

**LA CULTURE DU FOURRAGE**

*Quelques remarques sur la culture du fourrage vert ; mélanges, époque des semis, engrais, récoltes, usages*

La culture du fourrage vert devient de plus en plus connue des cultivateurs. Elle constitue d'ailleurs un appui précieux sur les fermes où l'on garde des troupeaux laitiers. Si l'on sait, au surplus, utiliser cette récolte, qui se prête à des emplois variés, on peut en retirer des bénéfices réels à plusieurs périodes de l'année. Les expériences, en ce qui concerne les mélanges pour l'ensemencement, sont loin d'être complètes cependant. Le Service de la Grande Culture, voyant la campagne considérable qui s'organise au cours de cet hiver, en vue de pourvoir à une meilleure alimentation des animaux, se croit justifié de faire quelques recommandations basées sur les observations qu'il nous a été donné de faire à l'égard du fourrage vert.

**MÉLANGES**

Le mélange "pois-lentilleavoine" semble bien approprié à la composition d'un bon fourrage vert. C'est d'ailleurs le mélange couramment usité. La variété d'avoine *Bannière* paraît bien appropriée en tant qu'elle donne un gros rendement. Les pois dont la semence est petite, telles les variétés "Chancelier", "Tige dorée", etc., devraient, toute chose égale d'ailleurs, être préférées parce que cette particularité de la semence permet d'obtenir un plus grand nombre de plants de pois en employant le minimum de semence. La lentille noire est celle qui semble convenir particulièrement pour être associée aux deux plantes précédentes. Elle se produit actuellement dans le comté de Laprairie et son prix qui était élevé autrefois est maintenant plutôt modéré. Un mélange d'A. P. V. dans la proportion de 2 1/4 minots d'avoine, 1 mt. de pois et 20 livres de lentille noire à l'arpent, paraît être assez bien proportionné pour constituer un bon fourrage vert.

Dans le cas où les cultivateurs n'auraient pas de lentille, on pourrait employer un mélange de 2 à 2 1/2 minots d'avoine et 1 1/2 de pois, mais il est préférable d'employer de la lentille. Il est probable que la Coopérative Féderée tienne en vente, cette année, la semence de fourrage A.P.V. mélangée dans la proportion indiquée ci-haut.

**Une nouvelle Chevelure. Grâce au KOTALKO**

"Depuis longtemps je perdais graduellement mes cheveux. Je devins presque complètement chauve, n'ayant plus que quelques rares cheveux."

"La petite photographie a été découpée d'un groupe de joueurs de ballon, et un grand nombre de personnes peuvent vous affirmer que c'est bien moi quand j'étais chauve. La plus grande a été prise après que j'eus employé trois boîtes de Kotalko. Remarquez la différence."

Telle est la déclaration certifiée de Józef Evans, l'athlète bien connu. Ce n'est qu'une personne entre des milliers qui ont fait usage de Kotalko et qui déclarent hautement, sans sollicitation, qu'il a arrêté la chute des cheveux, fait disparaître les pellicules ou fait éroter une nouvelle et abondante chevelure. Vous pouvez vous procurer le véritable Kotalko dans n'importe quelle bonne pharmacie, ou écrivez et demandez-en une.

**BOITE D'ESSAI GRATUITE**

Afin de prouver l'efficacité de Kotalko sur la chevelure des hommes et des femmes, les fabricants sont prêts à en envoyer une boîte gratuite à l'essai, à quiconque en fera la demande. Pas de frais de douane à payer. Envoyez à la KOTAL CO. A-173, Station L, New-York.

**EPOQUE DES SEMIS**

Il est important d'exécuter les semis à des dates différentes si l'on veut obtenir un fourrage succulent durant une longue période de l'été et de l'automne. On considère que trois semis ne sont pas de trop. Le premier devrait s'exécuter le plus tôt possible et à l'époque des premières semaines au printemps. Il sera souvent avantageux de semer plus d'un tiers dans le premier semis, surtout si l'on désire laisser mûrir une partie de la récolte, soit pour s'en servir comme semence ou comme grain alimentaire.

Les semis de fourrage verts exécutés plus tard ne se prêtent guère à la production d'un grain de bonne qualité en tant qu'ils sont souvent attaqués par les maladies telles que le charbon, le mildiou, etc. Le deuxième semis peut s'effectuer environ 15 jours après le premier, de même que le troisième, 15 jours après le second.

**ENGRAIS**

La culture du fourrage vert est plutôt dispendieuse, c'est là le principal inconvénient de cette récolte. Le labour, les travaux du sol, le semis et l'ensemencement d'une semence dispendieuse contribuent à éléver le coût de la tonne de fourrage. C'est donc dire que l'on doit compter sur un haut rendement. Il serait inutile de semer du fourrage vert sur une terre insuffisamment fertile.

Il n'y a aucun inconvénient, au contraire, c'est une très bonne chose d'employer une légère fumure au printemps sur le terrain qui doit être enséché en fourrage vert. Cette récolte peut donc être associée aux cultures sarclées dans la première année de rotation. Par ailleurs, on peut aussi faire du fourrage vert sur un retour de culture sarclée qui a été bien engrangé l'année précédente. La culture du fourrage vert ne sera justifiée qu'en autant que l'on peut en obtenir un fort rendement à l'acre.

