emaine à l'autre

u 19 courant. La Section de atistique Agricole publiait de la récolte des produits n 1934.

nent moyen par 100 érables 82 lbs, 25% de la récolte a en sucre et 75% en sirop. tale est estimée à 4,275,000 cre et 1,282,500 gallons de ix moyen pour le sucre est 105 cts la livre et \$1.14 le op. La valeur de la récg" timée à \$1,911,000.

elles de l'Ouest sont de en moins rassurantes quant anticipées dans cette partie

s plus précis nous parvienus publions ici et qui nous e que la situation dans les es prairies est des plus

à cette période en 1933 en qu'en retard, prometup, les cultures de 1934 s mais handicappées par ons nettement défavoraavantage qui aurait pu la précipitation plus abonhiver 1933-34, se trouve a précipitation du p is le 1er avril a été

effective. Il y a eu des température extrêmement vu le manque d'humidité très forts, ont causé du ns bien des secteurs. La et l'été du sol ont retardé et causé l'éclosion hâtive es. La germination et la iode de croissance, quoique e, étaient inégales et peu

On constate déjà des dépar les sauterelles mais les plus graves jusqu'ici ables au manque d'humileur et au balayage.

DITATION ANIMALE

cation des porcs et pour le marché

AVRIL 1934

itions de porcs vivants tant bestiaux qu'aux saleurs se en avril à 3,952 têtes, soit que le même mois en 1933. atre premiers mois de 1934. en avance sur l'an dernier; sont exactement 17,694 janvier au 30 avril 1934. 4 pour la même période ère. Ceci représente une de 5,380 unités ou 42%

52 sujets expédiés en ayril, furent classés "selects", "bacon"; 1,059 ou 261/2% La balance, soit 231/2% de tions, est passée aux catés", "lourds" ou "exten

qui nous sont fournis par quent que les cultivateurs 5,800 porcs de moins pour emiers mois de cette année ier. De janvier au 30 avril ns représentent 408,292

434,092 en 1933. ois d'avril les chiffres de oit 108,541 têtes représenlus de 6,258 sur ceux de 283.

s ou 27½% furent classés ,613 ou 52% "bacon", ou 11% "boucherie", 10%

ite à la page 260)

Fenaison et Pâturages

raison des graminées. Plus le foin devient haut et mûr moins il a de valeur au point de vue alimentation. un moyen efficace d'augmenter la pro-Sous une autre forme un de nos duction du lait et faire mieux payer le anciens et très estimés confrères en

Le moment le plus favorable pour

faucher le foin c'est au début de la flo-

journalisme agricole, M. Robert Ray-

nauld, M.S.A., publie dans un dernier

numéro du "Journal d'Agriculture" des

chiffres que nous nous permettons de

reproduire tant il vaut la peine de les

I mil fauché à différentes périodes

vants à l'acre en éléments digestifs. Il

faut savoir que M. Raynauld puise ces

chiffres d'un rapport sur des expériences

conduites à la Station expérimentale de

Mil fauché à différentes périodes de

maturité; rendement

Si vous cultivez la luzerne, il importe

A l'aide d'un rapport venant de l'Illi-

nois voyons ce qui en est du trèfle rouge.

Rendement et éléments nutritifs contenus

dans une acre de trèffe rouge moyen

ILLINOIS

PENSYLVANIE

us ne rapportons pas ces chiffres

ici dans le simple but de vous répéter:

"fauchez votre foin de bonne heure, le

plus tôt possible", mais il semble qu'il

se dégage aussi de ces chiffres une lecon

qui nous sera profitable à tous, en ce

qu'ils nous font mieux apprécier ce que

peuvent valoir les bons pâturages bien

engraissés pour notre bétail, particu-

Quand on songe que le tiers environ

de la superficie de nos fermes en culture

est affecté aux pâturages, le problème prend des proportions sérieuses et

d'autant plus que ce sont sur des pâtu-

rages qui n'ont pas ou presque pas reçu

les soins appropriés pour y maintenir

une herbe qui soit nutritive, que nos

vaches passent les mois de forte produc-

bonne fertilisation des pacages en double

Depuis quelques années, au Nouveau-

Brunswick et dans la province de

Québec, sur les fermes expérimentales,

au Collège d'Agriculture de MacDonald

et chez quelques cultivateurs, des expé-

riences de fertilisation des pâturages

ont été conduites. Nous avons publié

des résultats de ces essais, tous ont dé-

montré qu'il y a profit à engraisser les

pacages et pratiquer une rotation. Des

cultivateurs ayant participé à des

essais avec octroi du gouvernement pour

une première année, continuent le sys-

les rendements.

bendant il faut bien dire qu'une

lièrement pour nos vaches laitières.

sition de la luzerne à ses diffé-

alors de connaître quelque chose de la

périodes de maturité.

