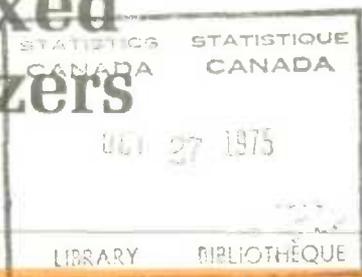


C7

Manufacturers of mixed fertilizers

1973



Fabricants d'engrais composés

1973



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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

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).

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.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(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).

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).

MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS

FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSÉS

1973

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

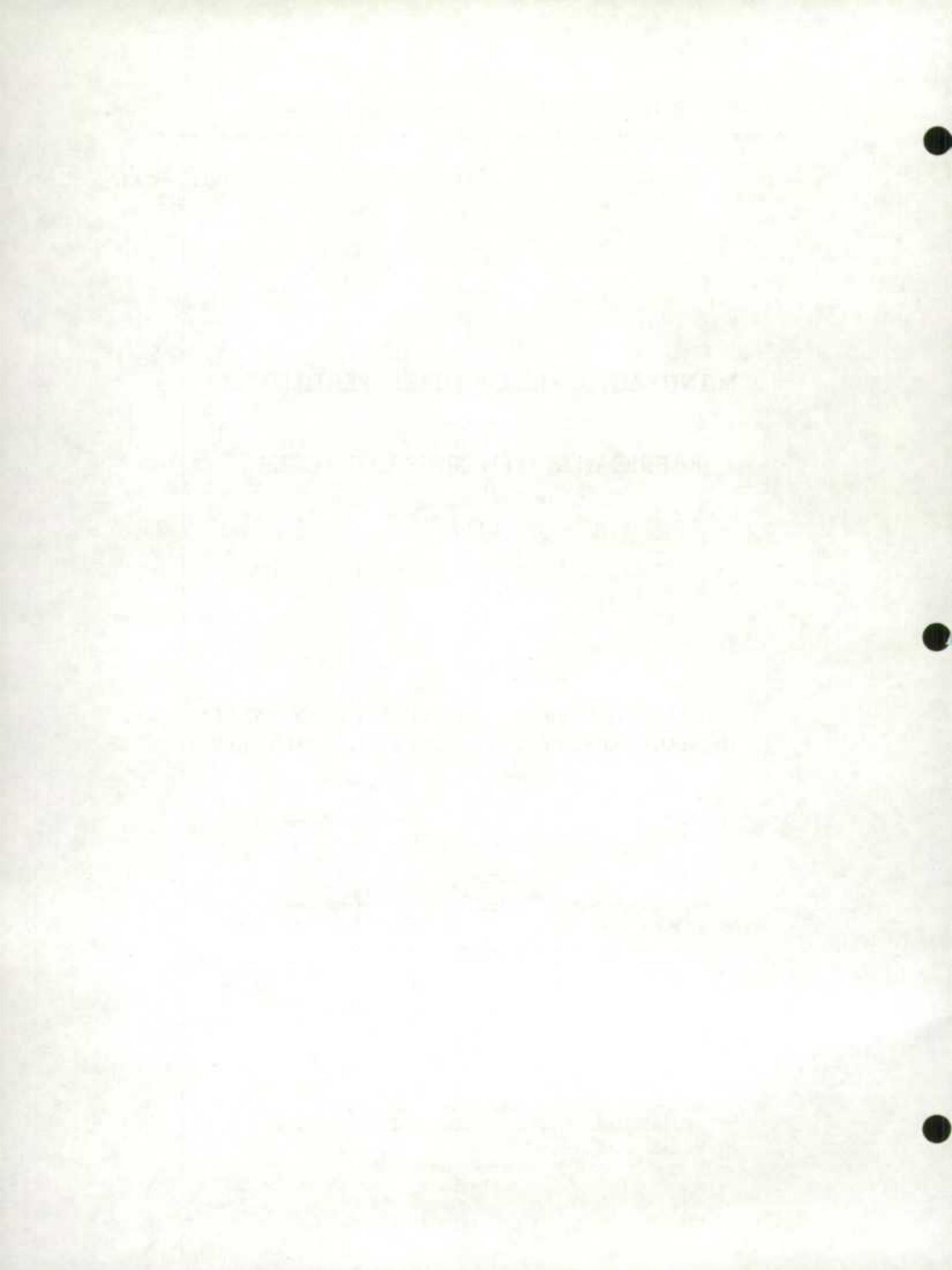
Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

