



Semaine à l'autre

du 19 courant. La Section de statistique Agricole publiait de la récolte des produits en 1934.

Le rendement moyen par 100 érables est de 82 lbs, 25% de la récolte a été en sucre et 75% en sirop. L'étale est estimée à 4,275,000 cre et 1,282,500 gallons de sirop moyen pour le sucre est de 105 cts la livre et \$1.14 le op. La valeur de la récolte est estimée à \$1,911,000.

Les récoltes de l'Ouest sont de moins rassurantes quant anticipées dans cette partie

Les plus précis nous parviennent par nos publications ici et qui nous font voir que la situation dans les prairies est des plus

à cette période en 1933, en qu'en retard, promettant, les cultures de 1934 sont mais handicapées par des conditions défavorables.

Un avantage qui aurait pu être la précipitation plus abondante en 1933-34, se trouve la précipitation du printemps le 1er avril a été effective. Il y a eu des températures extrêmement

vu le manque d'humidité très forts, ont causé du retard dans les secteurs. La température et l'état du sol ont retardé et causé l'éclosion hâtive des semences. La germination et la croissance, quoique inégales et peu

On constate déjà des dépar les sauterelles mais les plus graves jusqu'ici ont été au manque d'humidité et au balayage.

Rendement et éléments nutritifs contenus dans une acre de trèfle rouge moyen

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

ILLINOIS

Fenaïson et Pâturages

tème aujourd'hui parce qu'ils y ont vu un moyen efficace d'augmenter la production du lait et faire mieux payer le troupeau.

Avec les avantages qu'ont nos fermiers de la province de Québec, grâce à une heureuse initiative de la Coopérative Fédérée, de payer les engrais chimiques excessivement bon marché, comparativement à ce que paient les fermiers des provinces anglaises, (l'enquête Stevens, d'Ottawa, l'a prouvé d'une manière irréfutable) cette pratique d'engraisser les pâturages devrait se vulgariser plus rapidement.

Mais venons-en à d'autres chiffres publiés très récemment et qui portent spécialement sur le rapport des pâturages fertilisés, à la Station expérimentale de Frédéricton, N. B.

Le travail dirigé par M. C. F. Bailey, à Frédéricton, se poursuit activement depuis cinq ans, bien que des travaux

rages supplémentaires, A et B que nous faisons pacager aussitôt que le foin a été coupé.

TRAITEMENT A L'ENGRAIS CHIMIQUE

Pour l'année 1933, les parcelles engraisées furent traitées comme suit: 350 lbs de superphosphate (16 pour cent) et 10 lbs de muriate de potasse à l'acre furent épandues sur les pacages un et deux le 26 d'octobre et sur les champs 3, 4 et 5 ainsi que sur les pâturages supplémentaires A et B au 31 octobre 1932.

Une application de 150 lbs à l'acre de nitrate de soude fut faite en date du 1er mai 1933, sur les champs Nos 1, 2 et 3. Les enclos Nos 4 et 5 reçurent 150 lbs de nitro-craie à l'arpent à la même date. Les pacages supplémentaires A et B furent traités au nitrate de soude à raison de 100 livres à l'acre le 2 mai et nous fîmes une seconde application de

LETTRE D'UN HOMME DE 90 ANS

A propos de Rhumatisme

Il nous prie d'excuser son écriture. Nous faisons plus que cela—nous le félicitons de pouvoir encore écrire à son âge, surtout après avoir souffert de rhumatisme. Voici ce qu'il dit dans sa lettre:

"Il y a trois ans je tins le lit durant six semaines, souffrant de rhumatisme inflammatoire. Depuis ce temps-là j'ai pris des Sels Kruschen et je n'ai pas eu d'autre attaque. Mes mains, toutefois, sont encore un peu raides. Je prends Kruschen chaque matin avant déjeuner et j'ai bien l'intention de continuer à le faire, car je suis sûr que c'est ce qui m'a tenu en bonne santé depuis trois ans. Excusez mon écriture, car j'ai 90 ans et je dois me servir de mes deux mains pour écrire".—J.-R. G.

Les Sels Kruschen dissolvent les cristaux aigus de l'acide urique qui sont la cause de tous les troubles rhumatismaux. Ils favorisent aussi l'élimination de l'organisme de ces cristaux dissous. Il ne se forme plus ensuite d'acide urique si vous continuez la "petite dose" de Kruschen chaque jour.

Cette étude, nous l'avons mentionnée plus haut, n'est pas complète. Or, pour mieux interpréter ces tableaux, nous prions nos lecteurs de les conserver jusqu'à la fin de la publication des quelques articles qui vont suivre sur le même sujet.

Il s'en trouvera peut-être qui objecteront que les mêmes expériences conduites sur nos fermes ne donneraient pas les mêmes résultats qu'au Nouveau-Brunswick à cause de la différence du climat, de la nature du sol, etc. Un technicien agricole bien renseigné et qui a voyagé dans toutes les provinces de l'est du Canada nous rassure à ce sujet, le climat du Nouveau-Brunswick ne diffère pas tant que cela du nôtre et quant à la nature du sol, comme il peut fort bien varier—et cela se voit dans une même paroisse—nous ne devons pas nous arrêter à cette objection. En principe l'application d'engrais chimiques sur les pâturages, les améliore considérablement et rapporte bénéfice. La nature du sol peut exiger des engrais composés d'éléments fertilisants à titrage plus ou moins élevé, voilà tout, et il est facile aujourd'hui de régler cette question avec le concours de l'agronome. Toutefois si l'on tient plus à connaître quels résultats s'obtiennent sur quelques-unes de nos fermes dans la province de Québec, nous aurons très prochainement l'occasion de bien vous renseigner à ce sujet.

