

La Nouvelle
VIKING
DIABOLOG
L'ÉCRÉMEUSE
Supérieure
CONDITIONS FACILES DE PAIEMENT—Allocation générale sur votre vieille écrémeuse.
Pour détails, écrire à
SWEDISH SEPARATOR
COMPANY LIMITED
720, rue Notre-Dame O. Montréal

Panier aux Lettres

Nous ne répondons qu'aux lettres portant la signature et l'adresse de nos abonnés.

Rep. a W. S. V.—Les sols sablonneux se prêtent très bien à la culture des pommes de terre, et aux cultures sarclées en général. Un fermier avec qui nous avions l'occasion de causer, il n'y a pas bien longtemps et dont le sol d'une partie de sa ferme semble de même nature que celui que vous possédez nous déclarait obtenir d'excellents rendements d'avoine, tandis que ce sol ne semble pas bien se prêter à la culture de l'orge.

Devons-nous ajouter que nous ne vous conseillons pas de semer de la luzerne sur un sol aussi léger, vous ferez mieux, à condition de bien chauler, d'essayer d'améliorer ce sol avec une semence d'avoine mélangée de graine de trèfle d'odeur.

Les sols sablonneux exigent une rotation courte, trois ans par exemple, 1ère année, semence d'avoine et trèfle d'odeur, 2ème année pâturage ou foin de trèfle, 3ème année, cultures sarclées.

C'est le propre de la plupart des terres sablonneuses de manquer de chaux, il faut qu'elles soient engraisées fréquemment, à petites doses d'un engrais bien décomposé. Il convient d'ajouter des engrais chimiques, lorsque vous cultivez des pommes de terre et autres légumes.

Il n'y aurait pas de mal à observer la façon dont procèdent les habitants de votre paroisse qui réussissent le mieux sur leurs fermes dont le sol ne doit pas être bien différent du vôtre, d'après ce que nous en savons. Les conseils de ces cultivateurs pratiques devraient vous être très utiles et vous tirer d'embarras.

A. J. B. Ste-A.—Il n'y a pas d'inconvénient à soigner vos animaux avec du grain qui a été désinfecté à la formaline, pourvu que ce grain soit bien aéré et que les vapeurs de la formaline aient eu le temps de s'en dégager.

R. C. Hosp. Ste-El.—Evidemment si l'on arrive à déterminer le sexe des poussins avant de mettre les œufs sous incubation ce sera encore préférable au système japonais qui rend d'appréciables services actuellement, car nous observons qu'un certain nombre de couvoirs peuvent remplir des commandes pour des poussins sexés, cochetts et poulettes d'un jour.

En ce moment des couvoirs annoncent des cochetts d'un jour à 2 sous pièce, tenant compte des frais d'incubation, cela n'est pas payant, cependant on se reprend sur le prix des poulettes d'un jour, dont le prix de vente est de 18c l'unité, environ.

Nous connaissons des techniciens qui poursuivent des études en ce moment afin d'en arriver à la détermination du sexe dans l'œuf, il est possible qu'un jour la science nous arrivera avec une méthode précise de procéder. En attendant la méthode Suzuki est très appréciée.

Votre cheval TOUSSE-T-IL? Evitez le SOUFFLE. Donnez-lui ANTI-TOSSA. Le meilleur remède connu. Par poste 85c. Pour toute autre maladie, consultation gratuite. Écrivez-nous: The General Veterinary Drug, Ltd., Hull, Qué. Établie en 1899.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Comment prévenir le goût du bois dans le beurre

Le Service des Recherches Laitières du Ministère fédéral de l'agriculture a découvert un moyen de supprimer le goût du bois qui affecte depuis bien des années le beurre gardé au froid et cause des pertes de milliers de dollars tous les ans. Ce renseignement a été communiqué par le Dr E. G. Hood, chef du Service des Recherches Laitières, à la convention annuelle de la Société d'industrie laitière du Manitoba, tenue à Winnipeg la semaine dernière dans un travail intitulé: "Nouvelles études sur le goût du bois dans le beurre conservé".

La pratique actuelle est de se servir, pour l'entreposage du beurre, des boîtes ou caisses qui sont enduites à l'intérieur d'une couche de cire de paraffine, mais cette précaution ne suffit pas pour empêcher le beurre de prendre le goût du bois. Il y a cependant un revêtement breveté, qui, employé avec le parchemin, réussit assez bien à prévenir ce défaut, mais il coûte cher et il a d'autres désavantages. À la suite d'expériences soigneuses et prolongées, conduites par le Dr Hood et son adjoint, A. H. White, on a constaté que la pulvérisation de l'intérieur des boîtes de beurre avec ce que l'on appelle un traitement de caséine-formaline peut prévenir entièrement le goût du bois.

