

Manufacturers of mixed fertilizers

1974

Fabricants d'engrais composés

1974



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada 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 de Statistique Canada:

- ... 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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970)

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.

372

MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS

FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSÉS

1974

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

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

September - 1976 - Septembre
5-3304-553

Price - Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) -	
Saint-Jean (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS
S.I.C. 378

FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSÉS
C.A.É. 372

1974

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Mixed Fertilizers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing mixed fertilizers, including custom mixing. Establishments primarily engaged in manufacturing chemicals which, in addition to their use as fertilizer materials, also have important industrial uses, e.g., ammonium nitrate, are classified in the Manufacturers of Industrial Chemicals industry (S.I.C. 378).

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Manufacturers of Mixed Fertilizers industry totalled \$140.4 million in 1974, an increase of \$39.7 million from 1973. This amount included shipments of mixed fertilizers valued at \$101.0 million, shipments of other products of own manufacture (secondary products) valued at \$11.8 million, and other (non-manufacturing revenue) of \$27.6 million. Secondary products shipped were primarily miscellaneous fertilizer materials and superphosphates.

The total cost of materials and supplies, fuel, electricity, etc. used in the production of goods of manufacture (total inputs) increased by about \$18.8 million (or 33.2%) in 1974 over 1973.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Fabricants d'engrais composés dans la Classification des activités économiques de 1970, comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication d'engrais composés, y compris à façon. Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits chimiques qui, en plus de leur usage comme engrais, servent à d'autres fins industrielles importantes, par exemple, le nitrate d'ammonium, sont classés à la rubrique Fabricants de produits chimiques industriels (C.A.É. 378).

La valeur des livraisons et les autres revenus (exploitation manufacturière et non manufacturière) des Fabricants d'engrais mélangés s'est élevée à \$140.4 millions en 1974 soit une augmentation de \$39.7 millions par rapport à 1973. Ce montant comprend les livraisons d'engrais mélangés, évaluées à \$101.0 millions, les livraisons d'autres produits de propre fabrication (produits secondaires) évaluées à \$11.8 millions et les autres revenus (de l'activité non manufacturière) estimés à \$27.6 millions. Les produits secondaires livrés étaient principalement des engrâis divers et superphosphates.

Le coût total des matières et fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. utilisées pour la production des produits de propre fabrication (total des entrées) a augmenté d'environ \$18.8 millions en 1974 (ou 33.2 %) par rapport à 1973.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1965-1974

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1965-1974

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale									
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée						
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-paiées	Wages — Salaires						Number — Nombre								
										Salaries and wages — Traitements et salaires	Number — Nombre							
			'000		\$'000							\$'000						
1961	43	884	1,975	3,627	719	39,648	54,261	14,426	—	1,460	6,691	15,449						
1965	68	1,217	2,669	5,659	1,491	66,315	88,714	21,271	x	1,968	10,038	23,682						
1966	68	1,215	2,692	5,901	1,550	73,068	99,766	26,667	x	2,053	10,858	28,182						
1967	73	1,426	3,063	7,741	2,472	73,415	101,160	26,024	x	2,352	13,782	27,931						
1968	70	938	2,032	5,078	780	52,731	78,220	23,213	x	1,644	9,872	25,623						
1969	74	862	1,891	5,050	767	48,369	74,675	24,488	x	1,506	9,985	25,539						
1970	74	820	1,804	5,048	691	47,408	72,150	23,608	x	1,353	9,379	25,787						
1971	76	760	1,663	4,879	687	49,340	72,453	21,936	x	1,343	9,871	26,872						
1972	73	721	1,575	4,793	686	47,973	71,171	21,046	—	1,241	9,438	24,309						
<u>1973</u>																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	4	21	44	124	17	2,455	3,342	869	—	35	241	893						
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Brunswick	4	71	149	428	56	4,677	6,908	2,399	—	93	636	2,436						
Québec	17	227	485	1,737	304	16,901	27,094	9,927	—	354	2,887	10,534						
Ontario	63	369	786	2,532	368	29,096	38,199	8,689	—	628	4,927	12,125						
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
British Columbia — Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Total	75	728	1,540	5,105	765	55,789	79,129	22,939	3	1,175	9,211	27,649						
<u>1974</u>																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Brunswick	4	74	170	541	79	6,217	10,738	4,644	—	96	791	4,671						
Québec	17	227	474	1,822	345	20,966	32,914	11,571	—	346	2,990	12,391						
Ontario	42	361	739	2,740	431	40,307	59,078	18,321	—	617	5,458	23,771						
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Total	73	723	1,510	5,634	891	74,445	112,753	37,833	2	1,153	10,104	33,988						
Percentage change — Taux de variation:																		
1972-1973	+ 2.7	+ 1.0	- 2.2	+ 6.5	+ 11.5	+ 16.3	+ 11.2	+ 9.0	+ 300.0	- 5.3	- 2.2	+ 13.8						
1973-1974	- 2.7	- .7	- 1.9	+ 10.4	+ 16.5	+ 33.4	+ 42.5	+ 64.9	- 33.3	- 1.9	+ 9.7	+ 12.8						

