

Manufacturers
of mixed
fertilizers

1970

Fabricants
d'engrais
composés

1970



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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. 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, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Certain of the above 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.

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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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 de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
- Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
3. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant 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 l'"existant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport 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

1970

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

August - 1972 - Août
6506-553

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

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

MANUFACTURE OF MIXED FERTILIZERS
(S.I.C. 378)

FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSÉS
(C.A.E. 372)

1970

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Mixed Fertilizers in the revised 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 used 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 \$90.0 millions in 1970, and increase of \$0.2 million from 1969. This amount included shipments of mixed fertilizers valued at \$64.2 millions, shipments of other products of own manufacture (secondary products) valued at \$8.0 millions, and other (non-manufacturing revenue) of \$17.8 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) decreased by about \$1.0 million (or 2.1%) in 1970 from 1969.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Fabricants d'engrais composés dans la Classification des activités économiques révisée 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 expéditions et les autres revenus (exploitation manufacturière et non manufacturière) des fabricants d'engrais mélangés a totalisé 90.0 millions de dollars en 1970, soit une augmentation de 0.2 million par rapport à 1969. Ce montant comprend les expéditions d'engrais mélangés, évaluées à 64.2 millions de dollars, les expéditions d'autres marchandises de propre fabrication (produits secondaires) évaluées à 8.0 millions et les autres revenus (de l'activité non manufacturière) estimés à 17.8 millions de dollars. Les produits secondaires expédiés 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 marchandises de propre fabrication (total des intrants) a diminué d'environ 1.0 million de dollars en 1970 (ou 2.1%) par rapport à 1969.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970

TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

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 connexes			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 expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000		\$'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	15,933
1969													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	3	30	61	125	12	2,555	3,294	691	—	—	46	226	764
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	6	78	172	423	57	4,108	6,633	2,154	—	—	105	620	2,199
Québec	13	229	505	1,417	218	13,279	20,628	6,950	—	—	345	2,393	7,040
Ontario	43	475	1,047	2,845	455	26,085	40,087	13,235	—	—	919	6,206	14,758
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	6	23	45	124	11	1,197	2,180	938	x	x	48	334	1,164
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	74	862	1,891	5,050	767	48,369	74,675	24,488	x	x	1,506	9,985	26,539
1970													
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	24,691	38,563	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
Percentage change — Variation en pourcentage													
1968-1969	+ 5.7	- 8.1	- 6.9	- 0.6	- 1.6	- 8.3	- 4.5	+ 5.5	—	—	- 8.4	+ 1.1	+ 3.8
1969-1970	—	- 4.9	- 4.6	—	- 9.9	- 2.0	- 3.4	- 3.6	—	—	- 10.2	- 6.1	- 2.6

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires								
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F		M — H	F	M — H	F	M — H	F	Total			
	number — nombre																		
	\$'000																		
<u>1969</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	30	—	—	—	—	—	9	2	3	2	42	4	125	—	76	25	226		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	78	—	—	—	—	—	19	2	6	—	103	2	423	—	141	56	620		
Québec	229	—	—	—	—	—	58	20	38	—	325	20	1,417	—	644	332	2,393		
Ontario	469	6	7	—	—	—	156	71	200	10	832	87	2,845	54	1,641	1,666	6,206		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
British Columbia — Colombie-Britannique	23	—	—	—	—	—	14	7	4	—	41	7	124	—	168	43	334		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	856	6	7	—	—	262	105	257	13	1,382	124	5,050	54	2,717	2,164	9,985			
<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			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	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			

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing	
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture - Marchandises finées de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
	book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	x	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,320	-	438	1,758	8	
Québec	1,978	231	785	2,994	99	
Ontario	5,918	1,114	3,166	10,198	769	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	244	130	244	618	76	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Total	10,489	1,475	4,712	16,676	951	
<u>Closing - Fermeture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,920	-	490	2,410	23	
Québec	2,010	366	937	3,293	138	
Ontario	6,142	1,041	2,650	9,833	513	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	143	73	123	339	26	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Total	11,557	1,460	4,284	17,301	24	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	\$'000	Quantité	\$'000
<u>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	1	--	1
(b) Imported - Importé	"	590	9	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	486,278	190	459,826
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	1,750,509	201	1,434,000
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	48,780	43	37,613
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	915	--	1,140
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	22,530,605	301	22,225,555
Steam purchased - Vapeur achetée	9	9
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité	12	-
<u>3. All establishments - Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	767	..
				691

