

LE COIN DES JEUNES

Le rendez-vous des élèves-fermiers et jardiniers

Aux élèves-fermiers champions de Comtés

Remarques nécessaires pour la tenue de la comptabilité

Un cahier de brouillon ordinaire vous sert de JOURNAL dans lequel vous rentrez à la suite toutes vos recettes et dépenses en notant à quelle culture elles s'appliquent. Ensuite, après un certain temps, une semaine par exemple, vous prenez n'importe laquelle de vos 8 feuilles, (puisque chacune comprend les travaux de toutes vos cultures), et vous remplissez les colonnes correspondant aux travaux déjà faits. Si ceux-ci ne sont pas mentionnés, inscrivez-les dans l'espace libre sous le titre convenable (préparation du terrain, etc.). Si vous ne savez à quel titre attribuer la dépense ou le profit, mettez-le dans les "FRAIS DIVERS" à la fin. Ne tenez pas compte des améliorations qui durent (foncières): clôtures, fossés, allées, brise-vent, épierrage, drainage, etc., car la valeur qu'elles donnent à la terre compensent leur coût.

Sous le nom "FRAIS DIVERS" mettez 10 le loyer du terrain (5% de la valeur de la terre) \$3.80 à l'acre en moyenne, (d'ordinaire 0.15 pour une sole) par an; 20 l'emploi des machines \$3.00 à l'acre en moyenne, par an.

Le travail d'un cheval vaut \$0.10 de l'heure.

Le travail d'un homme vaut \$0.20 de l'heure.

Le fumier vaut \$2.00 la tonne.

Il faut 2 tombereaux pour 1 tonne.

Calco et phosphate s'appliquent à tous les 2 ans sur les cultures sarclées.

Répartition de la valeur des engrais sur une rotation de 3 ans.

SOLES

	Ière Année	IIe Année	IIIe Année
Fumier :	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
Calco :	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$
Phosphate :	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$

Adrien Desautels.

L'Agriculture à l'Ecole

OU LE MEMENTO AGRICOLE DE L'INSTITUTRICE

Les fermes expérimentales

Malgré que la chose ait été maintes fois expliquée, il y a des gens qui persistent à voir dans les Fermes et les Stations Expérimentales, des institutions sans utilité et destinées surtout à dépenser de l'argent. On est surpris de la somptuosité de leur installation, de la perfection de leur outillage et l'on critique défavorablement l'opportunité des méthodes qu'on y voit mettre en pratique. Ce ne sont généralement pas les mauvais critiques qui profitent de l'œuvre de ces institutions, mais les autres qui en tirent profit.

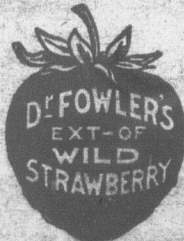
Les fermes expérimentales ont été fondées pour venir en aide aux cultiva-

teurs en faisant pour eux les essais ou expériences qu'ils ne sont pas capables, n'ont pas le temps ou pas les moyens de faire. Acceptons pour acquis que toute amélioration suppose des essais et que les essais comportent toujours des risques. Voyez-vous un cultivateur faire des expériences sur des races d'animaux dont il serait ensuite obligé de se défaire en constatant qu'elle n'est pas convenable pour sa région, ou encore essayer une variété de pommiers et attendre vingt ans pour savoir s'il doit la garder? Ce serait ni plus ni moins qu'absurde. Il ne faut pas traiter de fous certains hommes d'initiative qui l'ont déjà fait parce qu'ils étaient mus par une louable générosité, mais il faut admettre qu'aujourd'hui, cela n'a plus sa raison d'être. Les expériences ne peuvent être faites que par des personnes riches ou par des institutions publiques qui ne peuvent pas faire banqueroute. Quelques expériences non ruineuses en cas d'échec peuvent quelquefois être entreprises sur les fermes, mais le cultivateur qui voudrait tout essayer pour le plaisir d'essayer ou de renseigner ses voisins serait certain de mourir pauvre.

