

mon, Donatville, Alb.,  
quel temps je devins  
able de dormir la nuit;  
attaques de vertige, de  
sudation de cœur, et  
je ne pouvais faire mon  
lit tout laisser là et  
ment dépensé sans ré-  
sultant à l'achat des re-  
sultants.

me conseilla d'es-  
tre de Milburn pour le  
et après en avoir pris  
s, je n'étais plus la même  
femme. Je  
commençai à me sentir bien mieux  
et quelques boîtes de plus suffirent  
à me remettre en  
parfaite santé. Je  
les recommande  
toujours à tous  
ceux que je sais  
souffrir d'affection  
cardiaque."

chez tous les phar-  
maciens, ou par la poste  
ception du prix par La  
mitié, Toronto, Ont.

MAIN 3204

ARIL, B.S., LL.B.

OCAT

LES MONTRÉAL

É - EPICES  
supérieureRAND & CIE  
ques-Cartier  
le MONTRÉALz guider un  
l'abreuvoiréphone pour  
marché le plus  
nt de vous di-  
lle, semble trèslieu de vendre  
ent, vous pou-  
merci de l'ache-  
d'accepter ce  
e.

 303

animaux ou n'importe  
erdez pas votre temps  
teur. Mettez tout de  
conseil dans 'Le Bulle-  
C'est infaillible.

curt de Vémois, France),  
DIABÈTE,  
FOIE, ESTO-  
CHES et toutes  
sables.  
UE DES PLANTES  
gais ou anglais.  
ez

ET MARINS  
Montréal...

## L'Agriculture à l'Ecole OU LE MEMENTO AGRICOLE DE L'INSTITUTRICE

### L'inoculation des légumineuses

On désigne sous le nom de Légumineuses cette famille de plantes qui est représentée en agriculture par les trèfles, la luzerne, le mélilot, les pois, les fèves et les vesces (lentilles). Les plantes de cette famille ont la propriété de capter l'azote de l'air et d'en fournir une grande partie aux plantes. C'est là une propriété fort précieuse qui fait que les légumineuses passent à juste titre pour améliorer le sol dans lequel on les cultive en lui rendant de l'azote au lieu de lui en ôter comme cela arrive pour la plupart des autres plantes. Ce service est d'autant plus appréciable que l'azote du commerce fourni sous forme d'engrais chimique coûte fort cher.

Cette fixation se fait par l'intermédiaire de petits tubercules (petites patates) qui se développent sur les racines en présence de certains microbes spéciaux. Il est facile d'en apercevoir lorsqu'on arrache un plant de trèfle ou de fève avec précaution. Chaque espèce de plantes de la famille des légumineuses a ses microbes spéciaux pour produire ces petits tubercules, c'est-à-dire que ceux du trèfle ne se développeront pas sur la luzerne et ainsi de suite. Cela veut dire que lorsque l'on cultive sur une ferme une nouvelle espèce de légumineuse, la récolte même dans de bonnes conditions de sol, de nourriture ou de climat donnera rarement les résultats attendus lorsque le sol ne contient pas déjà les microbes ou bactéries qui peuvent lui aider dans son développement. Toutes les autres conditions étant convenables, cela nous explique un peu la difficulté qu'on a parfois de faire prendre le trèfle sur une terre qui, n'en a jamais porté et il n'y a pas d'autre explication faisant voir pourquoi la luzerne est si difficile à établir dans les endroits où il n'y en a jamais eu dans les environs. Il y a un moyen de remédier à cela, c'est d'introduire artificiellement dans le sol les bactéries dont la

### Essaya plusieurs remèdes sans succès

Alors Mme L. Dionne prit des pilules Dodd pour les rognons.

Une dame de Québec qui souffrait du mal de reins est très enthousiaste au sujet des pilules Dodd pour les rognons

Iberville P. Q., 25 avril, (Spécial).

"J'ai pris de vos pilules Dodd et j'en suis très satisfaite, déclare Mme L. Dionne, une résidente bien connue de cette localité". Je considère qu'elles sont les meilleures pilules pour vous garder en bonne santé. J'avais beaucoup souffert avant que je connaisse vos pilules. Quand je sens quelque malaise, j'en prends immédiatement. J'en ai toujours à la maison.

J'ai été longtemps sous traitement du médecin sans obtenir de succès.

Les pilules Dodd pour les reins agissent directement sur les rognons. Elles sont devenues un remède de la famille dans tout l'univers parce que les gens les ont essayées et les ont trouvées bonnes. Elles sont tout simplement un remède pour les rognons. Elles soulagent: rhumatisme, lumbago, mal de dos, maladie de cœur, troubles urinaires, parce que toutes ces maladies sont ou des maladies de rognons, ou sont causées par des rognons, non en état d'accomplir leur travail.

Il n'y a pas de raison pour que vous continuiez à souffrir, quand vous pouvez, vous procurez dans toutes les pharmacies les pilules Dodd pour les reins, ou en écrivant à The Dodds Medicine Co., Ltd., Toronto.

plante a besoin et cela se fait de deux manières: (1) En transportant dans le champ de la terre qui vient d'un autre champ où l'on a déjà cultivé la plante qu'on veut y mettre; (2) En trempant la graine de la plante dans un bouillon de culture où l'on a fait développer les bactéries voulues. La première méthode demande beaucoup d'ouvrage et n'est pas toujours possible. Pour se servir de la seconde, il faut se procurer une semence du microbe que l'on peut se procurer gratuitement en s'adressant au "Bactériologiste du Dominion" Ferme Expérimentale, Ottawa. La seule condition est de promettre de faire un rapport à la fin de la saison, ce qui n'est pas bien malin. Tout envoi est accompagné d'instructions indiquant la manière de s'en servir. Il faut les suivre à la lettre parce qu'elles sont importantes et que l'insuccès peut venir d'un détail mal observé. Il se distribue des microbes de culture pour la luzerne et le trèfle.