La formule recommandée aujourd'hui pour l'emploi commercial est la suivante: préparation de caséine tirée de lait suri de lui-même, 50 grammes; borax, 7,5 grammes, eau, 300 centimètres cubes. On prépare la solution de formaline en ajoutant 1,5 volume de 40 pour cent de formaline à 10 volumes d'eau. La solution de caséine est préparée à environ 120 degrés Fahrenheit et pulvérisée sur les boîtes à la même température. La solution de formaline est appliquée à froid.

En appliquant les deux solutions à la boîte ou aux matériaux qui doivent former la boîte, on les pulvérise simultanément avec un fusil-pulvérisateur à double bec, et les pulvérisations se mélangent en frappant la surface.

L'expérience que nous avons eue avec les substances brevetées et la caséine-formaline au point de vue expérimental et sur une échelle commerciale, indique que le traitement à la caséine-formaline promet d'être très utile dans la pratique quand on prend tous les facteurs en considération, a déclaré le Dr Hood. "Non seulement il prévient le goût du bois mais il a prévenu également le blanchiment de la surface dans toutes les boîtes d'expérimentation ou de commerce qui ont été remplies et examinées l'année dernière".

Les revêtements brevetés, employés conjointement avec du parchemin, ont donné de tous aussi bons résultats que le traitement à la caséine-formaline pour prévenir le goût du bois, mais ces revêtements coûtent cher lorsqu'ils sont employés avec du parchemin. Leur manutention est difficile dans les conditions commerciales et il est peu probable que ce moyen soit jamais beaucoup employé. L'emploi de revêtements brevetés, sans parchemin, n'a pas donné de bons résultats au point de vue de la manutention et aussi parce que la surface du beurre s'éventait.

Le traitement des boîtes à la caséine formale sur une échelle expérimentale est relativement simple lorsqu'on a les appareils nécessaires, mais il est évident qu'il faudrait que ce mode d'application fut grandement modifié et amélioré avant qu'il puisse être employé dans la fabrication industrielle des boîtes à beurre. Nous travaillons actuellement, de concert avec les ingénieurs des Laboratoires des produits des forêts du gouvernement fédéral, à développer un système qui permettra aux fabricants de boîtes de beurre de produire la boîte traitée à la caséine sur une échelle commerciale.

LA POUSSE (LE SOUFFLE)

Depuis 30 ans, le REMÈDE CAPITAL contre la POUSSE a été employé avec succès par des milliers de propriétaires de chevaux. Je vous enverrai, pour 10 cents (en timbres ou monnaie), un échantillon d'essai d'une semaine pour que vous puissiez vous aussi en faire l'épreuve. C. W. DONALDSON, Dept. H. Casier postal 263, Ottawa, Ontario.

MANUEL DE L'INVENTEUR
GRATIS aux INVENTEURS
sur DEMANDE
ALBERT FOURNIER
934 ST-CATHERINE EST MONTREAL

BUVEZ

LA BIÈRE

Dow

OLD STOCK

PRIME PAR LA FORCE ET PAR LA QUALITÉ

NOUS METTONS À VOTRE

DISPOSITION UN

SERVICE D'IMPRESSIONS

des mieux outillés de la ville — pouvant exécuter tous genres d'impressions tels que :

Brochures — rapports — factures
catalogues — en-têtes de lettres — circulaires
enveloppes — factures — etc.

LE SOLEIL LTEE

(Département de l'Imprimerie)

Gens de la campagne et du district

FAITES IMPRIMER

— au —
"SOLEIL"

Nos prix sont bas!

DEMANDEZ NOS COTATIONS

Vous n'avez pas la peine d'écrire

Utilisez ce coupon d'abonnement

Le Bulletin de la Ferme, Ltée,
No 1 de la Couronne, Québec P. Q.
(Section des abonnements).

Messieurs:

Ci-inclus la somme de _____ en bon de poste en paiement de _____ ans d'abonnement au "BULLETIN DE LA FERME".

ANCIEN

Nom _____

NOUVEAU

R.R. No _____

Bureau de poste _____

Comté _____

Province _____

N.B.—En adressant ce coupon cette semaine vous pouvez régler votre année courante et l'arrérage, s'il y a lieu, au taux de 50c par année. Profitez-en.

27 SEP. 1976

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE
DU QUÉBEC

PER
B-226

S

LE
B

COOPÉ
INDUST

PARA
LES

VOLUME