



L'ACTUALITE AUX CHAMPS

Une récolte précieuse

A cette époque de l'année, dans certaines étables, les vaches commencent une période d'emprisonnement. Le mot peut paraître étrange, mais nous verrons cependant qu'il n'est pas tout à fait dépourvu de justesse. En effet, c'est le temps où les toutes bêtes à cornes sont retenues prisonnières dans leurs stalles. Douce captivité pour celles qui sont bien nourries et qui n'ont qu'à attendre l'heure du repas, copieux et succulent, sans se préoccuper de chercher elles-mêmes leur nourriture; captivité moins enviable et beaucoup plus pénible pour celles dont le maître leur jette à la hâte un foin plus ou moins bon, souvent trop mûr, où ce qui est plus fréquent, surtout pour les vaches dont la lactation est terminée, une paille sèche et rigide, pratiquement sans valeur alimentaire.

Evidemment on ne peut sur toutes les fermes compléter les rations du bon ensilage, parce que tous les climats ne peuvent convenir à la culture du blé d'Inde ou du Soleil; sauf le cas de circonstances tout à fait exceptionnelles, tout cultivateur pourrait avoir au moins quelques tonnes de légumes à donner à ses vaches au début de l'hiver. La culture des légumes cependant ne plait pas à tout le monde et quelquefois la main d'œuvre étant rare on se figure qu'on ne peut tenter la culture des légumes.

Tous les prétextes avancés contre la culture du blé d'Inde où des légumes deviennent sans valeur lorsqu'on a affaire à cette autre culture très précieuse qui a nom: "Le Fourrage vert".

LA CLUTURE

Le fourrage vert est une culture qu'on peut réussir sous tous les climats de notre province, et pratiquement sur tous les sols, c'est une culture qui ne demande pas plus main d'œuvre que celle de l'avoine et qui a l'avantage d'être moins épuisante pour le sol malgré les récoltes abondantes et très riches qu'elle peut produire. Le mot fourrage vert peut avoir un sens assez large mais dans le cas qui nous occupe nous voulons parler du mélange. A. P. V. (avoine, pois, lentilles).

Un Inventeur Suedois a une Nouvelle Lumière

Prétend qu'elle est plus blanche et coûte moins cher que l'électricité et le Gaz

Edison nous a permis de jouir de l'électricité, le Comte Welshbach de la lumière incandescente du gaz, il restait donc à un ingénieur suédois du nom de Johnson, demeurant à présent à Montréal, de faire une lampe, qui ne brûlerait rien autre chose que de l'huile du pétrole, l'huile de charbon ordinaire et produirait une lumière, reconnue par des hommes de la science qui l'ont vue, plus blanche que la lumière électrique. Cette lampe est aussi facile à opérer qu'une ancienne lampe à l'huile de charbon, brûle sans odeur, ni fumée ni bruit, ce qui prouve être une sensation, où il est besoin d'une lampe à l'huile de charbon.

Mr. Johnson offre d'envoyer une lampe à 10 jours d'essai gratuit et en donnera même une gratuitement au premier qui en fera usage dans chaque localité où on l'aidera à l'introduire.

Une lettre adressée à N. A. Johnson, 246 rue Craig Ouest, Montréal, vous fera avoir tous les renseignements nécessaires au sujet de cette lampe merveilleuse. Il a une excellente proposition d'agence à vous faire aussi.

Aucune particularité pour le semis; c'est donc dire qu'avec un sol bien préparé et une bonne semence on peut être assuré d'un bon résultat. Pour celui qui veut utiliser son fourrage vert en tout ou en partie comme supplément du pâturage au cours de l'été (ce qui est très recommandé), il est très avantageux de faire deux ou trois semis à intervalles de dix à douze jours afin de disposer d'un fourrage plus tendre. Dès que l'on constate que le fourrage vert d'un semis commence à durcir, on passe au semis suivant en récoltant ce qui reste comme fourrage sec. Le plus gros problème dans la culture du fourrage vert réside dans la récolte.

