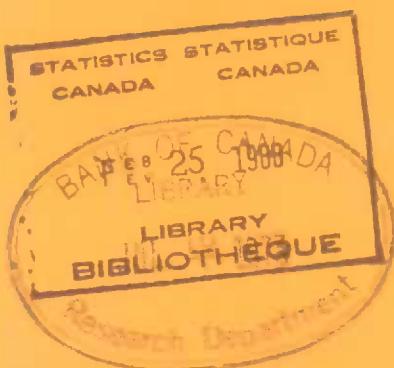


Manufacturers of mixed fertilizers

1971

Fabricants d'engrais composés

1971



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) ailleurs.

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

C.A.E.: 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.

4. 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

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. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.

3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.

4. 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). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

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

1971

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

July - 1973 • Juillet
5-3304-553

Price - Prix: 50 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

Information Canada
Ottawa



MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS

S.I.C. 378

FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSÉS

C.A.E. 372

1971

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 \$93.2 millions in 1971, an increase of \$3.2 millions from 1970. This amount included shipments of mixed fertilizers valued at \$63.1 millions, shipments of other products of own manufacture (secondary products) valued at \$9.3 millions, and other (non-manufacturing revenue) of \$20.8 millions. 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 own manufacture (total inputs) increased by about \$1.9 million (or 3.9 %) in 1971 over 1970.

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'ammoniac, sont classés comme Fabricants de produits chimiques industriels (C.A.E. 378).

La valeur des livraisons et les autres revenus (exploitation manufacturière et non manufacturière) des fabricants d'engrais mélangés s'est élevée à 93.2 millions de dollars en 1971, soit une augmentation de 3.2 millions par rapport à 1970. Ce montant comprend les livraisons d'engrais mélangés, évaluées à 63.1 millions de dollars, les livraisons d'autres produits de propre fabrication (produits secondaires) évaluées à 9.3 millions et les autres revenus (de l'activité non manufacturière) estimés à 20.8 millions de dollars. Les produits secondaires livrés étaient principalement des engrais divers et superphosphates.

Le coût total des matières et fournitures, du combustible, de l'électricité, etc. utilisés pour la production des produits de propre fabrication (total des entrées) a augmenté d'environ 1.9 million de dollars en 1971 (ou 3.9 %) par rapport à 1970.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	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-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000	
1961	43	884	1,975	3,627	719	39,648	54,261	14,426	—	—	1,460	6,691	15,449	
1962	45	950	2,076	3,907	1,036	44,224	59,618	16,142	—	—	1,562	7,287	17,025	
1963	46	953	2,064	4,160	1,063	48,065	67,981	18,413	x	x	1,583	7,630	19,919	
1964	61	1,086	2,382	4,809	1,270	59,948	80,026	19,442	x	x	1,752	8,701	21,941	
1965	68	1,217	2,669	5,659	1,491	66,315	88,714	21,271	x	x	1,968	10,038	23,682	
1966	68	1,215	2,692	5,901	1,550	73,068	99,766	26,667	x	x	2,053	10,858	28,182	
1967	73	1,426	3,063	7,741	2,472	73,415	101,160	26,024	x	x	2,352	13,782	27,931	
1968	70	938	2,032	5,078	780	52,731	78,220	23,213	x	x	1,644	9,872	25,623	
1969	74	862	1,891	5,050	767	48,369	74,675	24,488	x	x	1,506	9,985	25,539	
<u>1970</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	6	81	177	433	59	4,540	6,635	2,088	—	—	103	613	2,119	
Québec	14	244	506	1,482	193	13,401	20,113	6,786	—	—	322	2,059	6,875	
Ontario	42	420	962	2,777	406	26,691	38,543	12,857	—	—	801	5,949	14,693	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	7	23	46	135	11	1,111	2,078	778	x	x	50	363	887	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	74	820	1,804	5,048	691	47,408	72,150	23,608	x	x	1,353	9,379	25,787	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	3	26	59	135	14	2,634	3,263	614	—	—	40	235	630	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	73	159	379	54	4,541	6,730	1,966	—	—	99	594	2,087	
Québec	18	225	481	1,477	242	15,428	22,738	6,865	—	—	375	2,647	7,275	
Ontario	44	399	887	2,683	357	24,890	37,000	11,584	—	—	767	5,992	15,679	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	76	760	1,663	4,879	687	49,340	72,453	21,936	x	x	1,343	9,871	26,872	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1969-1970	—	- 4.9	- 4.6	—	- 9.9	- 2.0	- 3.4	- 3.6	x	x	- 10.2	- 6.1	- 1.8	
1970-1971	+ 2.7	- 7.3	- 7.8	- 3.4	- 0.6	+ 4.1	+ 0.4	- 7.1	x	x	- 0.7	+ 5.2	+ 4.3	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitemens et salaires											
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total						
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F							
	number — nombre																							
	\$'000																							
	<u>1970</u>																							
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	81	—	—	—	—	13	2	7	—	101	2	433	—	121	60	613								
Québec	242	2	—	—	—	42	9	27	—	311	11	1,482	—	396	181	2,059								
Ontario	413	7	7	—	—	117	66	186	5	723	78	2,777	x	1,465	x	5,949								
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
British Columbia — Colombie-Britannique	23	—	1	—	—	15	7	4	—	43	7	135	x	179	x	363								
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Total	811	9	8	—	198	88	231	8	1,248	105	5,048	61	2,268	2,002	9,379									
<u>1971</u>																								
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	26	—	—	—	—	7	2	3	2	36	4	135	—	67	33	235								
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	73	—	—	—	—	15	3	8	—	96	3	379	—	141	74	594								
Québec	225	—	1	—	—	65	19	64	1	355	20	1,477	x	662	x	2,647								
Ontario	397	2	—	—	—	148	61	155	4	700	67	2,683	—	1,858	1,451	5,992								
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Total	758	2	1	—	241	94	239	8	1,239	104	4,879	x	2,843	x	9,871									

