

PANIER AUX LETTRES

"Quand, après le vêlage, le lait est-il bon pour la consommation?" nous demande derechef un abonné à qui notre réponse dernière sur la question a paru trop vague.

Réponse.—1. En règle générale, trois jours, quatre jours au plus après le vêlage, le colostrum a fait place au lait normal.

Voulez-vous vous assurer si ce lait est propre à la consommation? Faites-le bouillir. S'il ne se coagule pas, il est bon et potable; s'il se coagule, il contient encore au moins des traces de colostrum, liquide jaunâtre, plus léger à l'estomac des jeunes veaux que le lait ordinaire et destiné par la nature à être la première nourriture du nouveau-né, tout comme le jaune non consommé de l'œuf qui a produit le poussin doit seul nourrir ce dernier, immédiatement après l'éclosion.

2. Dès que le lait ne se coagule plus lorsque vous le faites bouillir, il peut être consommé à la maison ou vendu à la beurrière ou à la fromagerie.

3. Une loi, cependant, prohibe la vente pour consommation en nature de tout lait produit durant les quinze jours qui suivent immédiatement le vêlage, et les quinze jours qui le précèdent. Cette loi peut paraître sévère, mais le législateur, pour écarter tout danger, a eu recours à une mesure qui rend le contrôle plus facile.

Durée germinative des graines De-nonde.—Plusieurs de mes graines ne lèvent pas. Je comprends que le froid retarde la levée, mais pas pour celles semées en couche-chaude. Croyez-vous que de la graine de quatre ans soit encore bonne? L'an dernier, mes graines avaient trois ans, et ont bien levé.

Réponse.—Pour donner à votre question une réponse précise, il nous faudrait savoir quelles espèces de graines vous avez semées (oignons, choux, bettes, etc.), ce que vous ne dites pas. Toutefois, le tableau suivant vous renseignera.

Tableau de la durée germinative moyenne et extrême des graines maraichères connues et employées au Canada

Noms	Durée moyenne	Durée extrême
Asperge	5 ans	8 ans
Aubergine	6 "	8 "
Betterave	6 "	9 "
Cardon	6 "	7 "
Carotte	4 "	8 "
Céleri	8 "	10 "
Cerfeuil	2 "	4 "
Chicorée	9 "	10 "
Chou	5 "	8 "
Concombre	9 "	10 "
Courge	6 "	8 "
Cresson	5 "	7 "
Epinard	4 "	6 "
Laitue	5 "	7 "
Navet	5 "	8 "
Oignon	2 "	4 "
Panais	2 "	4 "
Persil	3 "	8 "
Piment	4 "	6 "
Poireau	2 "	4 "
Poirée	5 "	8 "
Pois	3 "	5 "
Radis	5 "	8 "
Raponce	5 "	6 "
Salsif	2 "	4 "
Scorsonère	2 "	4 "
Tomate	4 "	6 "

N.B.—A partir de la dernière année de la durée moyenne, le pourcentage de la levée diminue, la semence perdant d'année en année sa vitalité germinatrice.

GRAINE DE TRÈFLE INCARNAT.

Demande.—Peut-on conserver sans inconvénient, comme semence, la graine de trèfle incarnat, d'une année à l'autre?

Réponse.—La graine de trèfle incarnat perd rapidement sa faculté germinative; ainsi alors que la graine nouvelle germe dans la proportion de 90 à 95%, la même graine de l'année précédente ne germe plus qu'avec un pourcentage de 40 à 50%.

PORCS ALIMENTÉS AVEC DES DÉCHETS DE CUISINE. QUALITÉ DE LA VIANDE.

Demande.—Est-il exact que la viande des porcs alimentés avec des déchets de cuisine est de qualité inférieure? Peut-on reconnaître ces porcs soit sur le marché, soit après l'abatage?

Réponse.—La viande des porcs alimentés presque exclusivement avec des eaux ménagères ou des résidus de cuisine, est en effet de qualité inférieure à celle des porcs dont l'engraissement a été obtenu au moyen de grains ou de farines. La viande de ces porcs est pâle, à gros grains, molle, riche en eau; elle subit une forte déperdition après l'habillage, et se putréfie plus rapidement; la graisse est jaunâtre et fond facilement en laissant une grande quantité de tissu conjonctif de soutien. Cette viande est dépréciée par la charcuterie; elle se réduit considérablement par la salaison et laisse des vides; les saucissons restent mous et suintants, ils rancissent rapidement; le lard prend mal le sel, il reste mou et rancit vite. Tous ces caractères s'atténuent si l'on a la précaution de finir l'engraissement au moyen de grains, de tourteaux, de farines.

