

Si votre

ABONNEMENT

est échu

Veillez donc utiliser immédiatement le coupon d'abonnement que nous publions sur le couvert de ce numéro, vous nous obligerez infiniment.

Décembre 1935

Le Soleil entre au Sagittaire le 23, à minuit 35 m.
P.Q. le 3, à 6 h. 12 m. du soir. D.Q. le 17, à 7 h. 36 m. du soir.
P.L. le 10, à 9 h. 42 m. du matin. N.L. le 25, à 9 h. 36 m. du soir.
Durant le mois déc. Les jours diminuent de 26 minutes

Jours	Clr	FETES ET RUBRIQUES	Soleil	
			Lev	Cou
8 DIM.	b	II de l'AVEINT (2 cl.) semid. IMM. CONCEPTION	7 18 3	57
9 Lundi	b	I de l'Oct. semid.	7 19 3	57
10 Mardi	fb		7 20 3	57
11 Merc.	fb	Saint Damase, Pape, Conf.	7 21 3	57
12 Jeudi	fb	De l'Oct. semid.	7 22 3	57
13 Vend.	r	Sainte Lucie, Vierge, Mart.	7 23 3	57
14 Sam.	fb	De l'Oct. semid.	7 24 3	57

*Messe laïque quotidienne de requiem permise.
†Messe de couleur est pour la Solennité

Une chance à tous

NOS ABONNES

Recrutez deux nouveaux lecteurs ou collectez deux renouvellements au "BULLETIN DE LA FERME" vous gagnerez votre abonnement pour un an

Une pensée par semaine

Le vin électoral

La bourrasque est passée. Selon les chiffres déjà publiés, cent dix candidats appartenant à l'un ou l'autre camp n'ont pu résister à la tempête, ils sont restés sur le carreau, quittes à se reprendre à un prochain scrutin.

L'atmosphère politique devenue plus calme, c'est d'ailleurs dans l'ordre, il est bien permis de rire un brin.

En France, les élections, comme la guerre ne se font pas sans munitions. Si on ne parle pas de whiskey, de bagosse ou de vin de blé on ne se prive pas d'humecter le gosier des électeurs avec le plus pur produit de la vigne. L'aventure arrivée à César Delavigne, un candidat municipal vient l'attester. Vous plaît-il d'en prendre connaissance? Voici:

"César Delavigne, candidat municipal, restait en ballottage malgré la généreuse distribution de vin faite aux électeurs.

— C'est bien simple, lui dit Patapie, son ami, tu leur as donné du mauvais vin.

César Delavigne se rendit à l'évidence. Le vin était de l'eau rougie. Il y avait eu trahison. Sans perdre le Nord, il se chargea lui-même d'une nouvelle distribution, d'un vin excellent, cette fois, qu'il fit précéder d'un petit boniment: "Mes amis, le premier vin vous a montré quelle affreuse boisson vous serez obligés d'avaler si mes rivaux triomphent. Dans le cas contraire, vous aurez mon vin. Jugez s'il en vaut la peine".

César Delavigne fut élu à une écrasante majorité".

F. F.

Les parasites internes constituent le plus récent comme le pire ennemi de l'élevage des moutons.

Avant d'abattre les porcs on conseille de les faire jeûner une dizaine d'heures afin que les intestins ne soient pas trop gonflés.

Il faut être religieux non pas seulement à l'église et à la sacristie, mais partout, dans les affaires, dans la société et dans la vie privée.

Le mouton est un excellent agent destructeur des mauvaises herbes, il transforme les trois quarts de celles-ci en chair et en laine de bonne qualité.

Lettres aux cultivateurs

Faits relatifs à l'entretien des pâturages

par J.-A. STE-MARIE, régisseur, Station expérimentale, Ste-Anne de la Pocatière

Les engrais doivent être appliqués de bonne heure le printemps, aussitôt qu'il y a indication de végétation. C'est un point très important.

Faites brouter ras les pâturages, car la jeune herbe est plus riche en protéine que l'herbe plus développée. Il est bon que l'herbe n'atteigne pas plus de 2 à 3 pouces de hauteur.

Les engrais paraissent accroître la teneur minérale de l'herbe.

Un épais gazon, dû à des applications d'engrais, aide à maîtriser les mauvaises herbes.

Etendez les déjections sur le pâturage, au printemps, à l'aide d'une herse.

RÉSULTATS DES EXPÉRIENCES CONCERNANT LES PÂTURAGES SUR LES FERMES EXPÉRIMENTALES FÉDÉRALES.

