deDOS DODD'S IDNEY

réussir, procurez-vous achetez d'un éleveur uider et de vous donments nécessaires.

ur le Rein

ez, voyez les animaux Si vous ne le pouvez érences sur le caractèé de la personne avec es affaires. Il y a des pouvant vous rensei-

emps que les éleveurs ures requises pour se rocanteurs sans scrune vraie nuisance aux es et louables.

les prétentions que ont encore des lettres ne crains pas ceux qui le chat sauvage seul des peureux.



de Laval, P. Q.

dun.

connus en ERTES

onnellement avan-URRURE mondial. de payer les plus es prix ne sont pas lressez les envois à , MONTRÉAL

ARGENTÉS in, P. Q.

ier choix, de bonnes tie désirable.

QUEBEC

Le rendez-vous des Éleveurs

Aux éleveurs de Moutons

Le printemps dernier ayant été, d'une manière générale, peu favorable à l'élevage du mouton, il y va de l'intérêt de tous et de chacun d'étudier les causes qui ont occasionné une mortalité aussi considérable chez les petits moutons et même chez les sujets adultes.

Malgré que l'on dise que le mouton est un animal peu exigeant, il faut, par contre, se rappeler que c'est aussi un animal qui sait profiter avantageusement des bons soins que l'on doit lui donner assidûment, surtout au cours de l'hivernement.

Voici quelques points sur lesquels je désire attirer votre attention et sur lesquels je vous invite à réfléchir et à agir sérieusement par la suite:

1. Saison d'accouplement: Il est de première importance que tous les sujets du troupeau (brebis et béliers) soient en bon état de chair et bien vigoureux à cette époque; à cette fin, il serait bon de laisser le troupeau de brebis en repos pendant un mois ou un mois et demi après le sévrage des agneaux avant d'y introduire le bélier: en plus, il est fort à propos que ces animaux aient de quoi à manger, soit au pâturage tant que la saison est faborable, soit à la bergerie, lorsque les jours de mauvais temps arrivent, car il n'y a rien de plus mauvais que que de laisser vaquer les moutons ici et là et arracher leur vie, comme ils le peuvent, en ne mangeant que de l'herbe gelée; c'est une nourriture qui ne leur convient pas et qui leur est plutôt dommageable. Il est très à conseiller aussi de servir, à cette saison, une petite portion journalière, qui pourrait être composée de son et d'avoine, dont 1 partie de son et 2 parties d'avoine; ceci ajoute beaucoup à la vigueur du troupeau, et d'après l'opinion des bons éleveurs, il serait admis que le nombre de jumeaux à naître au printemps dépend de l'état de santé et de la vigueur des mères-brebis à cette saison. Le bélier a aussi droit à sa part, avant et pendant la saison de

2. Hivernement et logement. Il faut servir au troupeau de mouton du foin de première qualité, composé principalement de trèfle et fait en bonne condition, car je suis d'avis que la mauvaise qualité du foin récolté à l'été 1928 et servi aux troupeaux au cours de l'hiver suivant a été une des causes des mauvais résultats obtenus le printemps dernier; done, il faut servir du bon foin, une petite ration journalière de choux de Siam, la ration de grain pourrait avantageusement être servie pendant tout l'hivernement; au surplus, si on la discontinue pendant un certain temps, faudrat il la servir au printemps, au moins un mois avant l'agnelage, avec le résultat, je crois, que les mères-brebis n'ayant pas de lait seraient des cas plutôt rares. En plus, vous admettrez avec moi, que la perte au printemps de six, huit ou dix agneaux, et parfois plus, représente à l'automne la valeur de quelques cents livres d'avoine et de son, n'est-ce pas?

service.

Quant au logement, sans être chaud, il est très important qu'il soit exempt de courants d'air, car les courants d'air, dans la bergerie, sont la cause de bien des troubles et de bien des maladies dans les troupeaux de moutons.

3. Remarques diverses: A moins que l'on puisse mettre les moutons dans un endroit plutôt tempéré, la tonte ne devrait se faire que lorsque les beaux jours pratique donné sur place est encore l'un

sont arrivés, car il arrive assez fréquemment que l'on tond trop à bonne heure, avec le résultat que les brebis attrappent la gourme, font de la fièvre, la fièvre passe dans le lait et les petits meurent; ce qui est, par conséquent, une chose à surveiller. A part cela, lorsque les petits naissent, avant que l'on fasse la tonte, il faudrait au moins tondre le tour du pis, car il arrive encore assez souvent que des petits meurent pour avoir tété et absorbé de petites mottes de laine, qui bouchent les intestins et occasionnent la mort.

