

LE COIN DES JEUNES

Le rendez-vous des élèves-fermiers et jardiniers

Concours littéraires

Commençons bien l'année. Que tous nos bons petits amis qui lisent le Bulletin s'empresent de répondre aux questions suivantes:

Pour le mois de janvier jusqu'au 31. 5 questions pratiques.

1. Est-ce mieux de faire les murs de l'étable en béton ou en bois. Pourquoi?
2. Est-il préférable de mettre des châssis simples ou doubles dans l'étable? Pourquoi?
3. Où mettre les harnais? Pourquoi?
4. Pourquoi ne faut-il pas mettre le fumier en tas près des étables?
5. Quels sont les inconvénients de l'eau glacée pour les animaux?

Veillez voir à faire un travail personnel et accompagnez pour cela votre travail

d'un certificat comme suit:

Je, (Melle Germaine Dumaine,) Saint-Hugues.

Certifie que cette composition a été faite par Paul-Emile Dumaine, 13 ans, élève à mon école No 7.

Nous donnons aussi des récompenses aux institutrices déployant le plus d'assiduité à faire composer leurs élèves.

Nous comptons donc qu'à l'avenir vous vous intéresserez davantage à suivre ces Concours dans le Bulletin de la Ferme. Veuillez faire adresser les copies à:

A. Desautels.

Concours des Jeunes,
Horticulture, Parlement,
Québec.

L'Agriculture à l'École

OU LE MEMENTO AGRICOLE DE L'INSTITUTEUR

Termes pour désigner les engrais

Il arrive qu'en lisant les journaux ou les revues qui traitent d'agriculture ou soit parfois porté à confondre certains termes ou désignations par rapport aux différents engrais. Peut-être qu'il serait utile de parler ici de quelques-uns d'entre eux qui sont d'un usage courant et qu'il faut bien comprendre pour qu'il n'y ait pas de confusion dans les choses que l'on veut apprendre.

On utilise sur la ferme trois catégories d'engrais, qui sont les engrais de ferme ou naturels, les engrais verts et les engrais chimiques. Les engrais de ferme ou encore naturels sont tout simplement les déjections d'animaux ou les fumiers. Parmi ceux-ci on distingue les fumiers chauds qui sont plutôt secs, comme ceux que donnent le cheval et le mouton; on les appelle chauds parce qu'ils donnent beaucoup de chaleur en fermentant et ils sont tout désignés pour la confection des couches chaudes au printemps. Les fumiers froids sont ceux qui de leur nature contiennent beaucoup d'eau comme ceux que donnent le porc et les bovins; ils donnent peu de chaleur en fermentant et c'est pourquoi on les appelle froids.

Les engrais verts sont des récoltes ou des parties de récoltes enfouies par le labour dans le but de fournir des éléments nutritifs au sol. On fera par exemple de l'engrais vert lorsqu'on enfouira une récolte de trèfle ou de sarrasin sans en couper le foin.

Les engrais chimiques sont ceux qui ne se produisent pas sur la ferme mais qu'on achète dans le commerce. Ils peuvent porter différents noms dont chacun désigne un ou plusieurs de leurs caractères. Le mot chimique signifie que la fabrication de ces engrais relève du moins de la chimie, science qui s'occupe de leur composition. On les appellera encore engrais commerciaux pour désigner qu'il faut les acheter

contrairement aux autres qui sont produits; engrais concentrés, ce qui veut dire qu'ils contiennent plus de matière assimilable que les engrais naturels, ou encore engrais complémentaires, pour désigner que l'on peut se servir d'eux pour fournir au sol un élément ou des éléments qui peuvent manquer et que les engrais naturels ne peuvent rendre en quantité suffisante.

Dans les engrais chimiques il faut encore distinguer les engrais simples et les engrais composés. On sait que les éléments fournis aux plantes par les engrais de quelque nature qu'ils soient sont l'azote, l'acide phosphorique et la potasse. Or un engrais qui ne fournit qu'un seul des trois éléments constitutifs est dit engrais simple; lorsqu'il en contient deux ou encore les trois, il est dit engrais composé. C'est toujours une mauvaise politique que d'ache-

Il n'y a rien comme le Old Dutch pour la Propreté Hygiénique



Old Dutch est un nettoyeur naturel qui ne contient ni lessive, acides, substance grasseuse ni autres ingrédients nuisibles.

