

II.—M. J. C. Chapais : *La coopération et le cultivateur.*

III.—M. G. Boron : *L'exploitation de la ferme en vue de l'industrie laitière.*

2 hrs p. m., I.—Rév. frère Gérard : *La culture du fourrage vert et l'ensilage.*

II.—MM. les élèves de l'école, membres du cercle agricole : *La culture des plantes racines.*

7.30 p. m., I.—Rév. M. J. O. Brousseau : *Nos défauts en agriculture.*

JEUDI, 19 JUILLET

9 hrs, I.—Séance privée des missionnaires agricoles  
10 hrs a. m., I.—Clôture de la Convention.

F. P. COTÉ, Ptre,

*Président.*

F. VENANT CHAREST, Ptre,

*Secrétaire.*

Sauf les hivers exceptionnels durant lesquels il survient des gelées extrêmement fortes sans que la terre soit couverte de neige, on peut dire que la luzerne supporte bien le climat du Canada.

La graine se vend environ quinze centins la livre. L'essai coûtera donc deux dollars seulement, puisque l'on récolte la céréale comme si elle avait été semée seule. Quant au supplément de main d'œuvre il est insignifiant. Les cultivateurs qui n'ont pas encore essayé la culture de la luzerne ne doivent pas hésiter dans ces conditions à faire l'expérience que nous conseillons ?

**Choux de Siam.**—Quand la récolte est destinée à l'alimentation du bétail, la meilleure époque pour le semis est la première quinzaine de juin. Semer trois livres de graine à l'arpent sur lignes

### ETAT COMPARATIF DE NOTRE INDUSTRIE LAITIERE EN 1890, 1894, 1899.

(Nous publions de nouveau ce tableau publié le 22 mai dernier, en y corrigeant une erreur d'impression. La valeur du fromage produit en 1899 est de \$7,949,388 et non comme notre imprimeur l'avait donnée dans le dernier No.)

	BEURRERIES.			FROMAGERIES			Total Beurre et fromage Valeur \$
	Nombre.	Beurre lbs.	Valeur \$	Nombre.	Fromage lbs.	Valeur \$	
1890	111	2,779,668	555,932	617	23,625,950	2,362,595	2,918,527
1894	256	7,704,172	1,540,834	1,198	55,180,696	5,518,069	7,058,903
1899	711	21,394,710	4,278,942	1,499	79,493,880	7,749,388	12,228,330

### PETITS CONSEILS

#### Ensemencez un arpent de luzerne, pour essayer.

—Choisir de préférence un champ de consistance moyenne qui aura été bien engraisé, ameubli et nettoyé, et dont le sous-sol est perméable.

Semer sur de l'orge, du blé, du seigle . . . ; c'est l'orge qui convient le mieux. Quand la céréale est recouverte, épandre la graine de luzerne à la volée, à raison de 14 à 15 livres à l'arpent et rouler aussitôt après.

La luzerne pousse des tiges atteignant un pied et demi ; elle fournira à partir de l'année prochaine et pendant une moyenne de six à huit ans quatre coupes par saison, soit un produit annuel de 5,000 à 6,000 lbs de fourrage sec. Ce fourrage est excellent pour le bétail et la production du lait.

espacées de deux pieds et recouvrir à un demi ou trois quarts de pouce. Exécuter un premier sarclage quand les feuilles ont environ deux pouces ; sarcler encore une quinzaine plus tard avec la houe à cheval et éclaircir de façon à laisser une dizaine de pouces entre les pieds d'un même rang.

Le chou de Siam s'accommode bien d'une terre de composition moyenne et des terrains compacts un peu humides. Le sol, profondément ameubli, doit être largement pourvu d'acide phosphorique, de potasse et de chaux.

On peut espérer un rendement de trente tonnes à l'arpent. Une telle récolte constitue une ressource précieuse pour la nourriture des animaux pendant l'hiver ; de plus, elle laisse le champ propre, meuble et parfaitement préparé pour une céréale à mettre ensuite.