

beurre un *second malaxage*, c'est le moyen d'obtenir un produit régulier et de bonne qualité. Seulement, par suite de la perte qui est la conséquence naturelle de ce procédé, on adopte souvent une autre méthode: le salage est fait immédiatement avant l'expédition; la perte se fait alors au détriment du client. Celui-ci s'en apercevra probablement au bout d'un certain laps de temps, d'autant plus que les beurres traités de cette façon se *marbrent* souvent et, quoique d'excellente qualité, paraissent être des produits inférieurs;

3o Quel sel faut-il employer ?

Le choix du sel est des plus important. Certains sels, renfermant une quantité notable de sulfate de magnésie, présentent un arrière-goût amer qu'ils communiquent au beurre.

D'autres ont une saveur *aigre* qui persiste dans le produit salé.

Il existe un sel absolument détestable, c'est le sel à la violette, qui répand un parfum, délicieux quand il est exhalé par un bouquet de fleurs, mais qui est absolument déplacé dans le beurre.

Enfin, nous ne saurions condamner assez vigoureusement l'emploi de sel *non salant*. Nous avons rencontré dernièrement un sel dont on peut introduire jusqu'à 15 p. 100 dans le beurre sans rendre celui-ci trop salé. Le sel de Lüneberg à 6 p. 100 faisait plus d'effet que ce sel à 15 p. 100. Dans un sel pareil, nous avons constaté la présence du sulfate de baryte. Nous n'hésitons pas à caractériser l'emploi d'un produit semblable d'abus *frauduleux*. Dans ce cas, sans doute, la perte n'est plus à craindre; mais nous maintenons qu'il y a falsification.

Le bon sel de laiterie doit être le plus pur possible, incolore, inodore, et ne présenter qu'une saveur franchement salée, sans aigreur ni amertume.—(La laiterie Belge.)

THÉS.—Nous appelons l'attention immédiate de nos lecteurs sur quelques lignes de thés de belle qualité que la maison E. D. Marceau, 296 rue Saint-Paul, offre au commerce à des prix qui ne manqueront pas de faire sensation.

Les marchands à l'affût des occasions d'acheter dans de bonnes conditions trouveront dans l'annonce de la maison Marceau publiée dans une autre partie du journal, toutes les indications désirables. Inutile d'ajouter que les échantillons sont à la disposition du commerce.

Nettoyage des meules en emeri

Lavez-les dans un mélange composé d'un tiers de chloroforme et de deux tiers d'alcool; ce mélange dissout l'huile et la graisse qui peuvent se trouver sur la meule et la laisse propre et nette comme neuve.



Le charbon en Chine: D'après *Engineering*, il est hors de doute que les dépôts houillers de Chine sont les plus considérables du monde. M. Richthofen estime à 630,000,000,000 de tonnes l'importance des dépôts d'antracite dans la portion méridionale de la province de Shanghai. Les provinces de Hunan, Shantung, Szetschwann et du Yunnan sont aussi particulièrement riches.

Les mines de houille sont d'ailleurs peu exploitées, le possesseur du terrain dans lequel se trouve le précieux minerai se contente d'en tirer par des moyens primitifs ce qu'il lui faut pour sa consommation, tout au plus en vend-il à ses voisins. Les mines de Klaiping font toutefois exception à la règle; elles sont dirigées par un haut mandarin et alimentent les chemins de fer chinois; l'exploitation en est faite à l'européenne et elles fournissent de 600,000 à 700,000 tonnes de charbon par an.

L'industrie sucrière aux Etats-Unis: Actuellement la consommation du sucre, dans les Etats-Unis d'Amérique, est d'un peu plus de 64 livres par habitant, ce qui fait, — étant donnée une population de 78 millions d'âmes — une consommation annuelle de 2,200,000 tonnes.

D'un autre côté, la production indigène ne s'est élevée qu'à 550,000 tonnes environ, pour l'année 1899, ce qui, naturellement, a laissé une grande marge pour l'importation, qui s'est élevée, pendant cette même année à 1,964,170 tonnes.

La production du maïs dans le monde: Voici, d'après la statistique du Bureau de l'agriculture de Washington, quelle aurait été la production du maïs en 1898 et 1897, exprimée en bushel de 35 litres:

	1898	1897
Etats-Unis....	1,924,185,000	1,902,968,000
Canada (Ont.)	21,181,000	25,441,000
Mexique.....	100,000,000	121,893,005
Chili.....	9,932,000	3,000,000
Rép. Argentine	56,000,000	40,000,000
Uruguay.....	4,000,000	4,000,000
France.....	30,000,000	30,401,000
Espagne.....	18,000,000	17,000,000
Portugal.....	15,500,000	15,500,000
Italie.....	76,192,000	65,891,000
Autriche.....	16,074,000	14,162,000
Hongrie.....	127,639,000	102,239,000

Croatie et Slavonie.....	17,500,000	14,757,000
Roumanie.....	101,870,000	79,753,000
Bulgarie et Roumélie.....	7,000,000	5,000,000
Serbie.....	17,000,000	16,000,000
Russie.....	47,918,000	51,966,000
Algérie.....	333,000	450,000
Egypte.....	32,000,000	35,000,000
Colonie du Cap	2,061,000	2,761,000
Australie.....	9,780,000	9,412,000
Total.....	2,637,165,000	2,562,594,000

Peaux précieuses: Le commissaire américain (Alaska) a fait la communication suivante:

"Unga-Island est le grand centre de l'industrie des peaux de loutre marine et de renard, et tous les habitants y font la chasse aux porteurs de unes et des autres.

"Le rapport en est important, bien que le nombre des animaux ne soit pas grand.

"L'année dernière, par exemple, les onze îles du groupe Choumagin, y compris Unga, ont tiré des eaux environnantes 34 peaux de loutre marine, et la valeur de ces peaux se monte à 3,500 francs pièce.

"En outre, ces îles fournissent beaucoup de peaux de renard bleu et de renard noir.

"Une île a produit à elle seule jusqu'au jour de mon départ 90 peaux d'une valeur de 50 francs pièce.

"D'autres îles en produisent également d'une façon permanente.

"Les renards noirs furent primitivement élevés par la Compagnie des fourrures dans Unga, Sanok, Belofsky et d'autres îles, dont le but était d'en relever le nombre, considérablement diminué par les chasses continuelles des hommes de la Compagnie.

"Lorsque le pays eut été pendant quelques années au pouvoir des Etats-Unis, le gouvernement américain afferma les onze îles à divers marchands et chefs d'Alentes à l'effet de l'élevage du renard bleu.

"Les îles furent bien peuplées de ces animaux, et ceux-ci se sont croisés bien des fois avec les renards noirs, ce qui a eu pour résultat une fourrure extraordinairement fine.

"L'année dernière, les indigènes de Belofsky-Island ont pris 17 loutres marines, assez pour faire passer confortablement l'hiver aux 250 personnes qui constituent la population du village.

"Les Indiens gagnent dans leurs bidarkas (petits bateaux) la mer pour chasser les loutres marines; ordinairement ils les tuent à coups de fusil, parfois ils se servent aussi, pour les prendre, de filets.

"Ces peaux de loutre sont les