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

October 1975 - Octobre
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



MANUFACTURES OF MIXED FERTILIZERS

S.I.C. 372

FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSÉS

C.A.E. 372

1973

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 \$100.7 millions in 1973, an increase of \$11.9 millions from 1972. This amount included shipments of mixed fertilizers valued at \$71.4 millions, shipments of other products of own manufacture (secondary products) valued at \$7.7 millions, and other (non-manufacturing revenue) of \$21.6 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 \$7.9 millions (or 16.2%) in 1973 over 1972.

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.E. 378).

La valeur des livraisons et les autres revenus (exploitation manufacturière et non manufacturière) des fabricants d'engrais mélangés s'éleva à \$100.7 millions en 1973 soit une augmentation de \$11.9 millions par rapport à 1972. Ce montant comprend les livraisons d'engrais mélangés, évaluées à \$71.4 millions, les livraisons d'autres produits de propre fabrication (produits secondaires) évaluées à \$7.7 millions et les autres revenus (de l'activité non manufacturière) estimés à \$21.6 millions. 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 \$7.9 millions en 1973 (ou 16.2 %) par rapport à 1972.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964-1973

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

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 elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — 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 — Prélè- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments 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
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
1970	74	820	1,804	5,048	691	47,408	72,150	23,608	x	x	1,353	9,379	25,787
1971	76	760	1,663	4,879	687	49,340	72,453	21,936	x	x	1,343	9,871	26,872
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	3	23	52	115	19	2,136	2,876	722	—	—	39	255	764
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	5	66	151	393	47	4,564	6,889	2,104	—	—	88	595	2,129
Québec	17	216	475	1,571	233	15,445	22,525	6,577	—	—	379	3,004	7,225
Ontario	42	380	820	2,486	363	23,761	35,794	10,616	—	—	671	5,145	12,870
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie- Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	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	892
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- 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	43	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	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires 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>Percentage change — Taux de variation</u>													
1971-1972	- 4.0	- 5.1	- 5.3	- 1.8	- 0.2	- 2.8	- 1.8	- 4.1	x	x	- 7.6	- 4.4	- 2.5
1972-1973	+ 2.7	+ 1.0	- 2.2	+ 6.5	+ 11.5	+ 16.3	+ 11.2	+ 9.0	+ 300.0	...	- 5.3	- 2.4	+ 13.7

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires					Total
	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		
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manu- facturing Fabrication	Other Autres				
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F		
1972										\$'000						
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	22	1	-	-	7	2	7	-	36	3	115	-	70	51	235	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	66	-	-	-	13	3	6	-	85	3	393	-	119	83	595	
Québec	216	-	-	-	85	17	60	1	361	18	1,571	-	917	516	3,004	
Ontario	368	12	-	-	131	54	103	3	602	69	2,486	-	1,680	978	5,145	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	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	708	13	-	-	243	85	186	6	1,137	104	4,793	-	2,911	1,734	9,438	
1973										\$'000						
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	21	-	-	-	9	2	3	-	33	2	124	-	95	23	241	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	71	-	-	-	13	3	6	-	90	3	428	-	140	67	636	
Québec	226	1	-	-	73	26	27	1	326	28	1,737	-	912	238	2,887	
Ontario	357	12	-	-	117	56	86	-	560	68	2,532	-	1,541	854	4,927	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	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	714	14	-	-	219	95	131	2	1,064	111	5,105	-	2,828	1,278	9,211	

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973
 TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1973