Les gains moyens faits par les moutons et agneaux sur pâturages non fertilisés, de 1930 à 1934, furent de 127.2 livres par acre; sur pâturages fertilisés, au cours de la même période, le gain moyen fut de 206.7 livres par acre — Ottawa, Ontario

Les génisses furent au pâturage durant 120.4 jours et accusèrent un gain de 188.2 livres sur pâturage fertilisé (moyenne des résultats de 5 années). Sur pâturage non fertilisé, les génisses ne purent paître que durant 70.2 jours et leur gain n'atteignit que 60.6 livres — Ste-Anne de la Pocatière, Qué.

Les résultats moyens de six années indiquent que la capacité de paissance des pâturages non fertilisés est de .87 unités animales par acre. La capacité de paissance des pâturages fertilisés a été de 1.45 unités animales par acre — Fredericton, N.-B.

Les pâturages non fertilisés n'ont pourvu qu'à 1.29 vache par acre (moyenne des résultats de cinq années). Un terrain semblable, mais fertilisé a pourvu à une moyenne de 1.74 vache par acre — Nappan, N.-E.

Il ne peut être présenté, à l'heure actuelle, de compte rendu total des prix de revient et des revenus de la fertilisation des pâturages. Des engrais complets ne sont appliqués au pâturage qu'une fois par trois ou quatre ans, et

les autres années on n'applique que de l'azote. Les expériences ne sont pas en cours depuis un nombre d'années suffisant pour révéler le plein effet des applications primitives d'engrais chimiques.

Souvent il n'est pas profitable d'appliquer des engrais si le pré d'herbe n'est pas raisonnablement bon. Sur les pâturages très improductifs il est sage de faire un essai d'engrais sur une petite échelle avant d'acheter des engrais pour de grandes étendues. En fumant, en labourant, en travaillant à fond et en ressemant à l'aide d'un mélange convenable à pâturage, on peut souvent améliorer profitablement les pâturages improductifs ou très infestés de mauvaises herbes. S'il n'y a pas de fumier disponible, les engrais peuvent être appliqués à la céréale semée conjointement avec le mélange à pâturage.

APPLICATION D'ENGRAIS SUGGÉRÉE PAR ACRE

Cent livres de sulfate d'ammoniaque ou une quantité équivalente d'azote sous forme de nitrate de soude ou autre engrais azoté, 300 livres de superphosphate, 75 livres de muriate de potasse; ou environ 400 livres d'un engrais 4-12-8 ou autre engrais mixte à analyse quelconque peu semblable.

La deuxième, la troisième et la quatrième année, appliquez au printemps 100 livres par acre de sulfate d'ammoniaque ou autre quantité équivalente d'azote sous forme de nitrate de soude.

Les expériences relatives aux pâturages poursuivies par les Fermes expérimentales fédérales dans l'Est canadien comprennent non seulement une comparaison de la capacité de paissance des pâturages fertilisés et non fertilisés, mais aussi une série très complète de recherches sur les pâturages se rapportant à plusieurs autres méthodes d'amélioration des pâturages.

Si vous voulez d'autres suggestions concernant l'amélioration de vos pâturages écrivez au Service de la Grande Culture, Ferme expérimentale centrale, Ottawa, Ontario, en donnant des renseignements aussi complets que possible au sujet du genre de sol et de sa fertilité, de l'état de l'herbe, etc.

Il se consomme plus de viande de porc au Canada que de toutes les autres espèces. Nous avons en outre l'avantage d'un marché d'exportation que nous sommes même loin de suffire. Nous devrions nous appliquer autant que possible à produire les qualités de porc qui conviennent au marché d'exportation. On remarquera que nous fournissons au grand marché trop de porcs de boucherie et de porcs légers à engrais.

Dans les rapports de classification mensuels que nous publions le lecteur aura noté sans doute la forte proportion de porcs de ces deux catégories, que produisent encore nos cultivateurs. Faut-il rappeler que chaque porc de boucherie que nous produisons reste sur le marché domestique tandis que les qualités "bacon" et "sélect" sont destinées à l'exportation.

Le marché nord Ontarien pour les colons progressifs

Beaucoup de gens qui étudient la question de l'établissement de notre population au pays, sans tenir compte des faits, se lamentent sur le sort des colons: où vendront-ils leurs produits? s'exclament-ils.

