

montré le chemin ont bien mérité de leurs concitoyens, avec un peu de connaissance et beaucoup de volonté, vous pouvez, vous devez avoir un beau troupeau qu'un œil connaisseur admirera dans vos prairies et dont vous sentirez tout l'avantage en voyant la quantité de lait que vous possédez chaque jour et au profit que vous en retirerez plus tard quand vous jugerez bon de vendre ces animaux pour l'alimentation.

Vous verrez aussi de très beaux chevaux, pour le trait, pour la voiture, pour la selle, dites-vous que pendant de longues années, vous pourrez être les pourvoyeurs de l'Europe. La guerre actuelle qui tue tant d'hommes, ne laissera pas de chevaux, la locomotion mécanique en profitera dans une large mesure, mais vous savez que le cheval est et restera toujours l'aide indispensable du cultivateur, si vous voyez la possibilité de vous livrer à cet élevage, profitez de l'Exposition pour vous rendre compte des qualités requises pour la reproduction d'une race saine et forte dont les sujets auront une bonne valeur marchande sur vos marchés.

En un mot, n'oubliez pas que vous tenez la clef de la situation, que vous pouvez, si vous le voulez, mettre le Canada au rang des grandes puissances, l'Europe aura besoin de vous plus encore dans l'avenir que dans le présent.

Quand vous aurez fini votre examen de tout ce qui est d'avance votre sujet d'exploration, rendez-vous dans les exhibits de nos industriels et commerçants, suivez d'un œil attentif les perfectionnements de la science, n'oubliez que ces instruments perfectionnés issus d'un cerveau humain, modifiés, simplifiés, par un besoin constant de mieux faire sont créés pour vous, réfléchissez à ceux qui vous sont indispensables pour accomplir votre tâche de pionnier, renseignez-vous sur leur usage, sur leur valeur pratique, vous trouverez dans tous les stands des hommes compétents toujours prêts à vous recevoir avec bienveillance ; faites-vous donner les notices, catalogues, tous les renseignements que vous jugerez utiles et plus tard, rentrés sur votre ferme vous repasserez en détail tout ce que vous aurez appris, vous vous rendrez compte que tel instrument est préférable à tel autre et vous saurez à qui vous adresser pour l'obtenir aux meilleures conditions possibles avec le maximum de garantie.

Il vous restera encore beaucoup de choses à voir, amis lecteurs, les arts d'agrément ne manqueront pas à l'Exposition. Les organisateurs ont bien fait les choses, délassez-vous dans les palais et dans les stands où vous pourrez voir à profusion les produits et les œuvres de nos artistes, ceci vous intéressera et vous verrez qu'à côté de vous qui travaillez sur votre sol, il en est d'autres qui mettent leur cerveau à la disposition du grand domaine de la science et des arts, s'il est bien entendu que la science n'a pas de Patrie puisqu'elle profite à l'Humanité toute entière, il n'en reste pas moins vrai que le savant garde la sienne et qu'en produisant des merveilles, il la grandit aux yeux du monde.

Je n'insisterai pas davantage, j'ai certainement oublié de vous signaler des choses très intéressantes à voir, vous me pardonnerez chers lecteurs ; quand vous serez sur les terrains de l'Exposition, je ne vous demande que de bien regarder et de ne pas faire comme ce paysan

normand, qui était allé à l'Exposition Universelle de Paris en 1900 et qui n'avait vu que la Tour Eiffel, admiré les jolies femmes et vidé de bonnes bouteilles.

R. M. PUCET.

CONSULTATIONS ET PETITES NOTES

Rév. A. D... L'Anse Saint-Jean.