Quand faut-il inoculer? 1) Chaque fois que l'on met dans un sol du trèfle ou de la luzerne pour la première fois. 2) Il est aussi bon d'inoculer lorsque le sol n'a pas vu cette culture depuis longtemps. Un autre détail important, c'est que les bactéries de légumineuses périssent ordinairement dans un sol trop acide, c'est-à-dire ne contenant pas assez de chaux.

André Lesage.

### Le cercle d'études agricoles de Plessisville

A une assemblée des membres de ce Cercle d'études agricoles, MM. Antonio Cloutier et Oscar Germain donnèrent chacun une conférence.

M. Cloutier établit des comparaisons entre la vie actuelle du cultivateur et celle d'il y a 25 ans, entre le cultivateur et le citadin, entre le cultivateur qui cultive sa terre avec amour, et celui qui cultive sa terre sans ambition pensant plutôt aux attractions de la ville.

M. Cloutier parla aussi de l'aide précieuse que donne aujourd'hui les agronomes par leurs conseils et leurs visites, rendant le succès plus facile. Il dit un mot de la production selon les exigences du marché et enfin de la vente en coopération. En somme M. Cloutier fut intéressé l'assemblée par sa causerie toute pratique.

M. Germain prit ensuite la parole et intéressa en parlant des porcs et des moutons. Il rappela quelques remarques faites par M. Rodrigue lors des cours abrégés.

M. Germain parla des races de porcs et de moutons qu'il faut garder, de la préparation pour le marché, de l'exigence du consommateur, et de la vente en corporation.

M. A. Gélinas, agronome, remercia ensuite les jeunes orateurs pour leur bonne volonté, surtout pour les succès remportés.

## Une Chose que les Mamans Doivent Savoir ✓

La valeur nutritive et  
reconstituante de notre Sirop  
de Maïs est reconnue par nombre  
de Médecins et de diététistes.

THE CANADA STARCH CO., LIMITED  
MONTREAL

EDWARDSBURG

## CROWN BRAND SIROP DE MAÏS

M. Dionne parla du concours de porcs qui aura lieu à l'automne. Il en expliqua les conditions, qui sont différentes de celles de l'an dernier. A nous d'en assurer le succès.

Bref, séance des plus intéressantes et qui ne manquera pas de rendre encore plus populaire notre cercle d'études.

Fernand Fortier.

### Une nouvelle Chevelure. Grace au KOTALKO



Depuis longtemps je perdais graduellement mes cheveux. Je devins presque complètement chauve n'ayant plus que quelques rares cheveux.

La petite photographie a été découpée d'un groupe de joueurs de ballon, et un grand nombre de personnes peuvent vous affirmer que c'est bien moi quand j'étais chauve. La plus grande a été prise après que j'eus employé trois boîtes de Kotalko. Remarquez la différence.

Telle est la déclaration certifiée de Jack Evans, l'athlète bien connu. Ce n'est qu'une personne entre des milliers qui ont fait usage de Kotalko et qui déclarent hautement, sans sollicitation, qu'il a arrêté la chute des cheveux, fait disparaître les pellicules ou fait croître une nouvelle et abondante chevelure. Vous pouvez nous procurer le véritable Kotalko dans n'importe quelle bonne pharmacie, ou écrivez à la

KOTAL CO. A-173, Station L., New-York.



GRATIS

Magnifique violon de grande dimension au son clair avec chevilles, touche, porte-cordes, arche, jeu de cordes et boîte de résine, livre d'instruction gratis. Un vendant 30 jolies gravures artistiques à 10c chacune. Envoyez pour en avoir dès aujourd'hui. Blaize Mfg Co., 5024 Rue Mill, Concord Jct., Mass. U. S. A.

### ARGENT A PRÉTER

Argent à prêter et à placer sur hypothèques et autres garanties, en ville et à la campagne, aux particuliers, aux fabricants et aux municipalités.

E.-BOISSEAU PICHÉ

NOTAIRE  
Prêts et Placements  
88 rue St-Pierre  
Québec, Tel. 2-3200

### La Saveur riche et délicieuse de

## THE "BARODA"

en fait un breuvage toujours apprécié.

Coupon de valeur dans chaque paquet.

Lisez le Bulletin de la Ferme

### Cuisson des Légumes à la Vapeur

Les plus grandes sommités médicales du monde entier s'accordent sur un point au moins, et c'est que "pour se garder en santé, il faut manger des légumes cuits à la vapeur." Voilà un sage conseil dont tout le monde peut faire son profit.

La vapeur cuît les aliments sans rien leur faire perdre de leurs propriétés

nutritives. C'est pourquoi il devrait y avoir, dans chaque cuisine, une Casserole SMP pour la Cuisson des Légumes.

Emaillée de porcelaine pure et solide

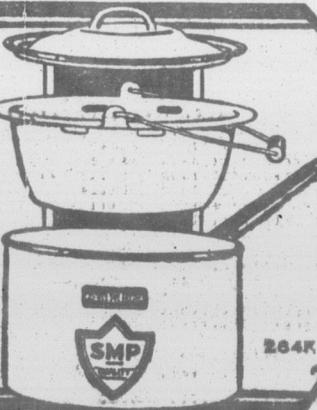
SMP et fabriquée par

THE SHEET METAL PRODUCTS CO. OF CANADA, LTD.

MONTRÉAL TORONTO WINNIPEG

EDMONTON VANCOUVER CALGARY

### Casserole SMP pour la Cuisson des Légumes



28

28

28