Les travaux d'essais appartiennent naturellement aux institutions publiques et nous devons respecter, encourager et montrer de la bienveillance envers ceux qui dirigent les fermes ainsi que les techniciens qui les aident. Ce que les cultivateurs ne peuvent faire, les Fermes Expérimentales le font pour eux. A côté d'essais peu fructueux, il y en a d'autres de fort probants et de fort utiles dont les résultats méritent d'être connus. Les conclusions que l'on tire des essais

LA DYSSANTERIE est DANGEREUSE

Arrêtez-la immédiatement



L'extrait de Fraises sauvages du Dr. Fowler est le remède que vous devez employer.

Il ne s'agit pas d'une expérience, mais d'une préparation qui a été essayée et prouvée, et qui est en usage au Canada depuis quatre-vingts ans, pour tous les troubles d'intestins.

Prix 50cts la bouteille chez tous les pharmaciens et les marchands, préparé seulement par

The T. MILBURN Co., Limited
Toronto, Ont.

sur ces fermes ne sont pas seulement faites pour être imprimées dans de gros rapports; elles sont parfois une mine précieuse pour les cultivateurs des environs. C'est cependant ce qu'ils ignorent trop souvent. Étant dernièrement dans une paroisse où il existe une Station expérimentale, un cultivateur me disait que l'année prochaine, il voulait essayer une nouvelle variété de tabac. Je ne pus m'empêcher de lui dire qu'avant de faire cela, il devait aller voir à la Station expérimentale pour voir quel résultat l'on en avait obtenu. Il admit ne pas y avoir pensé. Ce n'est là qu'un exemple entre mille.

N'ayons donc pas peur de consulter souvent les techniciens des Fermes expérimentales pour les mille et un problèmes qui surgissent continuellement dans notre exploitation agricole. C'est d'abord pour cela qu'elles ont été fondées. Ceux que nous consulterons ne nous reprocheront jamais le temps que nous leur aurons fait perdre en les visitant. Si jamais ils ont trop de visites et ne peuvent plus suffire à leur besogne quotidienne, nous pouvons être certains qu'on leur donnera des aides.

André Lesage.



TOLE ONDULÉE

"REED'S STANDARD"

Galvanisée très pesante

Grandeurs 6' 7' 8' 9' et 10' x 33'

28 jauge 73 livres—le carré \$5.50.

26 jauge 83 livres—le carré \$6.00

OFFRE SPECIALE

28 jauge Première Qualité en grandeurs

6' 8' et 9' x 33' \$4.75.

28 jauge décolorée par l'eau en grandeurs

10' x 33' le carré \$4.25

Tous les prix F. A. B., Montréal.

Envoyez votre commande à bonne heure.

Importés directement et manufacturés par

GEO. W. REED & CO. LTD.

37 St. Antoine St., MONTREAL

POUVEZ-VOUS VENDRE DE LA GAZOLINE A 5 SOUS LE GALLON?

Si oui, écrivez-moi immédiatement. Mes distributeurs se font jusqu'à \$3,000.00 par mois avec l'étonnant nouveau système de cartilage thermostatique. Laissez-moi vous démontrer comment.

ECRIVEZ POUR OFFRE GRATUITE

Preuve de succès étonnant et ma garantie de \$15.

par jour aux distributeurs.

FRANK ANDREW, président, Bianchi Auto

Devices Co., 154-E, Erie St., Dept. 5005-K, Chicago, Ill.



Son Emploi est Sûr!

La gazoline "Aviation" et "Shell" ne contient aucune substance chimique. C'est un produit naturel pur et raffiné d'après un nouveau procédé.

Elle est tirée d'huiles brutes de choix contenant certains éléments qui en font un combustible supérieur, dont l'usage empêche le moteur de cogner, mais en facilite le prompt démarrage—une qualité qui a toujours caractérisé les produits Shell.

Achetez-la à l'Enseigne de l'Ecaille (Shell).

THE SHELL CO. OF CANADA, LIMITED
Bureau-chef à MONTREAL

Gazolines
AVIATION & SHELL
et
HUILES DORÉES SHELL
Exigez les Produits Shell