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication	
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture — Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
	book value - \$'000 — valeur comptable					
Opening — Ouverture						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	795	—	3	798	x	2
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,915	—	487	2,402		23
Québec	2,079	346	945	3,370		192
Ontario	6,514	1,041	2,357	9,912		522
Manitoba	—	—	—	—		—
Saskatchewan	—	—	—	—		—
Alberta	—	—	—	—		—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—		—
Total	11,994	1,460	3,996	17,450		814
Closing — Fermeture						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1,055	—	1	1,056	x	2
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,938	—	318	2,256		45
Québec	2,380	386	701	3,467		249
Ontario	6,876	1,057	2,172	10,105		626
Manitoba	—	—	—	—		—
Saskatchewan	—	—	—	—		—
Alberta	—	—	—	—		—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—		—
Total	13,030	1,536	3,430	17,996		1,018

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
	ton — tonne		ton — tonne	
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne	—	—	—
(b) Imported — Importations	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	459,826	184	432,632
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérosène ou huile de houille	"	1,434,000	146	1,299,752
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	37,613	37	35,292
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	1,140	—	2,739
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	—
Other fuel — Autre combustible	kwh. — kWh	22,225,555	315	20,619,637
Electricity purchased — Électricité achetée	---	9	—	—
Steam purchased — Vapeur achetée	---	—	—	—
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés	---	691	—	—