TABLE 4. INVENTORIES, 1974

TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	Manufacturing activity Activité manufacturière				Non-manufacturing activity Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,759	-	366	2,126	44
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,674	232	649	3,555	579
Québec	6,880	318	1,177	8,375	655
Ontario	-	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	12,586	708	2,459	15,753	1,440
Total					
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,386	-	569	2,955	106
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,258	339	512	6,109	767
Québec	13,059	114	1,361	14,534	682
Ontario	-	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	22,426	682	2,901	26,009	1,818
Total					

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1973 AND 1974
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
Coal and coke - Charbon et coker	-	-	-	-
	cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes	cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes
Natural gas - Gaz naturel	36,151	1 024	35	47,703
	'000 gallons	'000 litres		'000 gallons
Gasoline - Essence	496	2 255	221	536
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kéroshène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	57	259	21	17
Diesel oil - Huiles diesel	13	59	6	7
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazout légers (n° 2 et 3)	185	841	36	218
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazout lourds (n° 4, 5 et 6)	359	1 632	37	369
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	31	141	7	48
				'000 kWh
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	18 357		320	17 823
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...		82	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		765	...

Note: '000 litres = 1 cubic metre. Note: '000 litres = 1 mètre cube.

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974
TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974

Description	1973		1974		\$'000
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Ammonia, anhydrous - Ammoniac anhydre	16,434	14 909	925	21,621	19 614
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	54,782	49 697	2,779	69,646	63 182
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium	200,902	182 255	15,303	206,458	187 296
Ammonium sulphate (sulphate of ammonia) - Sulfate d'ammonium	53,655	48 675	1,968	46,498	42 182
Borax	366	332	49	188	171
Copper sulphate - Sulfate de cuivre	263	239	39	55	50
Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde (100 % base solide)	2,278	2 067	158	1,402	1 272
Limestone - Pierre calcaire	72,417	65 696	519	106,949	97 023
Lime or lime plaster - Chaux ou sulfate de calcium	4,278	3 881	34	370	336
Magnesium oxide (all forms, including brucite, Mag 70, etc.) - Oxyde de magnésium (toutes sortes, y compris le brucite, Mag 70, etc.)	2,347	2 129	289	2,202	1 998
Magnesium sulphate - Sulfate de magnésium	243	220	20	215	195
Mixed fertilizers (for further blending) - Engrains mélangés (pour mélange ultérieur)	9,456	8 578	421	14,091	12 783
Nitrogen solutions - Solutions d'azote	20,574	18 664	1,117	33,700	30 572
Phosphate rock - Apatite	69,740	63 267	1,070	53,249	48 307
Phosphoric acid, as 100% P ₂ O ₅ - Acide phosphorique (100 % P ₂ O ₅)	11,529	10 459	380	8,509	7 719
Potassium chloride (muriate of potash) - Chlorure de potassium (muriate de potasse)	209,644	190 186	8,868	210,263	190 747
Potassium nitrate (nitrate of potash) - Nitrate de potassium (nitrate de potasse)	1,487	1 349	156	1,469	1 333
Potassium sulphate (sulphate of potash) - Sulfate de potassium (sulfate de potasse)	23,218	21 063	1,596	21,369	19 367
Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnésia) - Sulfate de potassium et de magnésium	24,441	22 173	1,013	26,895	24 399
Sand - Sable	8,883	8 059	61	9,445	8 568
Sodium nitrate (nitrate of soda) - Nitrate de sodium (nitrate de soude)	48	44	3	140	127
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique à 100 %	18,346	16 643	423	16,959	15 385
Superphosphate - Superphosphates:					
22% or less P ₂ O ₅ - 22 % ou moins de P ₂ O ₅	126,109	114 404	3,625	110,464	100 211
More than 22% P ₂ O ₅ - Plus de 22 % de P ₂ O ₅	47,620	43 200	3,007	31,146	28 255
Ammoniated - Ammonié	16,187	14 685	790	12,733	11 551
Urea - Urée	23,362	21 194	1,566	26,616	24 146
Urea-formaldehyde - Urée-formaldéhyde	1,269	1 151	271	1,317	1 195
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	3,554	...	3,337
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	740	...	224
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:					
Paper bags, all kinds - Sacs de papier, toutes sortes ...	..	..	284	..	421
Bags, transparent film - Sacs en film transparent .....	..	..	2,991	..	4,107
All other - Tous autres .....	..	..	71	..	137
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	..	..	1,625	..	2,332
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	77	..	74
Total .....	...	...	55,789	...	74,445