Il est assez difficile, sur le marché, de reconnaître les animaux ainsi nourris; mais on doit toujours soupçonner les sujets à ventre tombant, oscillant pendant la marche.

TRUIES QUI MANGENT LEURS PETITS.



Demande.—J'ai une truie qui, à deux portées différentes, a mangé ses jeunes après la mise-bas. Pourriez-vous m'indiquer à quoi cela est dû, et quelles mesures il y a lieu de prendre?

Réponse.—Bien des raisons ont été données pour expliquer l'aberration qui pousse certaines truies à manger leurs petits après la mise-bas. Les plus vraisemblables sont les suivantes:

1. L'entretien permanent à la porcherie et le besoin de matières minérales. On y remédie en faisant prendre de l'exercice aux truies portières, et en leur distribuant une alimentation riche en matières minérales pendant la gestation. Le charbon de bois est excellent pour cela;

2. Le fait que les truies mangent fréquemment les délivres qu'elles expulsent ce qui les pousse ensuite à manger leurs jeunes. On conseille par suite d'enlever les membranes fœtales sitôt leur expulsion, et de renouveler après la mise-bas, les litières souillées par les eaux fœtales;

3. L'irritation que provoque chez certaines truies la vue de leurs jeunes pendant les douleurs de la mise-bas. Aussi, recommandez-t-on de recueillir les jeunes sitôt leur naissance, et de ne les rendre à la mère qu'après la disparition de toute douleur;

4. Enfin et surtout, l'état douloureux des mamelles, soit qu'il existe des gercures des trayons, soit que ceux-ci soient blessés au cours des tétées par les fines incisions pointues de jeunes. On y remédie en sectionnant à l'aide de pinces l'extrémité des dents des porelets et en badigeonnant les mamelons soit au moyen de pommade cocaïnée (chlorhydrate de cocaïne, 50 centigrammes, lanoline 10 grammes), soit avec une solution d'adrénaline à 1 p. 10,000.

Chez certaines truies, le vice paraît invétéré, et il est préférable de s'en débarrasser.

VACHES. DIAGNOSTIC DE LA GESTATION PAR LES CARACTÈRES DU LAIT.

Demande.—Est-il exact que l'on peut reconnaître qu'une vache est pleine, d'après certains caractères de son lait?

Réponse.—On a, en effet, indiqué comme signe de la gestation le moyen ci-après. Si l'on laisse tomber une goutte de lait, provenant d'une vache non pleine, dans un verre contenant de l'eau, le lait se mélange immédiatement à l'eau. Si le lait provient d'une vache en état de gestation, la goutte de lait, au lieu de se dissoudre immédiatement dans l'eau, conserverait un certain temps sa forme en descendant dans le liquide. Le procédé, on le voit, serait des plus simples. Il serait désirable que sa valeur soit éprouvée avec un grand nombre d'observations.

SOMMAIRE des principaux sujets traités dans ce numéro.

Panier aux lettres.
Concernant la Coopérative Fédérée;
L'œuvre des Caisses populaires: A l'Immaculée-Conception, Montréal
A méditer d'ici le 24 juin: C.-J. Magnan;
Grains de Sagesse, Miettes de bon sens;
Hommes et Choses; Revue de la huitaine;—Pierre Fouille-Partout;
A la Veillée: "Une dame versatile: P. F.-P.
Panier aux lettres;
Patriote irréductible;
Le Coin des Jeunes; La Plante (suite)—A. Desautels;
L'Agriculture à l'École: L'étude de la Nature—A. Desautels;
Jardinage: Le meilleur arrosoir: Potagiste;
Taille du melon et des tomates;
Pourquoi importer la graine de trèfle;
Les afeilles;
Actualités avicoles: Soins des poussins; L. G.; Concours de ponte;
Chez-nous: Les petites industries de la ferme. L. cuisine canadienne;
Les conseils de la ménagère; Cousine Avette;
Vieux temps, vieilles choses; Miettes; Jean de la Glèbe;
Poussins, levure et l'huile de foie de morue; une lettre du Frère Wilfrid;
La loi pour tous: Consultations légales; Letarte & Rioux, avocats;
Prix courants; revue des marchés;

