INDUSTRIE LAITIERE

Le transport du lait et de la crème de la ferme à la fabrique nécessite du soin. Si c'est en hiver, quand le froid est excessif et le trajet est long, le lait est exposé à geler quand les bidons ne sont pas suffisamment protégés contre le froid. Si c'est en été, quand il fait très chaud, la fermentation s'établit promptement quand le lait est exposé à la chaleur ou au soleil et elle sera encore plus active si du lait chaud a été mélangé à du lait froid. Quand les voitures qui en font le transport sont exposées à stationner plus ou moins longtemps à la porte de la fabrique, ou quand le trajet est long sous un soleil ardent, les bidons devraient être recouverts d'une toile pour les protéger contre l'ardeur du soleil.

Il n'est pas convenable de se servir pour le transport du lait, de voitures, qui ont servi au charroyage du fumir ou à d'autres fins semblables, à moins qu'elles n'aient été parfaitement nettoyées ou que le fond n'ait été recouvert d'une couche de paille propre assez épaisse pour éviter le souillage des bidons.

Le lait ne devrait, dans aucun cas être livré à la fabrique après huit heures le matin et cela pour plusieurs raisons. Les principales sont que plus la livraison se fait à bonne heure, moins le lait est exposé aux ardeurs du soleil, à la fermentation active et par suite à perdre de sa valeur. Elle permet en outre au fabricant de pouvoir contrôler la fabrication plus facilement avec du lait qui n'a pas subi de fermentation trop active qu'avec celui dont le degré de maturité est déjà trop avancé.

De fait il est reconnu par l'expérience, que pour obtenir un fromage à bonne texture, il faut que le caillé séjourne au moins deux heures et demie à trois heures dans le petit-lait. Sera-t-il possible d'obtenir ces résultats si le lait a été soumis à une fermentation trop active parcequ'il a été livré trop tard à la fabrique ou qu'il a été exposé trop longtemps à la chaleur ou au soleil? Il faut donc que celui qui doit le transporter comprenne qu'il est obligé de faire tout son possible pour en éviter la détérioration avant livraison à la fabrique.

Ceux qui font le transport de la crème doivent prendre les mêmes précautions que ceux qui font le transport du lait et encore davantage, parce qu'en général il se fait à de plus grandes distances.

Les patrons soucieux de la bonne réputation de nos produits laitiers ne devraient donc pas consentir à faire transporter leur crème ou à l'expédier par messagerie ou autrement à de trop grandes distances si les bidons ne sont pas protégés contre la chaleur. On objectera peut-être que la crème expédiée aux Etats-Unis est bien transportée à de très grandes distances; mais il ne faut pas oublier que cette crème a subi un traitement spécial avant que d'être transportée, tel que pasteurisation, séjour dans des réservoirs remplis d'eau glacée au moins durant douze heures, afin qu'elle soit refroidie absolument dans toute sa masse. Pour l'expédition, on place les bidons dans des wagons régrigérants, puis on les entoure et on les recouvre d'une forte couche de glace pilée de manière que la température reste la même durant tout le temps que dure le trajet.

Si, de leur côté, les patrons ou ceux qui ont le contrôle et le soin du lait où de la crème, avant leur livraison à la fabrique, ont des responsabilités, les fabricants ont aussi les leurs et ils ne doivent pas les oublier s'ils ne veulent se rendre responsables des mauvais résultats qui s'en suivraient inévitablement. Nous en causerons dans nos prochains entretiens.

UN OBSERVATEUR.

Baratte une minute

Démontrée avec succès aux expositions "Toronto X". Ottawa, London, Kingston et à douze autres expositions d'automne. Envoyée pour essai gratuit avec garantie qu'elle fera du bon beurre entre une à trois minutes avec de la crème douce ou sure. Ecrivez pour avoir notre catalogue complet.

ONE MINUTE CHURN & FREEZER CO. LTD.
131½ May St. Hamilton Ont.

"SUCCESS"
Le Pasteurisateur par excellence

FABRICANTS

Le beurre pasteurisé rapporte les hauts prix. Si vous avez décidé de vous procurer un pasteurisateur cette année, ne manquez pas de vous renseigner sur les avantages exceptionnels qu'offre

LE FAMEUX PASTEURISATEUR

SUCCESS

la machine vraiment populaire depuis Vancouver jusqu'à Halifax. Des milliers de fabricants canadiens sont là pour témoigner de sa supériorité

AVANT D'ACHETER

Ne manquez pas de vous renseigner sur nos prix et conditions absolument avantageux.

V. DIONNE & FILS
St-Georges, Cté Beauce P. Qué.

Si vous voulez que votre CRÈME

vous rapporte pour sa pleine valeur, et qu'elle vous soit payée toujours

LE PLUS HAUT PRIX DU MARCHE

expédiez-la immédiatement à

BROOKSIDE DAIRY, Ltd.
Chemin St-Louis - Québec

Qui est une de nos affiliations, entièrement sous notre contrôle.

J. B. RENAUD & CIE., Inc.
Québec

Remises faites 2 fois par mois; Chèques payables au pair.

