

Page Agricole

LA CONSERVATION DES OEUFS POUR LA FAMILLE

Le service de la chimie cherche depuis longtemps un moyen de conserver les oeufs pour l'emploi à la maison. Il a entrepris dès 1898 des expériences qui ont été continuées presque sans interruption jusqu'à l'heure actuelle. Un grand nombre de préparations liquides et solides, vendues comme préservatifs, pour les oeufs, ont été mises à l'essai pendant cette période. Les résultats ont variés: bons, mauvais, indifférents. Cependant, deux préservatifs ont donné des résultats éminemment satisfaisants et se sont montrés bien supérieurs au grand nombre d'autres préparations à l'essai; ce sont: (1) l'eau de chaux et (2) l'eau de verre ou silicate de soude. Les oeufs conservés au moyen de ces préservatifs sont restés sains et frais, mais l'eau de chaux a donné des résultats un peu préférables dans la majorité des expériences; elle est aussi meilleur marché et d'un emploi plus agré-

able que l'eau de verre. Les essais répétés pendant bien des années nous permettent de recommander l'eau de chaux pour la conservation des oeufs que l'on doit employer pour la cuisine en hiver; c'est un préservatif sûr. Hétons-nous de dire ici que l'on n'a encore trouvé aucun préservatif qui puisse arrêter complètement le développement de ce goût de rance ou de vieux, si caractéristique des oeufs conservés ou emballés. Une certaine détérioration de qualité est inévitable, et ces oeufs sont loin de valoir les oeufs frais pour la table; on n'a encore rien découvert qui permette de conserver, sans le moindre soupçon d'odeur, le goût fin et délicat de l'oeuf qui vient d'être pondu.

EAU DE CHAUX

Préparation.— On prépare l'eau de chaux en faisant éteindre de la chaux vive, fraîchement calcinée; on éclaircit cette chaux éteinte avec de l'eau jusqu'à ce qu'elle ait la consistance de la crème puis on continue à l'éclaircir en brassant continuellement jusqu'à ce que l'on ait obtenu le volume désiré. L'eau de chaux qui en résulte peut être employée immédiatement, sans attendre que la chaux se dépose; on peut aussi la laisser reposer pendant environ une heure et déverser le liquide qui surnage par-dessus le dépôt d'excès de chaux non dissout. En suivant ces instructions, et en mettant la chaux en raison d'un livre par cinq gallons d'eau, on obtient une eau de chaux saturée dans laquelle les oeufs se conservent bien.

Emploi.— Recouvrir avec l'eau de chaux les oeufs que l'on a mis dans une jarre, un baril imperméable ou un autre récipient convenable. Mettre dans un endroit frais.

Certaines autorités recommandent d'ajouter du sel à l'eau de chaux; nous n'avons pas constaté qu'il soit avantageux de le faire dans nos expériences. Au contraire même, nous avons trouvé que le sel, en provoquant un échange de liquide entre l'intérieur de l'oeuf et le dehors, communique souvent un goût de chaux au contenu de l'oeuf. Nos conseils donc de ne pas ajouter de sel à l'eau de chaux. L'exposition à l'air tend à pré-

cipiter la chaux sous forme d'un carbonate, et le préservatif s'affaiblit ainsi; il faut donc tenir toujours recouvert le récipient où les oeufs sont déposés. On peut exciter l'air en mettant de l'huile douce à l'assurface du liquide ou en recouvrant le récipient d'un sac sur lequel on étale une pâte de chaux. Si l'on produit une précipitation tant soit peu considérable de chaux au bout de quelque temps, on fera bien d'enlever l'eau de chaux ou de la suiter au moyen d'un siphon et de la remplacer par une solution fraîche.

EAU DE VERRE

Ce procédé bien connu, qui est désigné chimiquement par le nom de "silicate de soude", se trouve chez tous les pharmaciens et les épiciers, ou il est vendu sous forme liquide; nous avons fait de nombreux essais en nous servant de solutions dont le titre variait de 2 à 10 pour cent, sa-2 livres à 10 livres par 100 gallons d'eau. Dans nos recherches, une solution à 5 pour cent a donné de meilleurs résultats qu'un solution plus forte. Elle se dissout facilement et il n'est pas besoin d'instructions spéciales pour préparer la solution préservative.