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Value -\$'000	Quantity - Quantité		Value -\$'000
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Mixed fertilizers - Engrais mélangés	905,649	821 591	71,390	946,087	858 276	104,972
Superphosphates, milled and screened only - Superphosphates broyés et tamisés seulement	1,639	1 487	95	543	493	53
Ammonium sulphate, milled and screened only - Sulfate d'ammoniac broyé et tamisé seulement	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Muriate of potash, milled and screened only - Muriate de potasse broyé et tamisé seulement	4,015	3 642	346	2,890	2 622	202
All other products (including superphosphates) - Tous autres produits (y compris superphosphates) .....	...	...	8,686	...	...	8,200
Nitrogen solutions - Solutions d'azote	-	-	-	43,741	39 681	2,220
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant versé en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	...	485	...	...	729
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(2,722)	...	...	(3,725)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	78,280	...	...	112,430
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	849	...	...	302
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ...	...	...	79,129	...	...	112,753

(1) Included in "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES
TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)
(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Mixed Fertilizers - 1970-1974 - Engrais mélangés

Year - Année	Quantity - Quantité		Value -\$'000
	short tons '000 tonnes courtes	metric '000 tonnes métriques	
1970	962	873	65,932
1971	932	845	64,934
1972	1,056	958	73,408
1973	927	841	72,660
1974	949	861	105,236

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - fin

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

B. Factory Shipments and Imports of Ammonium Sulphate - 1970-1974 - Livraisons de la fabrique et importations de sulfate d'ammonium

Year - Année	Factory Shipments - Livraisons de la fabrique		Imports - Importations	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
1970	281,049	254 963	40,696	36 919
1971	308,031	279 441	43,335	39 313
1972	367,033	332 967	42,150	38 238
1973	357,827	324 615	36,323	32 952
1974	213,523	193 708	40,005	36 293

TABLE 9. TOTAL SALES(1) IN CANADA OF FERTILIZER MATERIALS AND MIXED FERTILIZERS, FOR THE YEARS ENDED JUNE 30, 1971-1975

TABLEAU 9. VENTES TOTALES(1) AU CANADA, DE MATIÈRES FERTILISANTES ET D'ENGRAIS MÉLANGÉS, ANNÉES TERMINÉES LE 30 JUIN, 1971-1975

Year ended June 30 Année terminée le 30 juin	Fertilizer materials - Matières fertilisantes		Mixed fertilizers - Engrais mélangés		Total sold in Canada - Total des ventes au Canada	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques
1971	1,112,999	1 009 696	997,979	90 535	2,110,978	1 915 047
1972	1,165,022	1 056 890	1,008,870	915 231	2,173,892	1 972 122
1973	1,468,795	1 332 468	1,023,289	928 312	2,492,084	2 260 781
1974	1,764,697	1 600 906	1,110,821	1 007 720	2,875,518	2 608 626
1975	1,922,868	1 744 426	1,027,375	932 035	2,950,243	2 676 461

(1) Except for manufacturing purposes. - Sauf à des fins manufacturières.