Souffleur "CLEMENT"
Vendu garanti pour donner pleine et entière satisfaction.
Pour renseignements prix et conditions. S'adresser à l'inventeur:
Irénée Clément.
St-Justin
Co. Maskinongé

Faites l'Essai Gratuit et Comparez

La **"VIKING"** est garantie pour 10 ans.

Pouvons-nous vous donner un meilleur avantage de vous convaincre que la VIKING est réellement l'écrémeuse par excellence, la plus **Facile à Tourner** et à **Laver** sur le marché? Si après les

30 jours d'essai gratuit

vous ne considérez pas la Viking de **Beaucoup Supérieure** aux autres, vous nous la retournerez. **Nous Payons tous les frais de transport.**

Après les 30 jours, si vous décidez de la garder, nos prix sont très modestes, à partir de **$29.00**

Conditions Faciles! Un an et demi vous est alloué pour la payer, si vous le désirez.

SWEDISH SEPARATOR COMPANY, LIMITED
36A rue NOTRE-DAME OUEST, MONTREAL, Qué. 31F

Un brave paysan demande des lunettes.—"Quel numéro?" lui demande-t-on. "Le numéro? je ne sais pas; je veux des lunettes pour lire." L'opticien commence à s'impatienter, d'autant qu'il est attendu par d'autres clients. Tout à coup un soupçon subit lui fait dire: "Mais savez-vous lire seulement?"—"Mais bien sûr que non, répond placidement le campagnard, puisque je vous demande des lunettes pour lire!"

MARQUES DE COMMERCE

En tout pays, demandez le GUIDE DE L'INVENTEUR qui sera envoyé gratuit

MARION & MARION
364, rue Université, Montréal.
72½ rue St-Pierre, Québec et Washington, D. C

1 an pour payer — après 30 jours d'essai

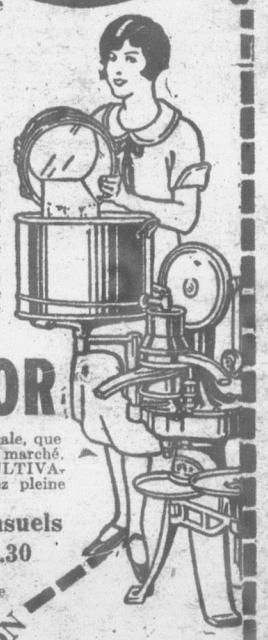
Mallez le Coupon

Prenez avantage de notre offre libérale sensationnelle

Voyez par vous-même toutes les merveilles du type moderne de la Nouvelle Ecremeuse AMERICAN. Des cultivateurs expérimentés disent que c'est celle qui est la plus facile à tourner, qui écrème le plus parfaitement, et la plus commode qu'ils aient encore vue.

GRANDEMENT AMELIORÉE—Coûte meilleur marché

Le nouveau mode d'engrenage dans la nouvelle écrémeuse American, modèle L. S. n'a que deux points de contact, ce qui fait durer l'écrémeuse plus longtemps et la rend plus facile à tourner. L'indicateur de vitesse assure l'uniformité du produit et un écrémage plus parfait. Le **nouveau** bol se nettoyant promptement constitue une merveille au point de vue sanitaire. Le support de chaudière ajustable permet l'usage de tous les genres de chaudières. Disques interchangeables et à l'épreuve de la rouille. Réservoir à lait à la hauteur de la ceinture. Robinets ajustables pouvant prendre canistre de 40 pintes. La manivelle placée commodément fait que le centrifuge est facile à tourner.



LA NOUVELLE Ecrémeuse American SEPARATOR

Quoiqu'il en coûte plus pour fabriquer l'American, à grandeur égale, que toute autre écrémeuse au monde, le prix en est étonnamment bon marché. Une production volumineuse, LA VENTE DIRECTE AU CULTIVATEUR, seuls rendent possible d'aussi bas prix. Vous obtenez pleine valeur pour chaque sou investi.

Prix aussi bas que $24.95 — **Versements mensuels aussi bas que $2.30**

—pour une de ces écrémeuses reconnue comme la plus facile à faire fonctionner, la plus compacte, et l'écremeuse la mieux faite. Le prix au Canada est le même qu'aux Etats-Unis. Expédiée de différents centres commodes au Canada. Toutes dimensions depuis 850 lbs jusqu'à la petite écrémeuse suffisante à la production d'une seule vache, expédiée gratuitement pour essai de 30 jours, appuyée par la garantie expresse que la machine doit donner satisfaction ou nous vous satisferons.

JOLI CATALOGUE ILLUSTRE GRATUIT

donne tous les renseignements concernant la nouvelle écrémeuse American; ses multiples améliorations; notre garantie de satisfaction, offre de service gratuit; nos bas prix sensationnels; notre système de paiement étonnamment avantageux—et notre offre absolument libérale de 30 jours d'essai.

Mallez ce coupon immédiatement

AMERICAN SEPARATOR CO.
Boite 129-R
Bridgeburg, Ontario

Expéditions effectuées de localités commodes dans tout le Dominion afin d'assurer une prompte livraison.

MALLEZ CE COUPON

American Separator Co.
Boite 129R
Bridgeburg, Ontario.

Veuillez m'envoyer gratuitement, s'il vous plaît, votre catalogue illustré de 40 pages.

Nom .....

Adresse .....

.....

Ecrivez nom et adresse bien lisiblement s. v. p.