MAXIME.

RACE AYRSHIRE

M. F. P. O'Connor, propriétaire de la ferme Maryvale, à Scarborough Junction, Ont., vient d'acheter le fameux taureau Ayrshire, Bargenoch Blue Ribbon, champion aux expositions d'Angleterre et d'Ecosse, importé par M. J. H. Black, de Lachute, lors de son dernier voyage en Europe.

De son côté, M. Frank Byrne, le président de la Société Générale des Eleveurs de la Province de Québec, propriétaire de la ferme Byrne Hill, à Charlesbourg, près Québec, aurait fait l'acquisition du fils de Bargenoch Blue Ribbon, Crafthead Bromerang, aussi de la même importation, et un troisième taureau également importé par M. Black, vient d'être vendu à M. Clarence Miller, de Lachute, P. Qué. Ce troisième sujet est Barboig Reflexion.

Encouragez nos Annonceurs

Calendrier municipal pour le mois de juillet

Le 1er, date à laquelle les municipalités doivent payer au percepteur du revenu leur contribution annuelle au fonds des bâtisses et des jurés.—S.R. 1925, c. 156, sec. 13, par. 13.

Le 1er lundi, session ordinaire du conseil local.—Art. 112 C.M.

Le 1er jour juridique, les municipalités sont tenues de faire parvenir au gouverneur le montant qu'elles lui doivent relativement à la garde, en prison des délinquants condamnés par elles.—S.R. 1925, c. 33, s. 3.

Le 1er lundi, vente des immeubles pour taxes par le sec.-trés. des lles de la Madeleine, si, à cette date, les procédures faites par le shérif sont discontinuées.—Voir 748, 749 C.M.

Le 1er mercredi, date fixée pour la vente des immeubles pour taxes aux lles de la Madeleine.—Art. 729 C.M.

Avant le 10, destruction des mauvaises herbes qui croissent sur les chemins municipaux, (à partir du 20 juin).—Art. 477 C.M.

Juin et juillet.—Confection du rôle d'évaluation tous les trois ans.—Art. 650 C.M.

d'essais aient été commencés depuis 1923.

Il serait très long de publier ce rapport à la lettre, nous en signalons les données les plus propres à retenir l'attention du lecteur.

Depuis 1928, écrit M. Bailey, l'expérience que nous avons conduite avait pour but de comparer la valeur des pâturages fertilisés et non fertilisés et également de nous rendre compte de la différence des étendues engraisées et pacagées en rotation ou continuellement.

Dans ce but nous avons divisé cinq champs, le premier étant fertilisé et fait paître continuellement. Les étendues 2, 3, 4 et 5 furent engraisées et les vaches les paissèrent par intervalles, en rotation. La parcelle témoin, No 6, ne fut pas fertilisée, et fut broutée continuellement.

Nous avons de plus gardé des pâtu-

même nature après le fauchage, en date du 5 juillet.

Nous publierons dès cette semaine deux tableaux montrant les résultats enregistrés chaque année depuis 1928, date où ces travaux d'expérimentation furent commencés. C'est ainsi que nous terminerons ces notes pour cette semaine sur un sujet qui, chez nous, est de toute première importance.

Une fois ces tableaux étudiés, nos lecteurs intéressés, verront dans des articles subséquents certaines remarques et recommandations très importantes que fait le surintendant de la ferme de Frédéricton concernant l'amélioration de nos pâturages par le traitement aux engrais et pacagés en rotation, lequel, comme nous le voyons au tableau No 2, apparaît comme étant le système qui ait donné les meilleurs profits.

TAB. NO 1.—RECORDS DE PAISSANCE

Année	Parcelles sous paissance permanente et fertilisées		Parcelles pacagées en rotation et fertilisées		Parcelles témoins non fertilisées et sous paissance permanente	
	Jours de pâturage pour une vache par acre	Nombre de vaches, par acre, par jour	Jours de pâturage pour une vache, par acre, par jour	Nombre de vaches, par acre, par jour	Jours de pâturage pour une vache, par acre, par jour	Nombre de vaches, par acre, par jour
1929	201.10	1.45	180.32	1.14	110.5	0.82
1930	173.72	1.21	212.03	1.48	97.8	0.68
1931	244.94	1.61	250.30	1.65	105.6	1.03
1932	229.28	1.55	221.80	1.56	138.0	0.92
1933	188.00	1.40	223.30	1.70	100.5	0.80

TAB. NO 2.—REVENUS A L'ACRE

Item	Parcelles sous paissance permanente et fertilisées		Parcelles pacagées en rotation et fertilisées		Parcelles témoins sous paissance permanente et non fertilisées	
	Produit	Coût	Produit	Coût	Produit	Coût
Jours de pâturage	188.0		223.3		100.5	
Production de lait	4311.		5175.		1719.	
Engrais alimentaires consommés	988.		1198.		418.	
Foin consommé	627.		816.		302.	
Coût des aliments employés	14.97		17.97		6.27	
Coût du foin	1.91		2.48		1.07	
Coût de l'engrais chimique	7.07		7.07			
Valeur du lait à 80c le gallon	34.49		41.40		13.75	
Profit sur le coût supplémentaire de la nourriture et des engrais chimiques	10.54		13.88		6.41	