Lorsque les conditions climatiques sont défavorables, c'est-à-dire lorsqu'il pleut souvent, il arrive qu'on a beaucoup de difficulté à sauver cette récolte, parce qu'elle est lente à sécher. Le fourrage vert fait dans de mauvaises conditions perd une bonne partie de sa valeur; il perd surtout sa saveur et son goût appétissant. Cependant lorsque la température est belle, on réussit assez facilement à faire sécher le fourrage vert. D'abord il faut dire que pour être appétissant le fourrage vert ne doit pas sécher comme un grain qu'on veut battre; au contraire, il doit sécher à la manière du trèfle, c'est-à-dire se faner et mourir. Pour arriver à ce résultat il ne faut pas le laisser plus que cinq ou six heures exposé au soleil après avoir été coupé. Donc le râtelier vers le soir et le mettre en veillottes plutôt petites. Le deuxième jour on fera bien de doubler les veillottes et ainsi le troisième jour, afin de diminuer autant que possible l'effet des rayons solaires pendant le jour et de la rosée pendant la nuit, tout en lui permettant de s'aérer. En veillottes il se produit un commencement de fermentation qui n'est pas nuisible du tout tant qu'il ne va pas trop loin. En suivant la méthode précitée, il n'y a pas à craindre un excès de fermentation. Dans la plupart des cas, le quatrième ou le cinquième jour, si la température a été sèche, le fourrage vert peut être mis en grange sans crainte. Il est alors dans les meilleures conditions voulues pour être utilisé avantageusement.

Le fourrage vert peut aussi être utilisé comme concentré si on le laisse mûrir

Vous devriez essayer le



Vous serez charmé de sa saveur.

pour le battre; il fournit alors un mélange de grain très riche et laisse en même temps une paille d'assez bonne qualité.

SA RICHESSE

Il a été dit que le fourrage vert est une nourriture riche. C'est au moment où le grain passe de l'état laiteux à l'état pâteux qu'on obtient le maximum de richesse; c'est donc à ce moment qu'on doit le couper pour le faire sécher. Si on veut du grain, il faut le laisser mûrir parfaitement.

Un échantillon typique de fourrage vert de bonne qualité a donné les résultats suivants à l'analyse (Laboratoire provincial St-Hyacinthe):

Eau.....	7.58%
Matière grasse:—..	2.79%
Cendres:—.....	8.07%
Protéines:—.....	9.68%
Fibres:—.....	37.85%
Hydrates de carbone:—	34.02%

Le mélange du semis avait été préparé dans les proportions de 2 minots d'avoine "Bannière", 1/2 minot d'orge "O. A. C. No 21", 1/2 minot de pois "Vigne Dorée" et 1/2 minot de lentilles et le semé à raison de 3 minots à l'arpent. Comme on peut le voir par cette analyse le fourrage vert ne peut être surpassé que par le foin de luzerne qui est plus riche en protéine et en hydrates de carbone bien qu'un peu plus faible en matière grasse, puisque ce foin donne en moyenne à l'analyse:

Protéine 10.6. Hydrates de carbone 39. Matière grasse 0.9. Plus riche également que le trèfle rouge qui ne donne en moyenne que 6% de protéine et que le trèfle "Alsike" qui en donne 7.9%.

Pour le total de matières nutritives, il arrive à quelque chose près avec la

luzerne et légèrement supérieur aux foins de légumineuses et de graminées.

Sa richesse en protéine compose le plus important dans la production du lait, en fait une nourriture de première valeur pour le bétail laitier. Servi en vert au cours de l'été avant que l'herbe des pâturages ait commencé à durcir, il empêche les vaches de tarir. Il possède en même temps les trois grandes qualités que doit avoir la nourriture d'une vache laitière: aqueuse, succulente et riche en matière azotée. Il peut très avantageusement aussi être utilisé par les porcs. Servi au bétail il devrait être de préférence à l'étable, parce qu'il est constaté que les vaches en gaspillent quelque fois au pâturage, tandis qu'à l'étable elles ne laissent aucun déchet. Comme fourrage sec, il convient pratiquement à toutes les catégories d'animaux, bien que les porcs l'utilisent moins bien qu'à l'état vert. Mûri et récolté comme grain, ce mélange fournit un concentré très riche et bien balancé, convenant également à toutes les catégories d'animaux.

C'est donc une culture précieuse, tant au point de vue de sa richesse et de son emploi général, qu'à celui de la possibilité de le récolter indifféremment dans toutes les régions. Il a peut-être l'inconvénient d'être une récolte dispendieuse; en effet la semence coûte cher, mais on peut la récolter soi-même. Il ne faudrait pas oublier non plus qu'un semis intense de fourrage vert paralyse presque totalement la croissance des mauvaises herbes.

