CATALOGUE No.
32-006
MONTHLY - MENSUEL

CANADA

DBS - BFS
AUG 4 1970
LIBRARY
BIBLIOTHEQUE

OILS AND FATS

HUILES ET CORPS GRAS

MAY - 1970 - MAI

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

July - 1970 - Juillet
6507-706

Price—Prix: 20 cents
$2.00 a year - par année

Vol. 21—No. 5

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la Statistique:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

The Queen's Printer
Ottawa

L'Imprimeur de la Reine
Ottawa

OILS AND FATS

The monthly Oils and Fats Survey is designed to show domestic production and utilization of edible oils. The following explanatory comments are offered to assist in the interpretation of the respective tables.

Table(s)

1. Shows the domestic production of deodorized oil formulated to produce Margarine, Shortening and Salad Oils.

   Production includes:

   (a) Production of oils from primary products to fully deodorized edible products ready for packaging or bulk shipment.

   (b) Processing crude or partially prepared oils from that state to fully deodorized oils ready for packaging or bulk shipment.

2. Essentially this table shows the volume of oils purchased by packaging establishments from domestic refineries and the volume of imported oils. The quantity data would exclude the volume of deodorized oil utilized by those establishments which produce end products from primary materials or partially processed oils.

3, 4, and 5. Refer to total sales by primary and secondary manufacturers; bulk oil sales would represent the volume moved to secondary producers for packaging or other end use. Retail and commercial packaged volume represent end products and portray a measurement of the volume moved by domestic producers to the market for the period under review.

6. Refers specifically to domestic vegetable oil mills, and shows the volume of oilseed utilized and the yield of oil and oil meal products. The oil produced is total volume which would include edible oils, oils for other end use and exports.

8. Shows shipments data on Lards and Tallows. The processed Lard and Edible Tallow figure are NOT additive to animal oils shown in other tables within this publication.

Notes: In tables where commodity breakdowns do not add to totals, differences are due to rounding.
Any queries relevant to this survey should be directed to:
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,
Manufacturing and Primary Industries Division.
D.B.S. Ottawa 3.

HUILES ET MATIÈRES GRASSES

L'enquête mensuelle sur les huiles et matières grasses porte sur la production et l'utilisation des huiles comestibles. Les explications ci-dessous ont pour but de faciliter la compréhension des différents tableaux.

Tableau(x)

1. Indique la production au pays d'huiles désodorisées servant à la fabrication de la margarine, du shortening et des huiles à salade.

   La production comprend:

   (a) Les huiles produites à partir de matières premières transformées en produits comestibles entièrement désodorisés prêts à empaqueter ou à livrer en vrac.

   (b) Les huiles brutes de conditionnement ou les huiles partiellement préparées depuis cet état jusqu'à celui d'huiles complètement désodorisées prêtes à empaqueter ou à livrer en vrac.

2. Essentiellement ce tableau indique la quantité d'huiles achetées aux raffineries canadiennes par les empaqueteurs, et la quantité d'huiles importées. Il ne comprend pas la quantité d'huile désodorisée utilisée par ces établissements qui fabriquent des produits finis à partir de matières premières ou d'huiles partiellement traitées.

3, 4 et 5. Ces tableaux donnent le total des ventes des fabricants primaires et secondaires; les ventes d'huile en vrac représentent la quantité d'huile expédiée aux producteurs secondaires pour emballage ou autre utilisation finale. Le volume des emballages au détail et en quantité commerciale sont ceux de produits finis et indiquent la quantité expédiée sur les marchés par les producteurs canadiens au cours de la période envisagée.

6. Porte spécialement sur les fabriques d'huile domestique végétale et indique la quantité de graines oléagineuses utilisées ainsi que la production d'huile et de tourteaux. La production totale d'huile comprend les huiles comestibles, les huiles servant à d'autres usages et les huiles exportées.

8. Indique les expéditions de saindoux et de suif. Le total du saindoux traité et du suif alimentaire donné ici ne s'ajoute pas aux totaux des huiles animales donnés dans les autres tableaux de la présente publication.

Nota: Dans certains tableaux sur la répartition des marchandises les totaux peuvent ne pas correspondre à la somme des éléments à cause de l'arrondissement des chiffres.
Veuiller adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires B.F.S.
Ottawa 3.

TABLE 1. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 1. Production canadienne d'huiles désodorisées

May - 1970 - Mai

	Margarine oil - - Huile de margarine	Shortening oil - - Huile à friture (shortening)	Salad oil - - Huile à salade	Total production of deodorized oils - - Production totale d'huiles désodorisées
	thousands of pounds -- milliers de livres			
Vegetable oils -- Huiles végétales				
Coconut -- Coco	-	1,799	-	1,799
Corn -- Maïs	368	x	x	2,237
Cottonseed -- Coton	297	2,202	256	2,755
Palm -- Palmier	207	1,060	-	1,267
Palm kernel -- Palmiste	-	912	-	912
Peanut -- Arachide	-	x	x	1,236
Rapeseed -- Colza	4,492	2,639	5,025	12,156
Soyabean -- Soya	4,856	9,219	2,835	16,910
Sunflower seed -- Tournesol	-	840	1,643	2,482
Other vegetable -- Autres huiles végétales	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	10,219	19,443	12,093	41,755
Marine oils -- Huiles d'animaux marins				
Herring -- Hareng	1,477	824	-	2,302
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	147	-	147
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	1,477	971	-	2,448
Animal oils -- Huiles animales				
Lard -- Saindoux	84	2,102	-	2,186
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	14	-	14
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	4,023	-	4,023
Animale oils - Total - Huiles animales	84	6,139	-	6,223
All species - Total - Tous genres	11,781	26,553	12,093	50,426

(1) Small amount included with "Lard". -- Nombres infimes inclus avec "Saindoux".

TABLE 1A. Domestic Production of Deodorized Oils

TABLEAU 1A. Production canadienne d'huiles désodorisées

Year to date -- Total cumulatif

	Margarine oil - - Huile de margarine	Shortening oil - - Huile à friture (shortening)	Salad oil - - Huile à salade	Total production of deodorized oils - - Production totale d'huiles désodorisées
	thousands of pounds -- milliers de livres			
Vegetable oils -- Huiles végétales				
Coconut -- Coco	-	10,828	-	10,828
Corn -- Maïs	1,993	x	x	9,909
Cottonseed -- Coton	647	9,964	2,763	13,374
Palm -- Palmier	1,439	5,387	-	6,826
Palm kernel -- Palmiste	-	4,122	-	4,122
Peanut -- Arachide	-	x	x	5,773
Rapeseed -- Colza	20,550	15,211	23,537	59,298
Soyabean -- Soya	26,731	42,105	9,591	78,427
Sunflower seed -- Tournesol	44	3,328	11,156	14,528
Other vegetable -- Autres huiles végétales	5	86	-	91
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	51,409	94,448	57,319	203,177
Marine oils -- Huiles d'animaux marins				
Herring -- Hareng	8,227	4,923	-	13,151
Seal -- Phoque	-	-	-	-
Whale -- Baleine	659	59	-	719
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	480	-	480
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	8,887	5,462	-	14,349
Animal oils -- Huiles animales				
Lard -- Saindoux	629	9,103	-	9,732
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	69	-	69
Tallow, edible -- Suif alimentaire	(1)	21,398	-	21,398
Animal oils - Total - Huiles animales	629	30,570	-	31,199
All species - Total - Tous genres	60,925	130,481	57,319	248,725

(1) Small amount included with "Lard". -- Nombres infimes inclus avec "Saindoux".

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

May - 1970 - Mai

	Canadian -- Canadiennes			Imports -- Importations		
	Margarine oil -- Huile de margarine	Shortening oil -- Huile à friture (shortening)	Salad oil -- Huile à salade	Margarine oil -- Huile de margarine	Shortening oil -- Huile à friture (shortening)	Salad oil -- Huile à salade
	thousands of pounds -- milliers de livres					
Vegetable oils -- Huiles végétales						
Coconut -- Coco	-	x	-	-	-	-
Corn -- Maïs	x	-	-	x	-	-
Cottonseed -- Coton	x	-	x	-	-	-
Palm -- Palmier	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	x	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	-	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	2,675	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	2,808	x	x	x	-	-
Sunflower seed -- Tournesol	x	x	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	300	-	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	7,347	856	2,890	x	-	-
Marine oils -- Huiles d'animaux marins						
Herring -- Hareng	885	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	-	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	885	-	-	-	-	-
Animal oils -- Huiles animales						
Lard -- Saindoux	291	-	-	x	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	291	-	-	x	-	-
All species - Total - Tous genres	8,524	856	2,890	357	-	-

(1) Small amount included with "Herring". -- Nombres infimes inclus avec "Hareng".

TABLE 2A. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2A. Achats d'huiles désodorisées

Year to date -- Total cumulatif

	Canadian -- Canadiennes			Imports -- Importations		
	Margarine oil -- Huile de margarine	Shortening oil -- Huile à friture (shortening)	Salad oil -- Huile à salade	Margarine oil -- Huile de margarine	Shortening oil -- Huile à friture (shortening)	Salad oil -- Huile à salade
	thousands of pounds -- milliers de livres					
Vegetable oils -- Huiles végétales						
Coconut -- Coco	-	x	-	-	-	-
Corn -- Maïs	x	-	-	x	-	-
Cottonseed -- Coton	x	-	x	x	-	-
Palm -- Palmier	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste	x	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza	11,516	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya	20,115	x	x	x	-	-
Sunflower seed -- Tournesol	x	x	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales	1,704	x	-	x	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales	37,624	4,480	12,007	3,298	-	x
Marine oils -- Huiles d'animaux marins						
Herring -- Hareng	4,991	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine	609	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	5,600	-	-	-	-	-
Animal oils -- Huiles animales						
Lard -- Saindoux	1,005	-	-	1,308	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales	1,005	-	-	1,308	-	-
All species - Total - Tous genres	44,230	4,480	12,007	4,606	-	x

(1) Small amount included with "Herring". -- Nombres infimes inclus avec "Hareng".

TABLE 3. Manufacturers' Sales and Stocks of Margarine and Deodorized Margarine Oil

TABLEAU 3. Margarine et huiles de margarine désodorisées, ventes et stocks des fabricants

	Manufacturers' sales - - Ventes des fabricants				End of month stocks - - Stocks à la fin du mois		
	Packaged - - En paquets		Bulk(1) - - En vrac(1)	Used for other processes - - Usage pour autres fins	Packaged - - En paquets		Deodorized bulk margarine oil - - Huile de margarine désodorisée en vrac
	Retail (20 pounds or less) - - Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) - - Commercial (21 à 450 livres)	Sales to packagers(2) - - Ventes aux empaqueteurs(2)		Retail (20 pounds or less) - - Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) - - Commercial (21 à 450 livres)	
	thousands of pounds -- milliers de livres						
January -- Janvier	14,896	324	7,591	188	9,697	326	1,158
February -- Février	18,382	614	8,695	33	9,522	490	1,213
March -- Mars	16,751	360	8,227	16	8,830	535	908
April -- Avril	15,457	299	9,020	20	9,171	381	1,413
May -- Mai	15,682	388	8,891	11	8,001	331	1,059
June -- Juin							
July -- Juillet							
August -- Août							
September -- Septembre ..							
October -- Octobre							
November -- Novembre							
December -- Décembre							
Year to date -- Total cumulatif	81,168	1,986	42,424	268	...	...	...

(1) Not additive to Packaged Sales. -- Non additif avec "Ventes en paquets".
(2) Tank cars, tank trucks, etc. -- Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 4. Manufacturers' Sales and Stocks of Shortening and Deodorized Shortening Oil
(Including Baking and Frying Oils and Fats)

TABLEAU 4. Shortening et huile de shortening désodorisée, ventes et stocks des fabricants
(Y compris les huiles et graisses à pâte et à friture)

	Manufacturers' sales - - Ventes des fabricants					End of month stocks - - Stocks à la fin du mois		
	Packaged - - En paquets		Bulk(2) - - En vrac(2)		Used for other processes - - Usage pour autres fins	Packaged - - En paquets		Deodorized bulk shortening oil - - Huile à friture (shortening) désodorisée en vrac
	Retail (20 pounds or less) - - Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) - - Commercial (21 à 450 livres)	Packagers(1) - - Empaqueteurs(1)	Other - - Autres		Retail (20 pounds or less) - - Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) - - Commercial (21 à 450 livres)	
	thousands of pounds -- milliers de livres							
January -- Janvier	2,781	9,848	3,834	7,252	370	4,403	13,120	77
February -- Février	4,042	11,702	2,969	10,017	340	4,743	14,297	184
March -- Mars	3,618	10,738	2,266	6,867	393	5,071	15,202	262
April -- Avril	3,539	11,594	4,373	6,707	449	5,274	14,648	154
May -- Mai	2,641	12,710	2,856	9,190	389	6,110	13,326	252
June -- Juin								
July -- Juillet								
August -- Août								
September -- Septembre ..								
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décembre								
Year to date -- Total cumulatif	16,621	56,592	16,298	40,034	1,940	...	...	...

(1) Not additive to Packaged Sales. -- Non additif avec "Ventes en paquets".
(2) Tank cars, tank trucks, etc. -- Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 5. Manufacturers' Sales and Stocks of Deodorized Salad Oils

TABLEAU 5. Huiles à salade désodorisées, ventes et stocks des fabricants

	Manufacturers' sales - - Ventes des fabricants					End of month stocks - - Stocks à la fin du mois		
	Packaged - - En paquets		Bulk(2) - - En vrac(2)		Used for other processes - - Usage pour autres fins	Packaged - - En paquets		Deodorized bulk salad oil - - Huile à salade désodorisée en vrac
	Retail (20 pounds or less) - - Détails (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) - - Commercial (21 à 450 livres)	Bottlers - - Embouteilleurs	Other(1) - - Autres(1)		Retail (20 pounds or less) - - Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) - - Commercial (21 à 450 livres)	
	thousands of pounds -- milliers de livres							
January -- Janvier	3,467	1,036	2,775	3,030	1,795	3,750	851	447
February -- Février	3,667	1,202	3,804	2,738	2,176	3,596	1,029	503
March -- Mars	3,339	1,416	3,053	3,292	2,404	3,922	777	323
April -- Avril	3,269	1,373	3,243	3,933	3,131	4,395	1,054	323
May -- Mai	3,262	1,241	1,137	4,963	3,123	5,378	1,072	578
June -- Juin								
July -- Juillet								
August -- Août								
September -- Septembre ..								
October -- Octobre								
November -- Novembre								
December -- Décember								
Year to date -- Total cumulatif	17,005	6,268	14,012	17,956	12,627	...	...	...

(1) Not additive to Packaged Sales. -- Non additif avec "Ventes en paquets".
(2) Tank cars, tank trucks, etc. -- Wagons-citernes, camions-citernes, etc.

TABLE 6. Oilseed Crushings; Production and Stocks of Vegetable Oils and Oil Meals

TABLEAU 6. Résidus de graines oléagineuses: production et stocks d'huiles végétales et tourteaux

	May -- Mai		Year to date -- Total cumulatif		On hand at end of May -- En mains à la fin de mai	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970
	thousands of pounds -- milliers de livres					
Crushings -- Résidus						
Flaxseed -- Graines de lin	7,917	15,364	48,596	65,899	...	...
Soyabean -- Fèves de soya	124,042	148,551	513,304	602,346	...	...
Rapeseed -- Graines de colza	32,603	35,494	154,476	166,423	...	...
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	3,107	1,852	9,186	10,476	...	...
Total	167,669	201,261	725,562	845,144	...	...
Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile						
Flaxseed -- Graines de lin	2,823	5,325	17,064	22,783	3,885	3,855
Soyabean -- Fèves de soya	21,479	24,998	87,555	101,805	8,146	7,582
Rapeseed -- Graines de colza	13,123	14,250	61,781	66,056	4,138	1,542
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	1,251	760	3,707	4,173	337	298
Total	38,676	45,333	170,107	194,817	16,506	13,277
Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux						
Flaxseed -- Graines de lin	4,823	9,690	29,784	41,406	4,388	3,218
Soyabean -- Fèves de soya	98,394	117,211	406,873	473,726	32,860	37,312
Rapeseed -- Graines de colza	18,453	21,114	88,213	98,907	2,337	4,451
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	1,156	797	3,691	4,497	611	7
Total	122,826	148,812	528,561	618,536	40,196	44,988

Source: DBS Agriculture Division, Crop Section. -- Division de l'agriculture, section des récoltes, B.F.S.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010644997

TABLE 7. Margarine Stocks held by Manufacturers,

TABLEAU 7. Stocks de margarine détenus par les fabricants,

May 31, 1970 -- Mai

	Retail (20 pounds or less) -- Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 to 450 pounds) -- Commercial (21 à 450 livres)	Total
	lb. - '000 - liv.		
By provinces -- Par province			
Atlantic -- Atlantique	x	-	x
Québec	1,827	277	6,800
Ontario	4,695		
Manitoba	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-
Alberta	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	x	781
Canada	8,001	331	8,332

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	May -- Mai		Year to date -- Total cumulatif	
	1969r	1970	1969r	1970
	lb. - '000 - liv.			
Lard and tallow -- Saindoux et suif				
Lard -- Saindoux:				
Rendered, and sold as such -- Fondu et vendu tel quel	1,187	595	4,557	3,494
Processed -- Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins	2,348	2,414	13,532	11,840
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv.	3,471	3,163	15,777	14,253
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	3,768	3,780	16,251	15,412
Tallow -- Suif:				
Edible -- Comestible	3,608	4,422	18,893	17,618
Inedible -- Non comestible	23,925	27,464	118,684	135,882