Note: A special annual survey of the fertilizer trade in Canada covering sales of fertilizers and fertilizer materials during the fertilizer year ended June 30, 1974 has been completed by Statistics Canada. The results have been published in a separate report, "Fertilizer Trade", (Catalogue 46-207), copies of which are available on application to the Publications Distribution Unit, Statistics Canada. - Note: Une enquête annuelle spéciale sur le commerce des engrais au Canada, visant les ventes d'engrais chimiques et de matières fertilisantes durant l'année terminée le 30 juin 1974 a été exécutée par Statistique Canada. Les résultats ont été publiés dans un rapport intitulé: Commerce des engrais (n°46-207 au catalogue) dont on peut se procurer des exemplaires en s'adressant à la Sous-section de la distribution des publications, Statistique Canada.

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 372
MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 372
FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDWARD

CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (MONTAUK), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (01)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (KENSINGTON), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)
GENSTAR LIMITED (SUMMERSIDE), BROCKVILLE CHEMICAL INDUSTRIES DIV, BOX 2083 STATION C, SAINT JOHN, E2L 3T5 (02)
ISLAND FERTILIZER LTD, PO BOX 334, CHARLOTTETOWN, C1A 7K7 (03)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CYANAMID OF CANADA LIMITED, (KENTVILLE), 635 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1R6 (01)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (MARITIME AGROMARTS), BOX 10, MONTREAL, H3C 1C5 (04)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM IND DIV), (EAST ST JOHN), BOX 2083 STATION C, SAINT JOHN, E2L 3T5 (04)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM IND DIV), (DRUMMOND), BOX 2083 POSTAL STATION C, SAINT JOHN, E2L 3T5 (01)
LONG FERTILIZERS LIMITED, P O, CLAIR, E0L 1B0 (02)

QUEBEC

AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED, (CHAMBLY), 2 GIBBS ROAD, TORONTO (ISLINGTON), M9B 1R1 (04)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (QUEBEC AGROMARTS), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (04)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED (FERTILIZERS), (MCMASTERVILLE & MONTREAL), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (05)
LES ENGRAIS CHIMIQUES RICARD INC, C P 576, ST-REMI CTE NAPIERVILLE, J0L 2L0 (03)
LES ENGRAIS CHIMIQUES LEVIS LIMITÉE, P O, CHARNY, G6V 6N5 (03)

ENGRAIS CHIMIQUES Y ROY INC, 515 MGR COURCHESNE, NICOLET, J0G 1E0 (02)
LES ENGRAIS CHIMIQUES MASKA LTEE, C P, STE ROSALIE CTE BAGOT, J0H 1X2 (02)
LES ENGRAIS CHIMIQUES VICTORIA LTEE, RUE TURCOTTE, VICTORIAVILLE, G6P 6S3 (03)
LES ENGRAIS CHIMIQUES HARBECK INC, 200 RUE COMEAU NORD, FARNHAM, J2N 2N4 (02)
LES ENGRAIS IDEAL LTEE, RUE DE LA GARE, ST REMI CTE NAPIERVILLE, J0L 2L0 (03)

LES ENGRAIS LAPRAIRIE LIMITÉE, 975 BOUL STE ELISABETH, LAPRAIRIE, J5R 1W7 (04)
LES ENGRAIS PAYSAN LTEE, 121 RUE DES COMMISSIONNAIRES, L ASSOMPTION, J0K 1G0 (03)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), 6000 ST PATRICK ST, MONTREAL, H4E 1B6 (04)
GENSTAR LIMITED, 1 PLACE VILLE MARIE, MONTREAL, H3B 3Y1 (01)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), 1555 PARK AVE, STE FOY, G1W 3Z3 (03)

