

Cottams Seed

C'est le seul grain en paquets préparé par l'expérience d'un amateur d'oiseaux. Il n'est pas mis en paquets dans le seul but de faire du profit, sans s'occuper des sales es que les oiseaux pourraient manger. Dans le Cottam Seed, les besoins des oiseaux sont d'abord pourvus. Le profit est de seconde importance. Une telle affirmation peut ne pas être orthodoxe au point de vue du commerce, mais c'est la vérité. Et la vérité est sûre de gagner.

Cottam Seed est en vente chez tous les fournisseurs de gros, ou directement par

BART. COTTAM & CO., LONDON, ONT.

J. C. Hemond & Co.,

Ont l'honneur d'annoncer aux marchands, que leurs échantillons pour le printemps sont prêts, et qu'une visite est respectueusement sollicitée.

Aussi, constamment en mains :  Jobs dans les Chaussures, Machineries, Formes, Etc.

Ascenseur à vendre, à bon marché.

No 1483 Notre-Dame

VENTE AU COMMERCE

NOUVEAUTÉS,
HARDES FAITES,
FOURRURES,
CHAUSSURES,
ETC. ETC

A L'ENCAN PAR

BENNING & BARSALOU, Encanteurs

A LEURS SALLES DE VENTES

NOS 86 ET 88, RUE ST-PIERRE,

MERCREDI le 15, et JEUDI le 16
DECEMBRE, à 10 h. a.m. chaque jour

Vente régulière hebdomadaire de Nouveautés, Soies, Etoffes à Robes, Modes, Rubans, Etc.

Aussi—Vente péremptoire de 800 pièces de Freize, Lainages, Etoffe à Pantalons, Serres, Etoffes à Pardessus, Etc.

Aussi—1500 paires de Chaussures assorties.

—3500 " Patins.

Le tout en lots pour convenir au commerce de la ville et de la campagne.

CONDITIONS FACILES.

LES THÉS FAUSIFIÉS

Les thés rejetés des Etats-Unis pour cause de falsification ou de mauvaise qualité sont, comme nos lecteurs le savent, généralement écoulés sur notre marché. Le commerce s'est ému depuis longtemps de cet état de choses et, depuis longtemps aussi, il a réclamé des gouvernements des mesures de protection contre l'invasion de ces thés dangereux pour la santé publique.

Pour une cause quelconque ou peut-être même sans motif les gouvernements qui se sont succédés ont cru ne pas devoir bouger; comme si le soin de veiller sur la santé publique n'était pas un de leurs devoirs.

Si la crainte de créer de nouvelles dépenses en nommant des inspecteurs spéciaux a pu arrêter une mesure qui s'impose, la raison est mauvaise, car nous croyons, comme nous le disait l'un des chefs d'une de nos plus importantes maisons, qu'il est facile d'empêcher l'entrée au Canada des thés impurs ou dangereux pour le consommateur, sans qu'il en coûte un sou au trésor.

Le remède est simple et pratique: il faut exiger à l'entrée des thés importés des Etats-Unis un certificat de l'inspecteur du pays voisin déclarant que les thés ont été inspectés et n'ont pas été déclarés impropres à l'usage aux Etats-Unis.

On exige semblable déclaration pour les thés importés d'Angleterre, pourquoi ne pas l'exiger pour ceux venant par la voie des Etats-Unis?

NOUVELLE APPLICATION DU CARBURE DE CALCIUM

Nous lisons dans l'organe spécial *l'Avenir de l'Acétylène*:

Le carbure de calcium est vraiment une panacée universelle! L'acétylène qu'il donne par la décomposition de l'eau est un gaz que tout le monde connaît aujourd'hui, surtout depuis que ses détracteurs intéressés l'ont rendu célèbre en le colonniant.

Les éblouissantes installations d'éclairage, qui toutes fonctionnent à la grande satisfaction du public, deviennent de plus en plus nombreuses, et nous ne doutons pas que d'ici quelques années elles ne soient en aussi grand nombre que les étoiles du firmament.

D'un autre côté, on travaille dans les laboratoires à rendre pratique une application importante de ce gaz, nous voulons parler de la fabrication de l'alcool. Le temps est

proche sans doute où comme l'a dit très spirituellement notre excellent confrère, M. P. Hubert, on demandera au mastroquet du coin un petit verre d'acétylène... falsifié, car celui que livreront les usines sera trop pur!

Une autre application de l'acétylène est le renflouement des navires. Tous les lecteurs de *l'Avenir de l'Acétylène* connaissent le principe de cette méthode: le carbure de calcium descendu au fond de l'océan se décompose et gonfle ses sacs étanches attachés au vaisseau. Ces sacs produisent un déplacement considérable de l'eau et cette force prodigieuse soulève le navire en le ramenant à la surface de la mer ainsi que les millions qu'il transporte. On peut prévoir, en partant du même principe des bouées de sauvetages portatives qui rendront de grands services à l'humanité.

La chirurgie n'a pas été oubliée non plus; bientôt le terrible cancer aura vécu, maîtrisé par le docteur Guinard et le carbure de calcium.

Et voici maintenant que le carbure, produit essentiellement français, va contribuer à améliorer une de nos grandes industries nationales, la sucrerie. Expliquons nous: une des principales phases par lesquelles passe le jus de betteraves est ce qu'on appelle le chaulage. Cette opération consiste à ajouter de la chaux éteinte dans la liqueur sucrée, et le résultat du traitement, est la défécation de la matière. Le jus chaulé est ensuite envoyé aux carbonatations pour continuer l'épuration. Or, le carbure de calcium remplace très avantageusement la chaux hydratée et l'épuration est beaucoup plus complète, si complète qu'on arrivera à supprimer au moins une carbonatation. Quant à l'acétylène dégagé, il va sans dire qu'il éclairera l'usine, la chauffera, lui donnera demain la force motrice, et il sera facile de fabriquer de l'alcool avec le superflu. Donc rien ne se perdra.

Et tout le monde sera satisfait, depuis Lavoisier qui verra (1) se vérifier une fois de plus la loi qu'il a formulée, jusqu'au gros sucrier et à l'armateur qui verront s'augmenter leurs bénéfices ainsi que les amis de l'acétylène qui seront récompensés d'avoir soutenu le nouveau gaz dans ses premiers pas chancelants.

DAVID LUPA.

Ingenieur-chimiste.