Destruction des mauvaises herbes. — Pour prévenir les herbes nuisibles, il faut avant tout n'employer que des semences pures, nettes, garanties selon la loi fédérale des grains de semence. En faisant ses achats, on doit exiger ces garanties tant au point de vue de pureté qu'à celui de germination. On prévient aussi les mauvaises herbes : 1° en n'appliquant sur le sol que des fumiers bien décomposés ; 2° en n'effectuant aucun labour avant que la terre soit bien « ressurgée », assez sèche au printemps ; 3° en ne souffrant aucune plante nuisible sur le bord des chemins, ou le long des clôtures et des fossés. — On détruirà la marguerite, en fauchant avant que la graine mûrisse, ou bien, en levant le chaume par un labour mince vers la fin d'août ou au commencement de septembre ; on laisse le sol de jachère jusqu'aux gelées en ayant soin de passer la herse à dents droites à tous les quinze jours afin de briser d'une façon énergique toutes les pousses nouvelles de mauvaises herbes. On pratiquera le même traitement pour la moutarde. On conseille encore, pour celle-ci, d'arroser les jeunes plants avec une solution concentrée de sulphate de cuivre, (vitriol). — Pour détruire le chiendent sur la prairie, on commencera par couper le foin un peu après que l'épi du chiendent soit formé et avant sa floraison ; puis on donne un labour mince et on herse avec herse à dents droites, (jamais à disques), pour arracher les racines et les porter à la lumière ardente ; on répète ce hersage souvent ; on recueille les rhizomes, (ou racines), qu'on fait brûler. Pour étouffer toutes les herbes nuisibles, on peut faire un semis fort, de luzerne, millet, navette, sarrasin, etc., ou d'orge semé à raison de 3 minots à l'acre.

M. Alexis M... D.

Pour augmenter la production du lait, il faut, à l'étable, prolonger autant que possible la saison d'alimentation verte. Faites une culture de blé-d'Inde fourrage vert ou à ensilage, et servez ce blé-d'Inde à vos bêtes, à raison de 40 lbs environ, par vache chaque jour. Cultivez aussi des racines, betteraves à vaches, navets, choux de Siam. Le lait de beurre est le meilleur aliment de formation pour les veaux. Cependant, il se vend des aliments concentrés (calf meals) en sacs de 20, 50 et 100 lbs, à environ 4 cents la livre. Une des meilleures marques est celle de « Gunn », en vente par la Cie J.-A. Gaulin, de Beauport.

Mlle M.-A.-P.... Normandin.

Fougères. — On reconnaît la fougère-mâle à ses propriétés médicinales ; elle est employée spécialement comme vermifuge, contre le ténia ou ver solitaire. Les fougères-femelles portent de petits points jaunes sous l'envers des feuilles, et leur tige est à coupe oblique ; c'est ce qui les distingue des fougères-mâles.

Ne pas oublier que le temps est venu de préparer les chapons pour le marché des fêtes ; l'opération du chaponnage devrait se faire quand les poulets ont atteint 6, 7 ou 8 semaines. Souvenons-nous que l'opération doit être faite avec une scrupuleuse exactitude sous peine d'insucès.

On ne saurait faire de meilleur calcul qu'en vendant son lait à ses porcs et à ses veaux, c'est-à-dire en faisant de l'industrie beurrerie. Les sous-produits de la beurrerie lorsqu'on les donne aux petits animaux, rapportent au sol une grande partie des éléments de fertilité qui lui ont été enlevés par les plantes consommées.

N'oublions pas que les abeilles passeront un bon hiver si nous avons eu soin de leur laisser, en les mettant en cave, cet automne, une provision abondante de bon miel ou de riche sirop. — Les abeilles, travailleront activement, en septembre sur les flores sauvages, le sarrasin et le petit trèfle blanc en regain ; l'automne s'annonce long et chaud.

Nos écoles primaires, couvents et académies du comté de Montmorency auront, en septembre, leurs expositions scolaires avicoles et horticoles. Aux enfants sérieux de bien préparer leurs poulets et leurs légumes.

Prière aux cultivateurs, qui amèneront leurs enfants à l'Exposition provinciale, de ne pas les conduire aux lieux d'amusements avant qu'ils aient bien compris les objets qui intéressent l'agriculture. N'oublions pas que l'élan agricole doit se produire chez la jeunesse autant que chez les vieux.

Les Cercles de Jeunes Fermières ont déjà prouvé qu'ils sont nécessaires en notre province, et que leur œuvre est appréciée par nos jeunes filles les mieux douées. Aussi, est-il à souhaiter qu'ils se multiplient dans chaque centre rural afin de créer partout un véritable élan, une réelle poussée vers le progrès de la plus belle des professions après le sacerdoce.

Je désire acheter pour la culture, une ferme de 50 à 100 acres aux environs de Québec.

Eug. Julien

1228 St Valier, Québec.