L'eau de verre a donné, en général, de résultats satisfaisants. Cependant, comme nous le disons plus haut, nous considérons qu'elle ne vaut pas l'eau de chaux. Les blancs des oeufs conservés

LE THÉ "SALADA"

Vert, Noir ou Mélangé, est toujours de provenance indienne ou ceylanoise. Le goût diffère selon la variété choisie; la qualité est invariablement supérieure. 75c. à \$1.05 la lb. En vente partout.

A QUI LA FAUTE?

Combien de cultivateurs qui se plaignent que "ça ne paie pas" et cependant ne labourent pas à temps, ne criblent pas leur semence, ne font pas de rotation ne gardent pas leurs vaches pour le troupeau ou le marché, n'écopent pas de poules, n'engraissent pas assez de cochons pour leur famille, sont obligés d'acheter de la viande, ne font pas assez manger leurs vaches (pour vendre du foin), ne combattent pas les mauvaises herbes luttent contre les mouches à pattes quand il est trop tard; oui combien se plaignent et n'ont pas de coutrière dans la famille, n'ont pas à la beurrerie ou à la fromagerie, vont au chantier au lieu d'avoir soin de leur grange ne cultivent pas leur blé, ne produisent pas leur laine, ne gardent pas de moutons, ne font pas tanner les peaux, combien de pauvres plaignards qui ne produisent presque rien de la nourriture et du vêtement et achètent trop. A qui la faute? Est-ce à la terre?

Abbé C. Michaud

dans l'eau de chaux ne sont pas aussi décolorés et les jaunes gardent mieux leur forme globuleuse. Choses essentielles pour obtenir de bons résultats.

1. N'employer que des oeufs parfaitement frais.
2. Tenir toujours les oeufs complètement recouverts de la solution pendant toute la période de la conservation. Ne les enlever de la solution que lorsque l'on en a besoin.
3. Conserver les oeufs dans un endroit frais. Sans doute une température de 40 à 45 degrés F. aide beaucoup à conserver le bon goût des oeufs, c'est-à-dire à enlever ce point de "rance", si ca-

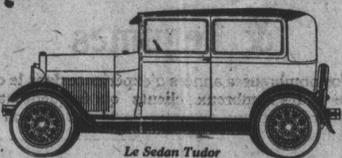
TRAITEMENT DES OEUFS A LA GLYCERINE

Ce traitement est évidemment mal nommé, car la glycérine, autant que nous sachions, n'est pas employée dans le procédé, qui consiste à tremper momentanément (environ cinq secondes) dans l'acide muriatique dilué, entre 1 et 2 pour cent, les oeufs qui ont été journés dans l'eau de chaux. L'acide dissout toutes les incrustations sur la coquille et donne aux oeufs un aspect frais, comme s'ils avaient été traités à la glycérine. Immédiatement après avoir retiré les oeufs de l'acide, on les lave soigneusement dans l'eau, de préférence au moyen d'un tuyau, pour empêcher l'acide de continuer à exercer son action, puis on les sèche. L'immersion dans l'acide diminue cette tendance à craquer qui se manifeste quand on fait bouillir les oeufs conservés à l'eau de chaux. Il ne faut soumettre les oeufs à ce traitement que lorsqu'on est prêt à s'en servir, car la conservation de l'oeuf est sensiblement affectée par ce procédé. Les commerçants sont en faveur de ce traitement parce qu'il améliore l'aspect des oeufs conservés, mais la ménagère qui conserve des oeufs pour la famille n'a aucun avantage à s'en servir.

Nous avons essayé, à la ferme expérimentale, d'ajouter de la glycérine à divers liquides employés pour la conservation des oeufs, mais jamais elle n'a donné de bons résultats. En général, elle a provoqué la croissance de moisissures.

Frank T. Shutt, M. A., D. Sc.

Attendez pour voir le plus gros et le meilleur CHEVROLET



Le Sedan Tudor



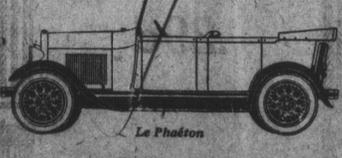
Le Sedan Fordor



Le Coupé de Sport



Le Coupé



Le Phaéton



Le Routière

Le NOUVEL AUTO Maintenant Exposé

Cet automobile entièrement nouveau dépasse tout ce qui a été fait jusqu'à présent en fait d'autos légers; il est infiniment supérieur à toutes les marques dans la même catégorie de prix que la sienne; il assure une accélération, une rapidité, une puissance, une douceur nouvelles qui étaient auparavant la caractéristique exclusive des autos les plus coûteux.