WILLIAM HOUDE LTEE, (ST LEONARD O ASTON), 975 BOUL STE ELISABETH, LAPRAIRIE, J5R 1W7 (03)
SERVICENTRE HARNIS INC, 531 RG SUD, ST-THOMAS, G7H 5B4 (02)

ONTARIO

AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED, (LONDON), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1 (05)
BIORGANIC FERTILIZERS LTD, RR 1, KINGSVILLE, NOR 1H0 (01)
BRADFORD FERTILIZER LTD, PC BOX 1000, BRADFORD, L0G 1C0 (03)
BURFORD FERTILIZERS LIMITED, BOX 97, BURFORD, N0E 1A0 (04)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (WESTERN ONTARIO AGROMARTS), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (04)

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (CENTRAL ONTARIO AGROMARTS), P C BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (05)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (INGERSOLL, PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3 (05)
CARDINAL FARM SUPPLY LIMITED, RR 4, ALLSTON, L0M 1A0 (02)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (ALLSTON), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (SHAKESPEARE), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)

CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (CLINTON), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (WATFORD), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (HARRISON), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (HARROW), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (MCGREGOR), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)

CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (TILSBURY), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (03)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (MOUNT ALBERT), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (KERWOOD), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)
CYANAMID OF CANADA LIMITED (FARM SUPPLY CENTRE), (AILSA CRAIG), PO BOX 430, TILSBURY, NOP 2L0 (02)
RALPH DALE FERTILIZERS LTD, RR 2, RICHMOND, K0A 2Z0 (02)

GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), (ELMIRA), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7 (04)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), (WELLAND), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7 (04)
GENSTAR LIMITED, P O, CHESTERVILLE, K0C 1H0 (01)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), (ST THOMAS), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7 (01)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), (CHATHAM), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7 (02)

GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), (TORONTO), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7 (04)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), (CORNWALL), PO BOX 86, LASALLE, H8S 4A5 (03)
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED, P O, RIDGETOWN, NOP 2C0 (02)
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED, (EBERTS), P O, RIDGETOWN, NOP 2C0 (02)
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED, (BLENHEIM), P O, RIDGETOWN, NOP 2C0 (01)

MANCHESTER PRODUCTS LTD, 87 AINSLIE SOUTH, GALT, N1R 3K8 (02)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 372
MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 372
FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

MISNER FERTILIZERS LTD, P O, PORT DOVER, N0A 1NO (03)
ONTARIO PLANT FOODS (1974) INC, P O BOX 216, DELHI, N4B 2W9 (04)
RAM FERTILIZER LTD, P O, COURTLAND, N0J 1E0 (03)
SCOTCH FERTILIZERS (GLENCOE) LTD, P O, GLENCOE, N0L 1M0 (03)
SKYWAY FERTILIZERS LTD, BOX 274, SMITHVILLE, L0R 2A0 (02)

SWIFT CANADIAN CO LIMITED, (VIGORO DIV), 1400 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1S4 (03)
W G THOMPSON & SONS LTD, P O, BLENNIEM, N0P 1A0 (01)
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO (THAMESVILLE), BOX 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4 (02)
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO (WALKERTON), PO 800 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4 (01)
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO (STRATFORD), BOX 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4 (02)

UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO (TILLSENBURG), BOX 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4 (02)

ALBERTA

RICHLAND PRODUCTS LIMITED, BOX 460, FORT MACLEOD, T0M 1P0 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

FALCON ENTERPRISES LIMITED, 599 TAYLOR STREET, VANCOUVER, V6B 2K3 (01)
GREEN VALLEY FERTILIZER & CHEMICAL CO LTD, 12816 - 80TH AVENUE PO BOX 249, SURREY, V3T 4W8 (04)
OLD GARDENER PRODUCTS LTD, 20140 - 53RD AVENUE, Langley, V3A 3T9 (01)
PACIFIC BARK LTD, 1430 BEGBIE ST, VICTORIA, V8R 1K7 (01)

(*) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

DATE DUE
DATE DE RETOUR

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

Establishment – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data, usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity:** Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Inventories – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output; total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succédues ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Cout des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc., versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Stocks – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649786