3,411 135 1,676 43 1,908 3,984 147 1,867 44 2,113 4,089 113 1,802 51 2,030 4,038 98 1,695 54 1,914 3,747 92 1,576 38 1,754

Protéine brute de carbone lbs lbs 22.0 57.6 15.8 66.7 1.8 12.2 67.9 2.5

Lurité donne les rendements sui-

retenir.

l'état de Missouri.

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 vul-

gariser 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 dérigé par M. C. F. Bailey, à Frédéricton, se poursuit activement

tème aujourd'hui parce qu'ils y ont vu rages supplémentaires, A et B que nous faisons pacager aussitôt que le foin a été coupé.

TRAITEMENT A L'ENGRAIS CHIMI-

Pour l'année 1933, les parcelles engraissées furent -traitées comme suit: 350 lbs de superphosphate (16 pour cent) et 10 lbs de muriate de potasse àl'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 recurent 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 depuis cinq ans, bien que des travaux nous fimes 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 rhuma-tisme. Voici ce qu'il dit dans sa lettre: "Il y a trois ans je tins le lit durant six semaines, souffrant de rhumatisme inflam-

matoire. 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'interitor de autinuez à le fait par 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 écri-

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'or-ganisme 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 mentionné 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

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 chimique 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

MAXIME.

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 Ler lundi, session ordinaire du conseil local.—Art. 112 C.M.

Le ler jour juridique, les municipalités sont tenues de faire parvenir au gouvernement 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 Iles de la Madeleine, si, à cette date, les procédures faites par le shérif sont discontinuées.-Voir 748, 749 C.M.

Le Ier mercredi, date fixée pour la vente des immeubles pour taxes aux Iles 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 engraissées 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, 4 et 5 furent engraissées et les vaches les paissèrent par intervalles, en rotation. La parcelle temoin, 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 lec-

teurs intéressés, verront dans des articles subséquents certaines remarques et recommandations très importantes que fait le surintendant de la ferme de Fredericton 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,

TABLEAU No 1.-RECORDS DE PAISSANCE

	Parcelles sous palesance permanents et fertilleses				Parceiles témoins non fertilisée et sous palssance permanente	
	de pâturage	do	de pâturage	da	de pâturage	de
	pour	vachos,	pour	vaches,	pour	vaches,
	une vache	par acro,	une vache,	par acre,	une vache,	par acre,
	par acre	par jour	par acré	par jour	par acre	par jour
1929	201, 10	1.45	160. 32	1,14	110.5	0.82
1930	173, 72	1.21	212. 03	1,48	97.8	0.68
1931	244, 64	1.61	250. 80	1,85	156.6	1.03
1932	229, 20	1.55	231. 60	1,56	136.0	0.92
1933	166, 00	1.49	223. 30	1,79	100.5	9.80

TABLEAU 2-REVENUS A L'ACRE

Dom	Parcelles sous paissance permanents et fertilisées	Parcelles pacagées en retation et fertilisées	Parcelles témoins sous palesance permanents et non fertillaées
Jours de pâturage	186.0 4311.	223.3 5175.	100.5 1719.
Engrais alimentaires consommés, and a servant de la libre de la li	998.	1198.	418.
Foin consomméib.	627. 14. 97	816. 17.97	352, 6, 27
Coût des afiments employée	1.91	17.87	1.07
Coût de l'engraie chimique	7.07	7.07	
Valeur du lait à 80e le quintai	34.49	41,40	13.75
engrais chimiques	19.54	13,88	6, 41

RACE AYRSHIRE

M. F. P. O'Connor, propriétaire de la ferme Maryvale, à Scarboro Jonction, 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. Oué. Ce troisième sujet est Barboig Reflexion.

Encouragez nos Annonceurs