Il va sans dire qu'il ne faudrait jamais, au cours de la belle saison, négliger de baigner le troupeau, afin de le débarrasser des poux.

Un bon pâturage est aussi une garantie de succès à cette saison.

Ce sont là autant de petits détails que vous devez connaître et que vous ne devez pas négliger. Je vous les soumets et j'espère que vous en ferez votre profit, que vous en ferez aussi le sujet de vos conversations intimes avec vos voisins, au cours des longues veillées d'hiver, et que vous vous appliquerez à les mettre en pratique: il y va de votre propre

> ERNEST MASSE, Agronome.

Ste-Germaine Station, Dorchester

L'Hon. J.-L. Perron MINISTRE DE L'AGRICULTURE

Dote la Province de Québec de sept nouvelles fermes de démonstration

Les cultivateurs de la province de Québec, qui semblent apprécier à sa juste valeur l'enseignement donné par les fermes de démonstration, apprendron t sans doute avec plaisir que l'honorable Ministre de l'Agriculture vient d'accorder une de ces fermes à sept nouveaux

Le nombre des fermes de démonstration, qui était de 35 au cours de l'année 1929, sera donc porté à 42 le 1er janvier

Les nouveaux comtés qui bénéficieront d'une de ces fermes de démonstration sont: Abitibi, Chicoutimi, Compton, Iberville, Lotbinière, Québec et Yamaska

L'onorable J.-L. Perron, aurait aimé doter la province de 12 nouvelles fermes de démonstration au cours de la présente année, mais le Surintendant de ces fermes, M. Léo Brown, nous dit que malheureusement cet objectif n'a pu être atteint, malgré toute la diligence qu'on a pu apporter dans l'exécution de ce travail d'organisation.

La saison d'été a été très active, nous dit-on, à la section des fermes de démonstration déjà existantes, 7 nouvelles fermes ont été établies et 4 concours d'exploitation rationnelle des fermes ont été organisés, tout en dirigeant ceux dėja existants.

Les résultats rapportés jusqu'à date avec la méthode d'enseignement donnée par les fermes de démonstration et les concours de fermes en cette province ont été un véritable succès et ont prouvé à l'évidence que l'enseignement agricole

De nos Jours . .

où la vie est difficile à gagner, que le surmenage s'im-pose, l'on voit souvent des hommes solidement char-pentés s'épuiser rapidement et devenir la proie des plus indicibles souffrances physiques et morales.

Un cas, entre des centaines, vaut la peine d'être si-gnalé, celui de M. Lesieur, qui se voit tout à coup terrassé par une foule de malaises. L'usage des Pilules MORO, spécialement préparées pour les Hommes par la Cie Médicale Moro, 1570, rue Saint-Denis, Montréal, l'a débarrassé de ses maux et lui ont rendu son ancienne vigueur.

"Mon travail me fatiguait beaucoup parce que je n'avais plus les mêmes forces et que mes douleurs de dos et de côtés gênaient mes mouvements. L'appétit me manquait, j'avais des maux de tête, des étourdisse ments, et une lossitude dans tous les membres. Un jour on me conseilla les Pilules Moro que j'ais prises aussites, j'en ai continué l'emploi pendant quelques mois et je m'en suis si bien trouvé que c'est à mon tour maintenant de les recommander". M. Edmond Lesieur, 6, rue Laing, Grand'Mère, P. Q.

Les Pilules Moro doivent être employées par tous les hommes souffrant d'Epuisement, Nervesité, Troubles d'Estemae, Maux de Reins, Rhumatismes, etc. Partout ou par la poste, 50e la boite ou 3, \$1.25.

PROTÉGEZ votre SANTÉ... EXIGEZ les

Pilules MORO pour les Hommes

des meilleurs moyens d'améliorer nos systèmes de culture.

Afin de faire connaître davantage aux intéressés la ferme de démonstration, l'honorable Ministre de l'Agriculture a autorisé, au cours du mois d'août dernier, l'organisation de cinq pique-niques agricoles sur les fermes de démonstration de St-Prime, Lac-St-Jean, St-Isi-dore, Laprairie, St-François, Montmagny, Thurso, Papineau et Asbestos, Richmond, auxquels ont pris part plus de 6,000 personnes.

