

production du lait.—Soins à prendre en vue d'assurer une bonne production du lait en hiver.—Evolutions de l'ensilage. — Observations pratiques sur l'ensilage. — Ecremage, barattage et malaxage du beurre.—La baratte aérogène.—Le paiement du lait suivant sa richesse. — Précautions à prendre dans l'envoi des échantillons du lait pour analyse.—Rapport de l'inspecteur des syndicats.—Rapport du directeur de l'école volante de fromagerie.—Conseils aux fabricants.—Les conférences agricoles.—Fonctionnement des sociétés d'agriculture par les cercles agricoles.—Rapport préliminaire sur l'école et station expérimentale de laiterie de St-Hyacinthe.—Revue des travaux de la société.

Ce programme remplira amplement les deux jours de la convention et se recommande à l'attention des amis de l'agriculture.

La Société change chaque année le lieu de ses réunions dans le but de propager les méthodes améliorées de culture, dont l'introduction serait un grand pas dans la voie du progrès. Elle espère que tous les esprits éclairés et les hommes influents de la région favorisée se feront un devoir de seconder ses efforts en venant en masse à la convention et en y amenant leurs amis. Chaque fabricant ou propriétaire de beurrerie ou de fromagerie devrait se faire un point d'honneur d'amener avec lui à la convention plusieurs des meilleurs patrons de sa fabrique.

Ensilage : — Les cultivateurs qui ont des silos, sont priés d'envoyer par *Express* un échantillon de leur ensilage, dans une boîte à fromage, à l'adresse du Secrétaire de l'Industrie Laitière à Ste-Thérèse. Les frais d'express seront payés par la Société. La société paiera aussi les frais d'express sur les échantillons de beurre ou de fromage qui seraient destinés à être exhibés à la convention.

Tous ceux qui feront des envois sont priés d'inscrire, sur une carte qui sera mise à l'intérieur des boîtes ou paquets, sous le couvercle, leurs noms et adresse, comme suit : Envoi de M. demeurant à

Annonces : — La Société vous serait reconnaissante de faire annoncer cette réunion à la porte de votre église, tous les dimanches d'ici à la convention.

Invitation au public. — Le public intéressé est invité à assister à nos séances dont l'entrée est *gratuite*. La Société veut, *avant tout*, que son œuvre profite au plus grand nombre possible et vous invite vous et vos amis à venir en foule à Ste-Thérèse, les mardi et mercredi 13 et 14 décembre prochain.

RÉDUCTIONS DES PRIX DE PASSAGE.

Il y aura comme à l'ordinaire des réductions de prix de passage sur les chemins de fer.

Tous les membres actuels de la Société et tous ceux qui désirent assister à cette convention et se feront inscrire comme membre, ont droit aux réductions ci-haut mentionnées.

Les membres des cercles agricoles pourront aussi obtenir ces réductions.

Par ordre,

J. DE L. TACHÉ,

Secrétaire S. I. L.

Boîte 1023, Québec.

Pour tous renseignements et demandes de certificats, s'adresser à M. E. Castel, assistant-secrétaire de la Société, boîte 11, St-Hyacinthe.

Culture de la lentille

Comme cette plante est recommandée pour l'ensilage, en mélange avec d'autres fourrages, nous croyons utile de donner ici quelques renseignements quant à sa culture.

Il y a deux espèces de lentille : la " grosse lentille " et la " petite lentille ". Les grains de la première sont employés à la nourriture de l'homme, et la paille ou fane de cette lentille peut servir à l'alimentation du bétail et entrer pour cela en mélange avec les fourrages ensilés. Cette plante préfère les terres meubles et légères, plutôt sèches qu'humides, aux terrains froids et argileux, où elle se développe mal et acquiert peu de propriétés nutritives.

Cette plante nécessitant de fréquents sarclages, houages pour préparer convenablement la terre aux cultures subséquentes, il est préférable de semer en rayons, en laissant entre chaque sillon ensemencé, un sillon vide. Ce procédé est à la fois économique et plus productif, parce qu'il permet l'usage du cultivateur ou de la herse triangulaire pour opérer le sarclage et le houage de cette plante.

Cette plante est parfois semée seule, ou quelquefois mêlée à des graminées, à des fèves, etc. Cette méthode est particulièrement avantageuse quand cette plante est destinée à être employée comme fourrage. Quand on la fauche en fleurs, elle donne, tout en laissant un sol bien préparé, un fourrage de qualité supérieure. Fauchée aussitôt que les gousses sont formées, cette plante, soit en vert, soit en sec, constitue le plus nourrissant de tous les fourrages ; il y aurait de l'inconvénient à donner cette plante seule ou trop abondamment aux bestiaux,