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	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	16,286	1,039	18,493	1,076
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	44,756	2,235	38,814	1,858
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium	134,387	8,993	152,117	10,187
Ammonium sulphate (sulphate of ammonia) - Sulfate d'ammonium	37,642	1,329	41,359	1,287
Borax	342	44	387	48
Calcium cyanamide (cyanamide) - Dyanamide calcique	34	2	32	2
Limestone - Pierre calcaire	53,399	361	57,072	378
Lime or land planter - Chaux ou sulfate de calcium	158	5	1,237	11
Magnesium oxide (all forms, including brucite, Mag 70, etc.) - Oxyde de magnésium (toutes sortes, y compris le brucite, Mag 70, etc.)	1,696	76	2,686	123
Magnesium sulphate - Sulfate de magnésium	152	14	138	12
Nitrogen solutions - Solutions d'azote	40,340	1,801	32,509	1,459
Phosphate rock - Apatite	136,835	2,090	146,813	2,096
Potassium chloride (muriate of potash) - Chlorure de potassium (muriate de potasse)	210,144*	6,794	210,866	8,017
Potassium nitrate (nitrate of potash) - Nitrate de potassium (nitrate de potasse)	1,380	131	630	62
Potassium sulphate (sulphate of potash) - Sulfate de potassium (sulfate de potasse)	24,101	1,377	16,373	1,029
Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia) - Sulfate de potassium et de magnésium	22,266	871	18,999	784
Sand - Sable	37,006	171	31,538	151
Sodium nitrate (nitrate of soda) - Nitrate de sodium (nitrate de soude)	59	5	77	6
Sulphuric acid, 100 % - Acide sulfurique à 100 %	67,514	1,274	51,680	832
Superphosphate - Superphosphates:				
22 % or less P ₂ O ₅ - 22 % ou moins de P ₂ O ₅	187,883	4,416	139,583	3,497
More than 22 % P ₂ O ₅ - Plus de 22 % de P ₂ O ₅	74,666	3,911	60,915	3,249
Ammoniated - Ammonié	26,442	1,403	23,985	1,350
Urea - Urée	12,113	850	17,164	1,092
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	***	3,515	***	3,263
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	***	501	***	1,122
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	**	679	**	672
Bags, transparent film - Sac en film transparent	**	2,733	**	2,395
All other - Tous autres	***	157	***	133
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	***	1,549	***	1,169
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	***	45	***	49
Total	***	48,369	***	47,408

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	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 - engrâsis mélangés	1,012,552	67,922	926,078	63,977
Superphosphates, milled and screened only - Superphosphates broyés et tamisés seulement	4,972	221	2,639	137
Ammonium sulphate, milled and screened only - Sulfate d'ammoniac broyé et tamisé seulement	1,329	69	549	36
Muriats of potash, milled and screened only - Muriate de potasse broyé et tamisé seulement	3,657	165	2,311	117
All other products (including superphosphates) - Tous autres produits (y compris superphosphates)	***	9,778	***	9,114
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	***	4	***	1
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	***	(3,484)	***	(2,833)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	***	74,675	***	70,549
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	**	**	***	1,601
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	***	74,675	***	72,150

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

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

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

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

A. Mixed Fertilizers - 1966-1970 - Engrais mélangés

Year - Année	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	tons - '000 - tonnes	\$ '000
1966	1,160	77,844
1967	1,144	85,852
1968	1,044	75,400
1969	1,059	70,691
1970	962	65,932

B. Factory Shipments and Imports of Ammonium Sulphate - 1966-1970 - Expéditions de la fabrique et importations de sulfate d'ammonium

Year - Année	Factory shipments - Expéditions de la fabrique	Imports - Importations
	tons - tonnes	tons - tonnes
1966	299,039	17,115
1967	209,713	23,466
1968	285,547	18,453
1969	322,763 ^r	29,320
1970	280,500	40,696

