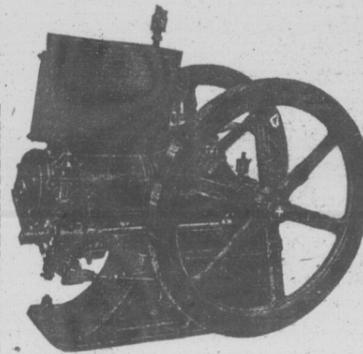
Messieurs,
Sans que cela m'oblige aucunement, veuillez donc m'adresser immédiatement votre circulaire de batteuse et renseignements sur vos engins.

Nom.....

Bureau de Poste.....

Cité.....

H. F.



LISEZ LE BULLETIN DE LA FERME

AVIS IMPORTANT:

Envoyez votre crème où vous savez que vous serez payés les plus hauts prix du marché, en tout temps de l'année.

Tous nos vieux fournisseurs de crème sont satisfaits de la manière que nous les accommodons et des hauts prix que nous payons.

De plus nous payons le transport. Ecrivez-nous de suite. Nous avons de gros contrats à remplir.

Envoyez toute votre Crème à

BROOKSIDE DAIRY, LTD
CHEMIN ST-LOUIS -- QUEBEC

Affiliation de J.-B. Renaud & Cie Inc.

Paiements assurés 2 fois par mois.

Vous sauvez 1½ à 2c par livre de gras seulement sur le transport.

Nous payons 3c de plus pour crème douce.

ABSORBINE Arrête la Boiterie

provenant d'un éparvin, d'une forme, d'un suros, d'une courbe, d'une excroissance 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 poils 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 est un liniment antiseptique pour le monde. Soulage les douleurs, enflures des glandes, joupe, meurtrissures, veines variqueuses et égratelines plaies. Elle soulage la douleur. Nous vous en offrons 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., 30 Inmauble Lyman Montreal, Can.

POUR

—Nous regrettons d'ap de M. le juge Ernest Supérieure, décédé apr maladie seulement. C'es pour la magistrature. St-Vallier en 1871. Il fut député de Montmagny provincial en 1900 et déter à la Chambre des Co échevin de Québec en 19 en 1923. C'était un ho grité parfaite et qui ne c amis.

TRAGÉDIES DE

—Lionel Bouchard, 21 Sylvio Bouchard, s'est n un bain dans la rivière (

—M. J. Doherty, de G sous les yeux de ses tro baignant dans le lac Kn tement après son dîner.

—Un jeune collègi Champagne, âgé de 15 s M. Alphonse Champag St-Séverin, dans la rivie les yeux de ses compag à le sauver.

—Nelson Whiteside, en se baignant dans l' McKinnon, à Bethany, homme s'aventura trop fonde et les efforts de ses le sauver furent inutiles.

—Pour échapper au f claré dans leur embarcat promenade, cinq person à l'eau dans le lac O noyées. Ce sont: M. l' curé de Lavigne, Mlle de Sturgeon Falls, Mme et ses deux enfants: Mar et Claude, âgé de 2 ans. nière, qui les accompa atteindre une petite fle.

—Dans l'espace de qu personnes disparaissaiet cours d'eau aux enviro la journée de mercredi. Deux jeunes filles, M et Laura Gaudreault, se sur la rivière St-Charl Un jeune comptable Montréal, M. L. Collin

De l'alimen la vache l

(Suite de la p)

L'appareil de digest d'ailleurs besoin des neux, afin de faciliter lui sont particulières. tions physiques et mé l'estomac ne sont poss que les aliments ingér suffisant pour remplir gestion. Il est donc qu'une ration entie de moulées pourrait d résultats qu'une au une proportion conve grossiers, même s'ils inférieure.

Les quantités de sont basées sur le poi Le foin, lorsque servi culent comme l'ensila racines, se donne à r livres par 100 livres c remplace une partie c silage ou par des pla fait dans la proportio de foin par trois (3) ou une (1) livre de f et demi (3½) de pla ce cas on considère q au moins une (1) liv livres du poids vif de

Dans le cas des c suivre la règle suiva de moulée par trois l de lait dosant 4% c une (1) livre de mou livres de lait dosant (4%) pour cent de g