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	tons — tonnes	\$'000	tons — tonnes	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Ammonia, anhydrous - Ammoniac anhydre	18,493	1,074	15,547	844
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	38,814	1,858	35,872	1,628
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium	152,117	10,187	150,705	9,584
Ammonium sulphate (sulphate of ammonia) - Sulfate d'ammonium	41,359	1,287	48,719	1,436
Borax	387	48	392	51
Calcium cyanamide (cyanamide) - Dyanamide calcique	32	2	118	8
Limestone - Pierre calcaire	57,072	378	54,659	393
Lime or land plaster - Chaux ou sulfate de calcium	1,237	11	120	2
Magnesium oxide (all forms, including brucite, Mag 70, etc.) - Oxyde de magnésium (toutes sortes, y compris le brucite, Mag 70, etc.)	2,686	123	2,068	103
Magnesium sulphate - Sulfate de magnésium	138	12	140	12
Nitrogen solutions - Solutions d'azote	32,509	1,459	30,260	1,334
Phosphate rock - Apatite	146,813	2,096	127,236	1,840
Potassium chloride (muriate of potash) - Chlorure de potassium (muriate de potasse)	210,866	8,017	194,233	8,325
Potassium nitrate (nitrate of potash) - Nitrate de potassium (nitrate de potasse)	630	62	1,095	107
Potassium sulphate (sulphate of potash) - Sulfate de potassium (sulfate de potasse)	16,373	1,029	14,280	900
Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia) - Sulfate de potassium et de magnésium	18,999	784	18,888	792
Sand - Sable	31,538	151	27,748	109
Sodium nitrate (nitrate of soda) - Nitrate de sodium (nitrate de soude)	77	6	68	5
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique à 100%	51,580	832	35,193	616
Superphosphate - Superphosphates:				
22% or less P ₂ O ₅ - 22% ou moins de P ₂ O ₅	139,583	3,497	130,432	3,379
More than 22% P ₂ O ₅ - Plus de 22% de P ₂ O ₅	60,915	3,249	59,411	3,181
Ammoniated - Ammonié	23,985	1,350	27,712	1,770
Urea - Urée	17,164	1,092	22,255	1,326
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	3,263	...	6,774
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,122	...	602
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Paper bags, all kinds - Sacs de papier, toutes sortes .....	...	672	...	283
Bags, transparent film - Sacs en film transparent .....	...	2,395	...	2,572
All other - Tous autres .....	...	133	...	157
Shipping, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	1,169	...	1,145
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	49	...	62
Total .....	...	47,408	...	49,340

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	tons — tonnes	\$'000	tons — tonnes	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Mixed fertilizers - engrais mélangés	926,078	63,977	875,909	61,844
Superphosphates, milled and screened only - Superphosphates broyés et tamisés seulement	2,639	137	1,852	90
Ammonium sulphate, milled and screened only - Sulfate d'ammonium broyé et tamisé seulement	549	36	32	2
Muriate of potash, milled and screened only - Muriate de potass.. broyé et tamisé seulement	2,311	117	4,716	238
All other products (including superphosphates) - Tous autres produits (y compris superphosphates) .....	...	9,114	...	12,425
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	1	...	2
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(2,833)	...	(2,806)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	70,549	...	71,795
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,601	...	658
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et travail exécuté .....	...	72,150	...	72,453

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 7. 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 - 1967-1971 - Engrais mélangés

Year - Année	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	tons - '000 - tonnes	\$ '000
1967	1,144	85,852
1968	1,044	75,400
1969	1,059	70,691
1970	962	65,932
1971	932	64,934

B. Factory Shipments and Imports of Ammonium Sulphate - 1967-1971 - Livraisons de la fabrique et importations de sulfate d'ammonium

Year - Année	Factory shipments - Livraisons de la fabrique	Imports - Importations
	tons - tonnes	
1967	209,713	23,436
1968	285,547	18,433
1969	322,763	29,330
1970	281,049 ^r	40,696
1971	308,031	43,335

TABLE 8. TOTAL SALES(1) IN CANADA OF FERTILIZER MATERIALS AND MIXED FERTILIZERS, FOR THE YEARS ENDED JUNE 30, 1968-1972

TABLEAU 8. VENTES TOTALES(1) AU CANADA, DE MATIÈRES FERTILISANTES ET D'ENGRAIS MÉLANGÉS, ANNÉES TERMINÉES LE 30 JUIN, 1968-1972

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
	tons (2,000 pounds) - tonnes (2,000 livres)		
1968	1,276,213	1,016,510	2,292,723
1969	934,274	963,348	1,897,622
1970	884,593	982,929	1,867,522
1971	1,112,999	997,979	2,110,978
1972	1,171,355	1,003,875	2,175,230

(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, 1970 has been completed by Statistics Canada. The results have been published in a separate report, "Fertilizer Trade", (Catalogue No. 46-207), copies of which are available on application to the Publications Distribution Unit, Statistics Canada. — *Nota:* Une enquête annuelle spéciale sur le commerce des engrains au Canada, visant les ventes d'engrais chimiques et de matières fertilisantes durant l'année terminée le 30 juin 1970 a été exécutée par Statistique Canada. Les résultats ont été publiés dans un rapport intitulé: Commerce des engrains (numéro de catalogue 46-207) pour lequel se procurer des exemplaires en s'adressant à la Sous-section de la distribution des publications, Statistique Canada.

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 succinctes 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. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé 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



1010649777