

AU COIN DU FEU

Histoire du relèvement d'une ferme par le bon élevage

Résumé des articles parus:

1o Le 1er principe d'amélioration d'un troupeau c'est de sélectionner; c'est à dire: choisir les meilleurs sujets du troupeau et d'élever seulement les meilleurs sujets qui en descendent;

2o Le soin donné aux animaux durant le jeune âge est tout aussi important que la race et l'ascendance. Un jeune animal paie deux fois mieux ses aliments qu'un adulte.

Une séance mémorable

Quand l'Angélus sonna, chassant du clocher noirci une volée d'hirondelles, il y avait longtemps que nos deux amis discutaient et chaudement.

—Ecoute-moi bien, disait Longuevue, je recommence pour te faire mieux comprendre.

D'abord, une ration c'est une certaine quantité d'aliments donnée à un animal.

—Ça, c'est pas difficile à comprendre, fit Sansouci. Quand je donne 10 lbs de paille à mes vaches, c'est une ration. Continue.

—Dans une ration équilibrée, en plus de la quantité ou du poids des aliments donnés... —Oui... On considère la valeur ou nature des aliments. Autrement dit, les principes nutritifs qu'ils contiennent; c'est la partie qui va servir à réparer les pertes faites par l'animal.

—Mais pourquoi se casser la tête avec des recherches inutiles. Pour moi, les aliments ne servent qu'à une seule chose: faire du lait chez la vache et produire de l'énergie, de l'ouvrage chez le cheval.

—Bon, s'exclama Longuevue, avec cet exemple, là je vais te faire comprendre. Une vache dépense des aliments pour faire du lait, et comme le cheval, elle en dépense aussi sous forme d'énergie pour travailler, c'est-à-dire: pour marcher, ruminer, se tenir debout, en un mot pour vivre, dépense d'énergie qui se manifeste extérieurement par la production de chaleur.

Tu as pu le constater toi-même; un animal qui hiverne au froid consomme plus de nourriture qu'un autre pour rester en bonne condition. Ce qui te prouve qu'une partie des aliments sert à produire de l'énergie pour entretenir la chaleur et le travail du corps de l'animal. Ainsi chez le cheval la plus grande proportion du foin de mil joue ce rôle.

Maintenant, tu te tromperais en pensant que les aliments ne servent qu'à cela. Pour faire ce travail de production d'énergie, un animal s'use continuellement. Ses

muscles se dépensent et doivent se réparer. Or, n'oublie pas ceci: la partie des aliments qui sert à produire l'énergie ou chaleur, peut se mettre en réserve sous forme de graisse, mais est totalement impuissante à refaire les muscles, les tissus usés, en un mot, la viande. Pour ce, il faut ce que les agronomes appellent les aliments azotés. Presque toutes les plantes ont une partie azotée, mais en quantité variable, souvent insuffisante, et la plupart du temps il faut équilibrer la ration avec un aliment riche en azote.

—Alors, fit Sansouci qui avait suivi avec attention, une ration équilibrée est celle qui contient, en quantité suffisante, deux choses:

1o Des aliments qui produisent de la force ou de la chaleur, comme le mil, le gru blanc, etc., et

2o Des aliments qui servent à refaire la viande des muscles qui s'usent continuellement, comme le son, le trèfle, etc. —Ma foi, tu me devances, fit Longuevue.

—Tout cela c'est bien beau, reprit Sansouci, mais pour que cela serve dans la pratique, il faudrait savoir deux grandes choses: d'abord, quelle proportion de ces aliments est nécessaire à un animal pour réparer ses pertes d'énergie et de muscles; ensuite, quelle quantité de matière azotée et de producteur d'énergie est contenue dans chaque aliment. Pour faire la ration équilibrée, il faudrait savoir ces deux choses, là.

—Va te coucher pour ce soir, fit Longuevue, jeudi prochain je t'en donnerai un moyen très facile. En attendant, bonsoir. Gérard Ducasse.