FABRICATION CANADIENNE

OLD DUTCH tient propres et hygiéniques des millions de cuisines, chambres de bain, chambres à coucher, etc. Pour toutes fins de nettoyage, c'est le nettoyeur sûr et économique. Il n'endommagera ni n'abîmera la plus fine surface émaillée, parce que ses particules douces et floconneuses font disparaître toute saleté sans égratigner. Rien n'est comparable au nettoyeur Old Dutch. Couvre plus de surface — dure plus longtemps.

ter des engrais composés tout préparés dans le commerce. C'est avec ces achats que les cultivateurs se font le plus fréquemment tromper par les agents ou vendeurs parce qu'alors les manufacturiers leur font payer le plus souvent bien cher le mélange qu'ils ont fait, mélange que le cultivateur pourrait la plupart du temps faire lui-même avec plus de profit, s'il a réellement besoin de mettre des engrais composés sur sa terre.

Un amendement est une matière incorporée au sol pour en changer la constitution; l'amendement n'est pas un engrais; il ne faut pas le considérer comme tel ni surtout le payer comme tel. On peut amender une terre avec diverses matières selon sa nature ou l'effet désiré. Ainsi on amènera une terre sablonneuse avec de la glaise, de la terre trop glaiseuse avec du sable. La chaux qui change la granulation du sol et le plâtre sont encore des amendements fort recommandables.

André Lesage.

Lisez le Bulletin de la Ferme



GRATIS

Beau violon au son clair, grand format avec clefs, touche, queue, série de cordes, archet, boîte de colophon, et livre d'instructions gratis pour la vente de 30 gravures artistiques à 10c chacune. à Blaine Mfg Co., 5114 Mill St., Concord Jct., Mass. E. U. A.

ANTI-KOR-LAURENCE

ENLÈVE PROMPTEMENT LES COR-VERRUES ET DURILLONS. SÛR, EFFICACE, SANS DOULEUR. EN VENTE PARTOUT 25c par boîte. FRANCO PAR LA POSTE. PHARMACIE LAURENCE MONTREAL.

LA BRODERIE EST UN AGREABLE PASSE-TEMPS



PATRONS VENNAT

No 4160-61-62-63. Patrons de tabliers chacun patron à tracer 25c, perforé 50c, au fer chaud 40c. Tout estampé sur coton jaune suivant qualité 35c et 55c.

Coton M. F. A. pour la broderie 30c.

No 6221 nappe en couleur patron à tracer nappe de 54 pos de côté et serviette patron à tracer 25c, au fer chaud 4 coins de nappe 40c, 6 coins de serviettes 30c. Perforé 40c.

Tout estampé sur coton jaune avec 4 pochettes et 4 serviettes \$1.40. Sur coton fini toile \$2.35.

Coton M. F. A. de couleur 35c.

Catalogue de broderie 35c. Revue Mensuelle de Broderie et Musique à 25c l'abonnement par an.

BULLETIN DE LA FERME, Case 125, Québec.

Affaibli par le catarrhe. "J'ai 64 ans", écrit Mme F. Beauchamp, de l'Épiphanie, Qué., "et dans toute mon existence je n'ai jamais trouvé un remède qui puisse égaler le Novoro du Dr Pierre pour ses qualités et son utilité. Mon système entier était tellement affaibli par le catarrhe que je ne pouvais plus travailler. J'étais plus morte que vivante. Voici quel était mon état de santé il y a 6 ans quand je commençai à employer le Novoro du Dr Pierre. Depuis ce temps je me sens bien, je jouis de l'existence et travaille avec aise". Cette fameuse préparation herbeuse restaure les fonctions normales des organes d'élimination. Ses effets fortifiants banissent la faiblesse et la fatigue. Le Novoro aide à faire un sang pur, riche et rouge et rend le corps fort et sain. Ce remède n'est pas vendu par les droguistes, mais fourni directement par le Dr Peter Fahrney & Sons Co., 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill.

Livré exempt de douane au Canada.

de pro-
Le goût
qualité est
1.05 la lb.

terminée à la fin de
vées à \$243,408,392
68.70 en 1926, une
195,227.30. Les dé
à \$203,229,465.99 en
392.01 en 1926, une
411,073.98. Les re-
mois furent de \$40,-
1926 elles furent de
diminution de \$4,-
ent d'exploitation fut

ception des lignes au
évis et de Diamond
ler juillet, en vertu
our les Provinces Ma-
ois de novembre des
entral.



oltes
e Grain

pour assurer une

contenant de 2 à 4%

e 8 à 10 pour cent

s'y trouve sans la
ue. Ce matériel se
et fournit l'azote
assimilable par la
i fait croître. Sur-
ite dès le début.

est produit par les
re employé par l'a-
prouvé par les plus
employé par tous les
ques du monde en-

Company

culture.

, CANADA

de l'Azote dans

niacque

CA

de Sulphate d'Am-

ce de

jet.

12

12

12