trouver l'emploi du jaune, difficulté que l'on a fini par surmonter.

La capacité de production de la fabrique d'albumine de Chinkiang est actuellement de 40,000 œufs par jour, mais sous peu, ce chiffre sera considérablement augmenté, lorsque les nouvelles installations seront terminées.

Dès leur arrivée à l'usine, les œufs sont soigneusement examinés à la lumière et tous ceux qui contiennent la moindre tache ou trace de décomposition sont aussitôt rejetés. La proportion des œufs rejetés dépasse rarement le chiffre relativement minime de 50 par mille.

Les œufs reconnus frais sont ensuite cassés à la main par des jeunes filles, qui séparent en même temps le blanc du jaune, chacune des deux matières étant placée dans une cuve séparée.

Le blanc est soumis à l'une des deux préparations suivantes :

1o Après avoir été débarrassé des moindres traces de jaunes qui peuvent encore y adhérer, il est fortement remué au moyen d'une spatule en bois, jusqu'à ce qu'il soit suffisamment pur pour être séché ;

2o Après avoir été nettoyé, on le verse dans de grande cuves pour le faire fermenter ; la fermentation étant d'ailleurs activée par l'addition de certains produits chimiques.

Lorsque toutes les impuretés ont été déposées au fond de la cuve où sont venues à la surface sous forme d'une écume épaisse, le reste constitue de l'albumine pure, claire et transparente comme de l'eau. Le séchage se fait ensuite dans trois chambres distinctes, ou la chaleur va toujours en augmentant et varie de 100 à 120 degrés Fahr. On dépose l'albumine liquide dans des récipients en fer-blanc peu profonds, d'environ 12 pouces de côté, qui sont ensuite rangés sur des étagères. La température des chambres en question est vérifié très fréquemment, de manière à obtenir un séchage graduel, uniforme et complet dans un espace d'environ 17 hrs.

A l'état sec, l'albumine a l'aspect de la colle de poisson, avec une teinte un peu jaunâtre. Elle est expédiée dans de grandes caisses en bois doublées de zinc et contenant environ 400 livres anglaises chacune.

On se sert principalement de l'albumine pour la préparation de bonnes teintures pour tissus de coton de qualité supérieure.

Les pays qui en consomment le plus sont la Grande-Bretagne, l'Allemagne et la France.

Quant au jaune après avoir été tamisé ou passé dans deux cribles de grandeur différente il est versé dans des récipients d'une contenance d'environ 20 gallons, et l'on y ajoute environ 10 p. c. d'une solution de sel, de borax, etc., afin de le conserver, Le mélange est ensuite fortement remué jusqu'à ce qu'il atteigne la consistance d'une mélasse très épaisse de couleur orange foncée. Il n'y a pas d'autre préparation et la matière est expédiée dans des tonneaux d'une contenance d'environ 500 lbs.

Le jaune d'œuf conservé est employé dans la préparation et l'apprêt de certains articles en cuir de qualité supérieure et est, paraît-il, très demandé en Europe.

FUMIVORE JUBILÉ.

Destruction absolument complète de la Fumée

— ET —

Economie de Combustible.

Tels sont les deux principaux avantages de ce nouvel appareil fumivore et gazivore, auquel aucun autre ne peut être comparé.

Le "Fumivore Jubilé" est le seul qui donne satisfaction absolue, à tous les points de vue, par son fonctionnement parfait continu.

L'inventeur défie tout concurrent d'offrir sérieusement même la moitié des avantages réels qu'il garantit par écrit.

"Le Jubilé" est le SEUL qui puisse être adapté indistinctement à toutes les chaudières ou bouilloires locomotives, steamers, usines etc."

Les conditions de paiement sont faciles et avantageuses.

Pour informations et ordres s'adresser à

M. WILBROD PAGNUELO,

PROCUREUR DE L'INVENTEUR,

58, RUE SAINT-JACQUES, MONTREAL.

GRANDE EXPOSITION CANADIENNE

DE LA

Vallée du Saint-Laurent

TROIS-RIVIERES

Du 2 au 11 Septembre 1897.

OUVERTE AU MONDE ENTIER

AGRICOLE ET INDUSTRIELLE

$10,000.00 EN PRIX

Grandes Courses au Trot et au Galop les 6, 7, 8, 9 et 10 Sept.

$1,500.00 - - EN BOURSES

Amusements variés et choisis chaque après-midi et soir; Ascension de ballon avec parachute tous les jours; Trapèze, Fil de Fer, Danseurs, Acrobates; Terrain illuminé à la lumière électrique; Grand stand pour les courses pouvant contenir 5,000 personnes; Exhibits complets de la ferme expérimentale d'Ottawa

Prix réduits sur les chemins de fer et bateaux.

Pour listes de prix et autres renseignements, s'adresser à

P. E. PANNETON, Président. JOS. A. FRIGON, Sec. Trés.

FAUCHER & Fils

Importateurs et Marchands-Ferronniers

Bois et Garnitures de Voitures

Fournitures pour Carrossiers et Forgerons, telles que Fer en barres, Acier, Charbon de forge, Peintures, Vernis, etc.

Nos 796 à 802, Rue Craig,

MONTREAL.

Téléphone 576