Sur chacune de ces fermes, au cours de ces journées agricoles, l'agronome du comté intéressé et les instructeurs proposés à l'administration de ces fermes ont été sans cesse questionnés par les visiteurs au sujet des méthodes de cultures, d'alimentation, etc., suivies sur ces fermes de démonstration.

Les autorités du Ministère de l'Agriculture sont satisfaites de l'intérêt que portent les cultivateurs aux fermes de démonstrations et aux concours de fer-

Il est donc à souhaiter que cet intérêt s'accentue davantage et que l'argent dépensé par notre province pour l'organisation de ces fermes de démonstration et concours de fermes porte les meilleurs fruits possibles.

La fabrication du vinaigre à la maison

Par A. G. LOCHHEAD, Bactériologiste agricole du Dominion, Ottawa, Ont.

Le vinaigre se fait généralement avec du jus de pomme. On en fait aussi avec beaucoup d'autres liquides sucrés, comme le miel, etc., il suffit que les substances employées contiennent suffisamment de sucre, et que leur emploi ne présente aucu-ne objection.

La production du vinaigre est le résultat La production du vinaigre est le resultat de deux procédés distincts de fermentation, qui dépendent tous deux de l'action de micro-organismes. Dans le premier procédé, le sucre du jus se change en alcool et en acide carbonique; ce changement est provoqué par l'action des levures. Dans le descriptes est l'action de certaines broches. la deuxième, sous l'action de certaines bac-téries, l'alcool se transforme en acide acéti-

téries, l'alcool se transforme en acide acetque, qui donne au vinaigre son goût acide caractéristique.

Le temps exigé pour la fermentation dépend principalement de la température. Les températures les plus favorables sont de 65-75oF.; dans ces conditions la fermentation alcoolique devrait être terminée en quelques jours ou en deux semaines; on voit qu'elle est terminée lorsque le liquide cesse d'écumer. Une cause fréquente de cesse d'écumer. Une cause fréquente d'insuccès est lorsque le baril est tenu à une température trop basse, qui est mauvaise pour les levures et qui encourage la végétation d'autres organismes, de types non désirables. Il est bon d'ajouter un ferment

sous forme d'un gâteau de levure pour chaque 4 ou 5 gallons de jus. Le baril ne devrait pas être rempli plus qu'aux deux tiers; il vaut mieux le mettre sur le côté, le trou tourné vers le haut et ouvert pour que les gaz puissent s'échap-per. On recouvre le trou d'une toile mince pour empêcher les mouches et la poussière,

etc., d'entrer. Le meilleur moyen de régler la fermentation acétique est d'ajouter un ferment sous forme de "mère de vinaigre". Ce fer-ment ne doit être ajouté qu'au cidre dur, jamais au cidre doux. Contrairement à la fermentation alcoolique, il faut beaucoup d'air pour les bactéries acétiques, et il est bon de ventiler le baril en perçant des trous dans les côtés pour obtenir une meil-leure ventilation. Il faut maintenir la nême température que pour la fermenta-tion alcoolique, et dans ces conditions le vinaigre devrait être prêt au bout de quel-ques mois. On peut alors le décanter et le mettre dans des barils propres, tenus dans un endroit frais, et bien bouchés, pour ex-clure l'air. La propreté est essentielle dans toutes les phases de la fabrication du vi-naigre, car il s'agit avant tout d'empêcher l'entrée d'organismes mauvais, qui affecl'entrée d'organismes mauvais, qui affec-tent toujours le goût et la force du pro-

ON NOUS ECRIT:

Beaucoup de nos abonnés nous écrivent de temps à autre, demandant si nous pouvons leur fournir nom et adresse d'éleveur de telle ou telle variété de volailles ou de bétail de race pure. Dans semblables cas, rien d'aussi efficace.

OU'UNE ANNONCE CLASSIFIEE "BULLETIN DE LA FERME

lu par au-delà de 30,000 cultivateurs. Elle vous fera découvrir en peu de temps quantité d'éleveurs en position de vous servir avec grande satisfaction et à prix intéressants.

POUR ACHETER A BON COMPTE

ESSAYEZ-LES—CA NE COUTE PAS CHER