Réd: Tel: 1225w. Bureau Tel 1925w.

CHARLES M. LE TARTE
Avocat — Advocate

— DE —
LE TARTE & RIOUX
52, rue St-Joseph. Québec.
COLLECTION & REGLEMENT

BREVETS
D'INVENTION

En tout pays, Demandez le GUIDE DE L'INVENTEUR qui sera envoyé gratuit.

MARION & MARION

364 rue Université. - Montréal
72½ rue St-Pierre. - Québec
et Washington, D. C.

Le Ford ses nouveaux traits**Nouveaux Modèles**

On a ajouté à la beauté en abaissant la carrosserie et le châssis, en élargissant et fortifiant les garde-boue, en élevant le radiateur et les phares et en nickelant les cadres du radiateur et des phares. On a encore ajouté à la beauté du Ford en utilisant un meilleur matériel comme tapisserie à l'intérieur, en élargissant la capote et en augmentant le nombre des bouches d'air. Ces modèles sont offerts sous des couleurs variées et attrayantes.

Nouveau Confort

Les sièges ont été reculés, abaissés et inclinés à un angle qui permet le relâchement complet des muscles. Avec leur carrosserie et leur châssis rabaisés, ces modèles tiennent mieux la route, ils sont plus confortables et de direction plus sûre.

Nouvelles Commodités

Dans le Tudor Sedan, le Coupé et les modèles ouverts, le réservoir à gazoline est placé sous le tablier et peut être rempli par en dehors. Les pédales à freins et à démarrage sont plus larges et mieux espacées. Le volant est plus fort et plus bas. La boîte à bobines et la bulbe à sédiments sont placées sous la capote et son d'accès facile. La vie de l'éventail a été améliorée et simplifiée l'ajustement de la courroie. Les modèles ouverts ont deux portes d'avant; de chaque côté l'accès est facile.

Nouvelle Utilité

La carrosserie est totalement faite d'acier, ce qui en assure la durée et réduit les frais d'entretien. Les modèles ouverts sont pourvus de rideaux amovibles qui ouvrent avec les portes. L'espace d'arrière du coupé et du "runabout" a été considérablement augmenté. Le réservoir à gazoline des modèles Tudor, Coupé et ouverts a été agrandi.

LES PRIX RESTENT LES MEMES

Ford

AUTOS

CAMIONS

TRACTEURS

Se demandait pourquoi Son Haleine était si mauvaise

Brooklyn. Melle Rose Dittmar écrit: "J'avais beau me brosser les dents et me rincer la bouche, mes amies devaient se retourner quand je parlais et je me demandais comment cela pouvait se faire que mon haleine fut si offensive, quand certaines personnes moins soigneuses que moi



n'éprouvaient nullement cet ennui. Après avoir pris des petites pilules Carter pour le foie pendant quelque temps cet ennui commença à disparaître. Je remarquai aussi que mon visage avait meilleure couleur, que mes yeux étaient plus brillants, j'avais meilleur appétit et plus de constipation, je comprends aujourd'hui que la mauvaise haleine provient de l'estomac". On ne peut que temporairement dissimuler une mauvaise haleine. Il faut extirper le mal à sa racine. Chez tous les pharmaciens 25c. la boîte rouge.

PE

B
Quel
prix
lourd
THE PE
PEOPLE
263, rue
Québec,
Montréal
Toronto,

SCIE

Nos
en acie
parce q
longten
marché
Si vo
écrivez-

La Mar
LE

L'Ec
busti
prix
Th

Sept. carac
naiss "Ha
chauffage l

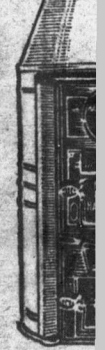
1 Fabric
gaz, g
languette.

2 Grille
quant
D'ou, coml

3 Souffle
aux g
s'échapper

4 Distill
un va
Système

5 l'air fr



Fabric

FAB
HA
POË

Happy
Brant
Veul
men
Thou
plus
Nom...
Adres: