

CATALOGUE No. C7

32-006

MONTHLY - MENSUEL



## OILS AND FATS

## HUILES ET CORPS GRAS

JUNE - 1970 - JUIN

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

September - 1970 - Septembre  
6507-706

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

Vol. 21—No. 6

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.

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 Tallow. 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. Veuillez 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

June - 1970 - Juin

	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				
<u>Vegetable oils -- Huiles végétales</u>				
Coconut -- Coco .....	14	2,389	-	2,404
Corn -- Maïs .....	599	x	x	2,511
Cottonseed -- Coton .....	88	2,376	237	2,702
Palm -- Palmier .....	387	1,102	-	1,489
Palm kernel -- Palmiste .....	-	628	-	628
Peanut -- Arachide .....	-	x	x	1,172
Rapeseed -- Colza .....	3,444	3,664	4,289	11,396
Soyabean -- Soya .....	3,987	9,041	2,358	15,385
Sunflower seed -- Tournesol .....	-	701	1,127	1,829
Other vegetable -- Autres huiles végétales ....	-	-	-	-
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	8,519	20,564	10,432	39,514
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng .....	1,470	751	-	2,221
Seal -- Phoque .....	669	-	-	669
Whale -- Baleine .....	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	2,139	751	-	2,890
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux .....	147	1,928	-	2,075
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres .....	-	10	-	10
Tallow, edible -- Suif alimentaire .....	(1)	4,679	-	4,679
Animale oils - Total - Huiles animales .....	147	6,616	-	6,764
All species - Total - Tous genres .....	10,805	27,931	10,432	49,168

(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	Shortening oil	Salad oil	Total production of deodorized oils
	Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade	Production totale d'huiles désodorisée ;
thousands of pounds -- milliers de livres				
<u>Vegetable oils -- Huiles végétales</u>				
Coconut -- Coco .....	14	13,218	-	13,232
Corn -- Maïs .....	2,592	x	x	12,420
Cottonseed -- Coton .....	735	12,341	3,000	16,076
Palm -- Palmier .....	1,827	6,489	-	8,315
Palm kernel -- Palmiste .....	-	4,750	-	4,750
Peanut -- Arachide .....	-	x	x	6,944
Rapeseed -- Colza .....	23,993	18,875	27,826	70,694
Soyabean -- Soya .....	30,718	51,146	11,949	93,812
Sunflower seed -- Tournesol .....	44	4,029	12,283	16,357
Other vegetable -- Autres huiles végétales .....	5	86	-	91
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	59,929	115,012	67,751	242,692
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>				
Herring -- Hareng .....	9,697	5,674	-	15,371
Seal -- Phoque .....	669	-	-	669
Whale -- Baleine .....	659	59	-	719
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	-	480	-	480
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins	11,025	6,213	-	17,239
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>				
Lard -- Saindoux .....	776	11,030	-	11,806
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres .....	-	79	-	79
Tallow, edible -- Suif alimentaire .....	(1)	26,077	-	26,077
Animal oils - Total - Huiles animales .....	776	37,186	-	37,962
All species - Total - Tous genres .....	71,730	158,412	67,751	297,893

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

TABLE 2. Purchases of Deodorized Oils

TABLEAU 2. Achats d'huiles désodorisées

June - 1970 - Juin

	Canadian -- Canadiennes			Imports -- Importations		
	Margarine oil	Shortening oil	Salad oil	Margarine oil	Shortening oil	Salad oil
	Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade	Huile de margarine	Huile à friture (shortening)	Huile à salade
thousands of pounds -- milliers de livres						
<u>Vegetable oils -- Huiles végétales</u>						
Coconut -- Coco .....	-	x	-	-	-	-
Corn -- Maïs .....	x	-	-	x	-	-
Cottonseed -- Coton .....	x	-	x	-	-	-
Palm -- Palmier .....	x	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste .....	-	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide .....	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza .....	2,864	x	x	-	-	-
Soyabean -- Soya .....	4,120	x	x	x	-	x
Sunflower seed -- Tournesol .....	-	-	-	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales .....	55	-	-	-	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales ...	7,540	1,161	3,568	1,189	-	185
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng .....	800	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque .....	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine .....	-	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	800	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux .....	40	-	-	-	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres .....	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire .....	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	40	-	-	-	-	-
All species - Total - Tous genres .....	8,380	1,161	3,568	1,189	-	185

(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					
<u>Vegetable oils -- Huiles végétales</u>						
Coconut -- Coco .....	-	x	-	-	-	-
Corn -- Maïs .....	x	-	-	x	-	-
Cottonseed -- Coton .....	1,064	-	x	x	-	-
Palm -- Palmier .....	1,001	x	-	-	-	-
Palm kernel -- Palmiste .....	x	-	-	-	-	-
Peanut -- Arachide .....	-	x	-	-	-	-
Rapeseed -- Colza .....	14,380	1,252	x	-	-	-
Soyabean -- Soya .....	24,235	x	x	x	-	x
Sunflower seed -- Tournesol .....	x	x	x	-	-	-
Other vegetable -- Autres huiles végétales .....	1,760	x	-	x	-	x
Vegetable oils - Total - Huiles végétales .....	45,164	5,641	15,575	4,487	-	245
<u>Marine oils -- Huiles d'animaux marins</u>						
Herring -- Hareng .....	5,791	-	-	-	-	-
Seal -- Phoque .....	-	-	-	-	-	-
Whale -- Baleine .....	609	-	-	-	-	-
Other marine -- Autres huiles d'animaux marins	(1)	-	-	-	-	-
Marine oils - Total - Huiles d'animaux marins .....	6,400	-	-	-	-	-
<u>Animal oils -- Huiles animales</u>						
Lard -- Saindoux .....	1,046	-	-	1,308	-	-
Oleo, all types -- Huile oléo, tous genres .....	-	-	-	-	-	-
Tallow, edible -- Suif alimentaire .....	-	-	-	-	-	-
Animal oils - Total - Huiles animales .....	1,046	-	-	1,308	-	-
All species - Total - Tous genres .....	52,610	5,641	15,575	5,795	-	245

(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 .....	15,472	367	6,411	46	9,134	424	1,048	
July -- Juillet .....								
August -- Août .....								
September -- Septembre ..								
October -- Octobre .....								
November -- Novembre .....								
December -- Décembre .....								
Year to date -- Total cumulatif .....	96,640	2,353	48,835	314	...	...	...	