TABLE 8. TOTAL SALES(1) IN CANADA OF FERTILIZER MATERIALS AND MIXED FERTILIZERS, FOR THE YEARS ENDED JUNE 30, 1967-1971

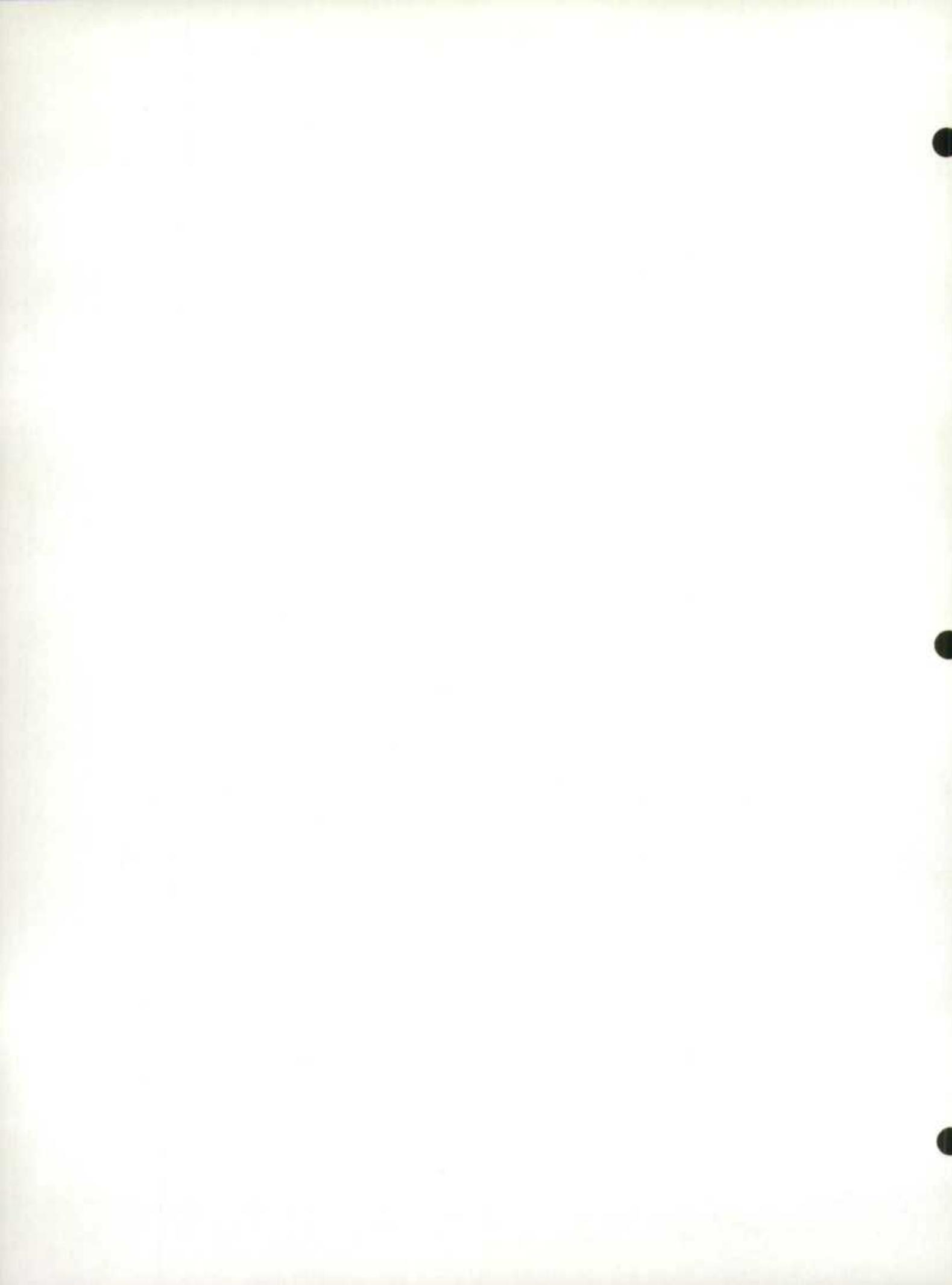
TABLEAU 8. VENTES TOTALES(1) AU CANADA, DE MATIÈRES FERTILISANTES ET D'ENGRAIS MÉLANGÉS, ANNÉES TERMINÉES LE 30 JUIN, 1967-1971

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)	tons (2,000 pounds) - tonnes (2,000 livres)	tons (2,000 pounds) - tonnes (2,000 livres)
1967	1,122,490	1,060,954	2,183,444
1968	1,276,213	1,016,510	2,292,723
1969	934,274	963,348	1,897,622
1970	884,593 ^r	982,929 ^r	1,867,522 ^r
1971	1,112,999	997,979	2,110,978

(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. - Note: 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) dont on peut se procurer des exemplaires en s'adressant à la Sous-section de la distribution des publications, Statistique Canada.







DATE DUE

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.

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.

(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 output; 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.

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).

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Cout des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux 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 la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée – L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Ils sont classés dans 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).

Stocks – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649774