Il va sans dire que ces gens ne songent nullement au fait que, pour le colon, aussi bien que pour le cultivateur, le marché de sa table est le plus important et en même temps celui que l'on oublie dans trop de foyers, pour s'approvisionner chez le marchand de toutes sortes de denrées, d'étoffes, etc., qui pourraient être produites sur la ferme.

A part le marché familial, les colons ont encore des marchés importants, si importants que, dans bien des cas, le volume de production ne saurait répondre à toutes leurs demandes pour de longues années.

Dans l'Ontario - nord où nous avons encore 16 millions d'acres de bonne terre arable à mettre en valeur, il se trouve quelques industries. C'est plutôt un commencement du développement industriel de ce pays, mais ce développement est tout de même suffisant pour créer un marché considérable pour les quelques milliers de colons de la région.

Le gouvernement, ayant fait faire un relevé de l'importance du marché de certains produits de la terre dans cette région, il fut démontré que dans les SEPT principaux points de distribution du Nord ontarien, il s'est importé pour consommation locale durant DOUZE mois, 14,592,000 livres de bœuf; 12,816,000 livres de porc; près de 5,000,000 de livres de beurre; 1,706,000 livres de fromage; 2,154,000 douzaines d'œufs; 1,320,000 livres de volailles; 14,970,000 livres de légumes, à part 172,000 minots de patates.

Et pourtant, s'il est un pays où l'on peut avantageusement produire toutes ces denrées, c'est bien en Abitibi ontarien, aussi bien qu'en Abitibi québécois, où une situation semblable existe.

Quels que soient nos désirs, nous ne réussissons pas à vendre à gros prix des produits agricoles aux pays qui en ont déjà à revendre, mais ceux des nôtres qui veulent s'installer, avec leurs enfants, dans des régions où il est facile de disposer de la production de ses champs, peuvent aller sans crainte dans ces pays du Nord.

Ils trouveront là un marché intéressant pour les cultivateurs intelligents, soigneux, travailleurs, qui veulent produire pour vendre.

J.-ERNEST LAFORCE.

QUELCO

POUR établir la production de nos fermes sur une base économique, il faut que chaque vache du troupeau rende le plus de lait et de rendement en lait et également que la production soit sensiblement aussi qu'en été; il faut enfin que l'organisation de façon à produire les aliments nécessaires pour la rationnelle des vaches mesure de ne rien acheter, sauf peut-être un peu de des éléments minéraux vient à dire que la ferme en quantité suffisante pour l'hiver, des foins et des grains alimentaires l'avoine, l'orge, le blé et les aliments succulents sont racines ou d'ensilage. L'alimentation d'été, d'une grande importance d'avoir des terres permanentes fertilisées, ou de préparer des régimes de trèfle pour la période du 20 juillet et le commencement.

Précisément en vue de ces directives sur l'organisation de la production des fermes de la région, la Station expérimentale de Ste-Anne de la Pocatière, dans les dernières années a fait de nombreuses expériences dont les résultats sont plus encourageants pour les colons que tout ce qu'ils ont pu ressentir tant soit peu. Ces expériences tendent tout à trouver une rotation de l'industrie laitière, à l'aide de leur des aliments succulents, vaches laitières, à l'aide de produits protéiques, grains de ferme et engrais pour les pâturages permanents.

Une Rotation Idéale pour la Laitière:

C'est une rotation de blé d'Inde et soleil semés la première année et une deuxième année, avoine et luzerne, trèfle et luzerne en troisième année et luzerne en quatrième année. En troisième année de la rotation, on fait toujours deux coupes de luzerne et on pacage la luzerne et on pacage la luzerne en troisième année. En quatrième année, on fait toujours deux coupes de luzerne et on pacage la luzerne et on pacage la luzerne en troisième année.

Comme moyenne de six années, le mélange de semences a donné un rendement à l'acre; l'avoine, 81.6 boisseaux; le foin de luzerne, 1.45 tonnes; la troisième année, le foin de luzerne et le foin de luzerne de la quatrième année, 1.45 tonnes en plus d'avoine de pacage à l'acre. Dans l'année 1934 on a récolté un foin de trèfle et luzerne de deux coupes et 97.5 boisseaux.

Le mélange de grains des prairies dans cette rotation pose de 10 livres de minéral rouge, 2 livres de trèfle blanc, 2 lbs. de trèfle blanc, 2 lbs. de trèfle blanc, 1 livre d'avoine et 1 livre de luzerne à l'acre.