André Auger,

Inspecteur aux fermes de démonstrations.

Lisez le Bulletin de la Ferme

Vache de Race Canadienne récemment inscrites au Livre d'Or

DIVISION DE 305 JOURS DE "TABLEAU D'HONNEUR".

Nom d'enregistrement	No d'enrg.	No d'ins. livre d'Or.	Classe	Production laitière	Production beurrière	% moyen	Propriétaire	Adresse
"Mina".....	6991	79-A	2 ans.	6,524	307	4.71	J.-Bte Landry.	St-Pascal.
"Denise Championne 30".....	4457	80-A	Adulte.	6,949	315	4.53	Arsène Denis...	St-Norbert.
"Ginette de Cap-Rouge".....	4801	81-A	Adulte.	7,289	356	4.88	Directeur.....	Ferme Exp. Cap-Rge.
"Tramore Gyneth".....	6736	82-A	2 ans.	4,381	235	5.36	Henry Atkinson Ltd.	Pont-Etchemin.
"Jeanne de Cap-Rouge".....	6032	83-A	4 ans.	8,702	397	4.56	Directeur.....	Ferme Expér. Cap Rge

DIVISION DE 365 JOURS

"Championne de Mastai A".....	5889	315	4 ans.	6,779	310	4.57	Hopital St-Michel-Arch....	Mastai.
"Président de Mastai A".....	6548	316	2 ans.	7,304	311	4.26	" " " "	" " " "
"Brunette de Mastai A".....	6691	317	2 ans.	6,058	285	4.70	" " " "	" " " "
"Idylle de Mastai A".....	7163	318	2 ans.	6,133	273	4.45	" " " "	" " " "
"Tramore Patricia".....	4571	319	Adulte.	7,696	344	4.47	Pépin. Provinc.	La Gorgendière.
"Ginette de Cap-Rouge".....	4801	320	"	7,817	384	4.91	Directeur.....	Ferme Exp. Cap-Rge.
"Jacqueline de Cap-Rouge".....	6031	321	4 ans.	8,996	490	5.45	" " " "	" " " "
"Princesse de Deschambault 7".....	7473	322	2 ans.	8,332	364	4.37	Pép. Provinc....	La Gorgendière.
"Delta de Lévis".....	7017	323	2 ans.	5,179	247	4.77	Joseph Mercier.	St-Henri, village.
"Princesse de Deschambault 2".....	5713	324	Adulte	8,438	365	4.46	Pépin-Provinc.	La Gorgendière.
"Léa".....	6024	325	4 ans.	12,572	583	4.64	A.-N. LaBrie...	St-Pascal.

manipulation du lait n'est certainement l'une des plus importantes. Pourquoi y a-t-il encore des fabricants qui utilisent l'eau froide en abondance dans leurs produits? Les mauvais ferments de se développent facilement, mais les mauvais saveurs dans le fro-

et je suis persuadé qu'on ne peut pas faire de la glace de St-Jean est en état de faire

LIE BOURBEAU,
Cristalleries et fromageries.

au logis
r tout étourdies;
es, mal chaussées
mal arrangées.
ne arrivés,
yez frisées
eurs qualités
our la vanité.
aucun souci
du logis.

posé la chanson
eillard du canton
s regretté
il s'est marié.
gibier
conserver;
qualités
ont publiées.
fasse comme moé,
ce qu'il sait.

es bien certain que parmi nos
rices, si bien prêchées par
il ne s'en trouve pas de mal
arrangées, que toutes sont
et savent plaire à leur sei-
e. Ça une a bien sans doute
auts, mais toutes ont sûre-
les qualités.

erre Fouille-Partout.

TIS

outellerie:
montre,
rideaux,
clipper et
les in-
s gratis
sront nos
lin. De-
circulaire,
rdiraires,
au Guay.



DE FER NATIONAL

nt d'horaire en vigueur

CHE le 2 janvier 1927

e renseignements, s'adresser
agents, Tél. 2-8200.

E



de leurs produits, afin d'être
C'est un exemple que l'on
agriculture. (Photo du Paci-