BANQUE PROVINCIALE DU CANADA

Incorporée par acte du Parlement en juillet 1900

Capital autorisé.....\$5.000.000

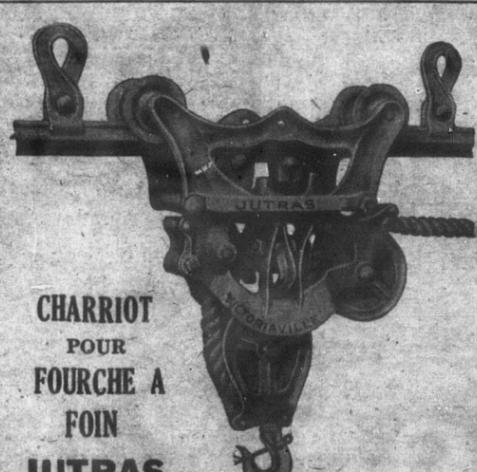
Capital versé et réserve.....\$4.500.000

L'agriculteur progressif trouve son profit à se tenir constamment en contact avec une institution financière solide.

Cette Banque donne une attention toute spéciale aux affaires qui lui sont confiées par les cultivateurs; elle compte maintenant 314 bureaux (Succursales et Sous-Agences) dans les Provinces de Québec, Ontario, Nouveau-Brunswick et Ile du Prince-Edouard.

En vertu de règlements particuliers à cette banque, les argents confiés à son département d'Épargne sont contrôlés par un Comité de Censeurs.

Votre compte de Banque est votre meilleur ami



CHARRIOT
POUR
FOURCHE A
FOIN
JUTRAS
COMMANDEZ L'OUTILLAGE

"JUTRAS"

Non seulement nos installations de fourche à foin sont modernes, bien fabriquées, et faites des meilleurs matériaux possibles, mais les fabriquant nous-mêmes vous avez l'avantage d'épargner beaucoup sur le prix d'achat.

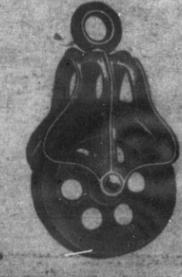
Ne commandez donc pas sans avoir demandé notre circulaire illustrée et nos prix.

Tous renseignements gracieusement fournis sur demande.

LA CIE JUTRAS L TEE
VICTORIAVILLE, QUE.

POUR
ENGRANGER
LA
RECOLTE
PROMPTE-
MENT

POULIE No 60



ADMINISTRATION ET PUBLI-CITÉ
Abonnement payable d'avance.
Canada.—Excepté cité de Québec..... 75c.
Cité de Québec et pays étrangers..... 1.50
Tarif des annonces 10c. la ligne
Annonces classifiées 1c. du mot minimum .50 sous.
Pour abonnement et autres
ces écrire au "Bulletin de
Ferme", 111 Côte de la Mont-
tagne, (Édifice Morin) Québec
Cassier postal 120—Télp. 4207

Volume XII

Page de la Coopérative

Qui s
D'où venon

EN réponse à la quest
d'établir la vraie
au milieu des diverses

Voyons mainten
Nous descendons
à-dire que nous avons s
coopérative.

Tous les coopérate
rands en flanelle, qui pi
par semaine, pour rama
vre boutique, où chacu

Dès le début de l
membre du conseil des
que les profits de l'em
tion du capital souscri
tion de chacun!

On était au 21 dé
Les tisserands s'é
société, ce n'est pas l'
nous, mais bien la fidél
à notre organisation

C'était du coup
vrait être en toute en
non le but lui-même.

C'était en même
les économies faites
frais d'administrati

Se doutait-on alc
cipe posé? Nous ne
coopérative des "Equ
plus tard: 600 memb
20,000, etc. Elle a de
milliers en Angleterre

La société coop
autre. Si la coopéra
d'affaires plus juste e

Toute entreprise
tons pas qu'il est de
mais la valeur de ce
le fait, qu'elle est li
tion à nous en faire

En d'autres te
donne satisfaction p
coopérative fait des

Po
NOUS avons actue
du printemps

Ces deux derni
diteurs de poulets c
vant le poids.

Ces poulets du
livres chacun.