**RECOLTES**

On doit commencer à servir le fourrage vert alors que ses tiges sont encore très tendres. Il n'est pas nécessaire que le grain soit épéé pour qu'on puisse commencer à le donner. Lorsqu'on désire sécher comme foin de fourrage, il faut prendre certaines précautions, que nous énumérerons ici brièvement : la fauchaison, d'une manière générale, se fait trop tard et à une époque où les grains sont trop avancés en développement, ce qui occasionne le blanchiment du fourrage, la lignification des fibres et une diminution de digestibilité. On considère que dès que les grains de l'avoine ont atteint la phase laiteuse et même un peu ayant, le fourrage devra être coupé et laissé quelques heures à sécher sur le sol puis mis en veillottes et laissé ainsi quelques jours. On profitera ensuite d'une belle journée de soleil pour ouvrir ces veillottes et les rentrer avant la rosée. Le fourrage qu'on laisse étendu sur le champ perd beaucoup de sa saveur due à l'action du soleil et des rosées.

**USAGES**

Le plus important usage que l'on peut faire d'un tel mélange constitue à le servir en été pour suppléer à l'insuffisance des pâturages. On le coupe généralement pour le servir aux vaches à l'étable, durant les mois de juillet, août et septembre, c'est pourquoi il est important d'en faire au moins trois semis, de

**Le confort bienfaisant**

que procure une tasse de véritable

**THÉ**

**"SALADA"**

est rendu doublement agréable par l'arôme exquis du produit.

**Etiquette brune, 75c.**

**Mélange Orange Pekoe, 85c.**

façon à prolonger son état de succulence et de haute digestibilité.

Il est très accommodant souvent de pouvoir sécher, comme foin, une certaine quantité de ce fourrage pour servir sec durant l'hivernement.

Par ailleurs, le fourrage vert peut toujours être laissé à mûrir et faire un excellent grain mélangé pour l'engrais des porcs. C'est là un excellent moyen d'utiliser un surplus de récolte que l'on aura semé. Il est aussi à conseiller de laisser mûrir une petite partie de la récolte pour constituer la semence de l'année suivante.

Etant donné les multiples usages que l'on peut faire d'un mélange de pois, de lentille et d'avoine, soit comme fourrage vert, soit comme foin desséché, soit comme grain mûri, voire même comme récolte à ensilage (le fourrage vert fait un excellent ensilage), il n'y a aucun inconvénient à en semer plus que moins. Lorsque l'année est pluvieuse et que l'herbe des pâturages est abondante, la quantité de fourrage vert requise est moindre, mais il sera toujours facile

d'utiliser le surplus comme grain mûri, foin desséché, ensilage, etc.

**SUPERFICIE**

On estime qu'un arpent de fourrage vert peut être considéré comme suffisant pour 6 vaches du troupeau, ce qui assurera une ample ration.

**L.-Philippe ROY,**  
Chef du service de la grande culture,  
Québec.

**L'ÉPARGNE DU CULTIVATEUR**

Le cultivateur doit placer ses épargnes dans sa ferme d'abord.

S'il lui en reste, il les placera en OBLIGATIONS, première hypothèque des industries qui font vivre l'agriculture, en commençant par celles de sa province, ou en titres d'emprunt émis par le gouvernement, les municipalités, les fabriques, les écoles de cette même province.

Pour toutes indications et suggestions utiles, s'adresser à la maison qui a le plus fait pour l'émancipation économique du Canada français.

Versailles-Vidricaire-Boulaïs, (limitée),  
Montréal, rue St-Jacques, Immeuble  
Versailles.

**INFAILLIBLE**

Si vous souffrez du FOIE et des complications qu'il entraîne, — calculs biliaires, indigestions, coliques, appendicite, dyspepsie, — ne tardez pas à vous traiter avec le

**LYSANGDIA**

C'est le plus efficace réparateur et purificateur du sang.

**Mme D.-R. GREGOIRE,  
Disraëli, - Qué.**

Demandez la brochure explicative  
AGENTS DEMANDÉS

**Toujours de l'Espoir**

même quand d'autres médecines ne vous ont pas aidé. Une simple et vieille préparation herbeuse comme le

**NOVORO**

Du DR. PIERRE

peut vous remettre sur la route de la santé. Il a fait cela pour des milliers d'autres. Pourquoi pas pour vous?

Il est absolument sain. Ne contient pas de drogues nuisibles.

Il est bon pour toute la famille.

L'histoire intéressante de sa découverte, avec des renseignements très valables, et des attestations vérifiables, est envoyée gratuitement sur demande. Ce remède herbeux renommé ne peut être obtenu chez les drôguistes. Des agents spéciaux le fournissent. Ecrire à

**DR. PETER FAHRNEY & SONS CO.**  
2501 Washington Blvd.  
CHICAGO, ILL.

Délivré libre de tous droits au Canada.