(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) Empaque- teurs(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 <sup>r</sup> -- Janvier <sup>r</sup> ....	2,781	9,848	698	10,388	370	4,403	13,120	77		
February <sup>r</sup> -- Février <sup>r</sup> ...	4,042	11,702	1,034	11,952	340	4,743	14,297	184		
March <sup>r</sup> -- Mars <sup>r</sup> .....	3,618	10,738	608	8,525	393	5,071	15,202	262		
April <sup>r</sup> -- Avril <sup>r</sup> .....	3,539	11,594	626	10,455	449	5,274	14,648	154		
May <sup>r</sup> -- Mai <sup>r</sup> .....	2,641	12,710	594	11,452	389	6,110	13,326	252		
June -- Juin .....	2,570	12,573	919	11,593	456	6,795	13,687	111		
July -- Juillet .....										
August -- Août .....										
September -- Septembre ..										
October -- Octobre .....										
November -- Novembre ..										
December -- Décembre .....										
Year to date -- Total cumulatif .....	19,191	69,165	4,478	64,367	2,396	...	...	...		

(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	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 .....	4,008	1,588	1,634	3,099	3,988	5,248	1,237	409	
July -- Juillet .....									
August -- Août .....									
September -- Septembre ..									
October -- Octobre .....									
November -- Novembre ..									
December -- Décembre ..									
Year to date -- Total cumulatif .....	21,013	7,856	15,646	21,054	16,615	...	...	...	

(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

	June -- Juin		Year to date -- Total cumulatif		On hand at end of June -- En mains à la fin de juin			
			1969	1970	1969	1970		
thousands of pounds -- milliers de livres								
<u>Crushings -- Résidus</u>								
Flaxseed -- Graines de lin .....	12,715	15,293	61,311	81,192	...	...		
Soyabean -- Fèves de soya .....	103,803	126,042	617,107	728,388	...	...		
Rapeseed -- Graines de colza .....	33,050	35,117	187,526	201,540	...	...		
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	1,784	1,316	10,970	11,792	...	...		
Total .....	151,352	177,768	876,914	1,022,912	...	...		
<u>Oil production and stocks -- Production et stocks d'huile</u>								
Flaxseed -- Graines de lin .....	4,508	5,232	21,572	28,015	4,315	6,298		
Soyabean -- Fèves de soya .....	17,685	21,494	105,240	123,299	9,424	7,483		
Rapeseed -- Graines de colza .....	14,190	13,592	75,971	79,648	7,143	1,648		
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	679	573	4,386	4,746	251	417		
Total .....	37,062	40,891	207,169	235,708	21,133	15,846		
<u>Oil meal production and stocks -- Production et stocks de tourteaux</u>								
Flaxseed -- Graines de lin .....	7,902	9,552	37,686	50,958	7,614	7,540		
Soyabean -- Fèves de soya .....	81,945	99,024	488,818	572,750	41,018	41,623		
Rapeseed -- Graines de colza .....	18,587	20,319	106,800	119,226	2,122	5,572		
Sunflower seed -- Graines de tournesol ..	617	507	4,308	5,004	293	235		
Total .....	109,051	129,402	637,612	747,938	51,047	54,970		

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

1010644999

- 12 -

TABLE 7. Margarine Stocks held by Manufacturers,  
TABLEAU 7. Stocks de margarine détenus par les fabricants,

June 30, 1970 -- Juin

	Retail (20 pounds or less)	Commercial (21 to 450 pounds)	Total
	Détail (20 livres ou moins)	Commercial (21 à 450 livres)	
lb. - '000 - liv.			
<u>By provinces -- Par province</u>			
Atlantic -- Atlantique .....	x	-	x
Québec .....	1,610	365	7,507
Ontario .....	5,532		
Manitoba .....	x	x	x
Saskatchewan .....	-	-	-
Alberta .....	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	x	x	723
Canada .....	9,159	424	9,583

TABLE 8. Shipments of Lard and Tallow

TABLEAU 8. Expéditions de saindoux et de suif

	June -- Juin		Year to date -- Total cumulatif	
	1969 <sup>r</sup>	1970	1969 <sup>r</sup>	1970
lb. - '000 - liv.				
<u>Lard and tallow -- Saindoux et suif</u>				
Lard -- Saindoux:				
Rendered, and sold as such -- Fondu et vendu tel quel .....	836	508	5,393	4,002
Processed -- Traité:				
Retail package, 20 lbs. or less -- Paquet de détail de 20 liv. ou moins .....	2,194	2,832	15,726	14,672
Commercial package, 21-450 lbs. -- Paquet commercial de 21 à 450 liv. .....	3,086	3,291	18,863	17,544
Bulk sales (tank cars, tank trucks, etc.) -- Ventes en vrac (wagons-citernes, camions-citernes, etc.)	2,932	3,231	19,183	18,643
Tallow -- Suif:				
Edible -- Comestible .....	3,405	3,479	22,298	21,097
Inedible -- Non comestible .....	22,516	25,874	141,200	161,756