Moteur

Fabrication et modèle—Ford "A"
Quatre cylindres—alésage 3 3/8; course 4 1/2
Construction en unité.
Refroidissement par pompe et thermostat
Lubrification par pompe, barbotage et gravité
Allumage par distributeur à bobine simple
Transmission (3 vitesses) à engrenage à coulisse
Embrayage à disque multiple à six de 9 plaques
Vilebrequin — équilibré statiquement et dynamiquement
Carburateur à jet pour haute et basse vitesse
Tuyau d'échappement avec joint de réchauffage
Pistons en aluminium
Indicateur d'huile
Eventail à deux lames du type aéroplane
Engrenage de distribution en métal balais
Vielles en nickel chromé au carbone
Rapport N. A. C. C. 24.93 H. P. — forcé réellement développé 40 H. P. à 2200 R. P. M.

Chassis

Freins aux 4 roues—mécaniques internes.
Du type à expansion avec égalisateur automatique
Resorts — transversaux semi-elliptiques
Commande — par tube de torsion, engrenages — coniques en spirale
Essieu d'arrière — flottant au trois-quart
Garde-boue entièrement arrondis en une seule pièce

Réservoir du combustible à alimentation par gravité
Filet d'allumage renfermé dans un tube flexible en acier
Mécanisme de direction — inversible du type à vis sans fin et à secteur
Phares nickelés, du type gland 5 roues en une seule pièce à rails en acier
Volant de direction de 17 1/2"
Lubrification du châssis système Alemite-Zerk
Carrosserie et châssis isolés afin d'empêcher le bruit
Empattement 103 1/2" pouces
Rayon de virement — 17 pieds
Dimensions des pneus — 30 x 4.5 pouces
Déplacement — 9 1/2" pouces

Équipement

Essie-glace automatique (autos fermées)
Miroir rétroviseur
Vélocimètre
Lumière de tablier
Niveau pour gazoline
Ampèremètre
Lumière d'arrière et d'arrêt combinées
Démarrateur
Accélérateur par le pied
Pare-brise en une seule pièce
Cône d'actuation par le moteur
Vielles pare-soleil
Dispositif de verrouillage anti-vo
4 amorti-choix hydrauliques
Couleurs variées, au choix

Rendement

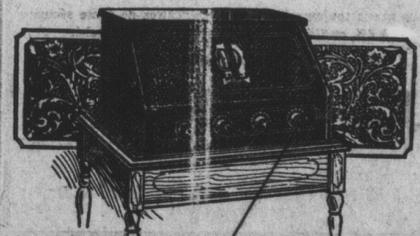
60 milles à l'heure
40 milles à l'heure en deuxième vitesse
Accélération — 5 à 25 M. P. H. en 8 1/2 secondes
30 milles par gallon de gazoline

EN EXPOSITION LES 11, 12, 13, & 14 JANVIER CHEZ CLAIR & FRERE

Edmundston, N. B.



PRÉFÉRÉ DU PUBLIC DEPUIS 23 ANS



Get The Most Radio Value

Procurez-vous la meilleure valeur en radio! Dans le radio, comme en toute autre chose, il y a un "standard" accepté — Westinghouse. Tout comme le mot "Sterling" sur l'argenterie définit une qualité qui ne varie pas, ainsi "Westinghouse" sur un radio assure la plus grande valeur en radiophonie.

Le modèle 57 illustré plus haut est la plus grande valeur. Il contient tous les avantages des appareils valant le double de son prix. Le contrôle à un disque le rend facile à opérer. Il emploie les nouveaux Radiotrons UX-201-B perfectionnés, conséquemment le coût d'opération est réduit de moitié. Pour la tonalité, le volume et la sélectivité, c'est l'appareil standard des récepteurs à prix modéré. Le prix, sans les lampes, n'est que \$78.00.

Vous manquez un des grands plaisirs de la vie, si les grands artistes qui irradient par millions cet hiver, ne se font pas entendre dans votre maison. Une démonstration vous sera donnée avec plaisir chez-vous, sans coût ni obligation. Téléphonnez-nous aujourd'hui pour un rendez-vous.

J. CLARK & SON Limited
Aussi Batteries, Tubes et autres accessoires.
Licences de Radio à Vendre Ici
EDMUNDSTON, N. B.

Westinghouse