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	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	Cost of combus- tible et de l'élec- tricité	Cost des matières et four- nitures	Value des livraisons de pro- duits de propre fabrication		Number Nombre	With- drawals Prélè- vements	Number Nombre	Salaries and wages Traite- ments et salaires	
	No. nombre	'000			\$'000				\$'000		\$'000		
0-4	12	17	37	112	16	2,859	3,668	804	1	...	26	180	1,087
5-9	29	110	235	689	121	12,831	15,764	2,852	2	...	186	1,315	4,378
10-19	16	132	283	844	132	11,212	16,376	5,024	-	-	225	1,699	5,688
20-49	14	295	602	2,002	290	19,557	28,153	8,495	-	-	427	3,247	10,052
50-99	4	174	383	1,458	206	9,329	15,169	5,765	-	-	-	-	-
100-199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 - or over - ou plus ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	311	2,771	6,444
Total	75	728	1,540	5,105	765	55,789	79,129	22,939	3	...	1,175	9,211	27,649

(1) Includes working owners and partners. - Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing — Fabrication			Total	Non- manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication		Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	1,026	—	3	1,030	18
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x 2,357	x —	x 142	x 2,499	x 38
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3,809	246	598	4,652	642
Québec	7,111	365	1,228	8,704	392
Ontario	—	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—
British Columbia - Colombie-Britannique	x —	x —	x —	x —	x —
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	15,114	719	2,226	18,059	1,201
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	665	—	3	668	8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x 1,759	x —	x 366	x 2,126	x 44
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,630	232	649	3,512	598
Québec	6,901	318	1,229	8,449	455
Ontario	—	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—
British Columbia - Colombie-Britannique	x —	x —	x —	x —	x —
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	12,519	708	2,601	15,827	1,487

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
Coal and coke - Charbon et coke	—	—	—	—
Natural gas - Gaz naturel	44,944	42	36,151	35
Gasoline - Essence	502,148	214	495,700	221
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	—	—	56,595	21
Diesel oil - Huiles diesel	—	—	13,482	6
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (No. 2 et No. 3) ..	1,019,423	111	185,173	36
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6) ..	—	—	358,870	37
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	26,731	5	30,789	7
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	18,684	308	18,357	320
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)	—	5	—	87
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	—	686	—	793

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Ammonia, anhydrous - Ammoniac anhydre	17,235	982	16,434	925
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	45,829	2,164	54,782	2,779
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium	183,496	10,868	200,902	15,303
Ammonium sulphate (sulphate of ammonia) - Sulfate d'ammonium	49,294	1,417	53,655	1,968
Borax	494	69	366	49
Calcium cyanamide (cyanamide) - Cyanamide calcique	100	6	-	-
Copper sulphate - Sulfate de cuivre .....	..	..	263	39
Formaldehyde, 100% solids basis - Formaldéhyde (100 % base solide) .....	..	..	2,278	158
Limestone - Pierre calcaire	63,940	439	72,417	519
Lime or land plaster - Chaux ou sulfate de calcium	1,098	18	4,278	34
Magnesium oxide (all forms, including brucite, Mag 70, etc.) - Oxyde de magnésium (toutes sortes, y compris le brucite, Mag 70, etc.)	2,489	107	2,347	289
Magnesium sulphate - Sulfate de magnésium	1,102	95	243	20
Mixed fertilizers (for further blending) - Engrais mélangés (pour mélange ultérieur) ..	..	..	9,456	421
Nitrogen solutions - Solutions d'azote	23,582	1,062	20,574	1,117
Phosphate rock - Apatite	99,180	1,430	69,740	1,070
Phosphoric acid, as 100% P ₂ O ₅ - Acide phosphorique (100 % P ₂ O ₅) .....	..	..	11,529	380
Potassium chloride (muriate of potash) - Chlorure de potassium (muriate de potasse) ...	213,499	9,101	209,644	8,868
Potassium nitrate (nitrate of potash) - Nitrate de potassium (nitrate de potasse)	1,503	161	1,487	156
Potassium sulphate (sulphate of potash) - Sulfate de potassium (sulfate de potasse) ...	15,862	1,024	23,218	1,596
Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia) - Sulfate de potassium et de magnésium	19,015	812	24,441	1,013
Sand - Sable	12,423	70	8,883	61
Sodium nitrate (nitrate of soda) - Nitrate de sodium (nitrate de soude)	78	6	48	3
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique à 100 %	23,014	470	18,346	423
Superphosphate - Superphosphates:				
22% or less P ₂ O ₅ - 22 % ou moins de P ₂ O ₅	136,768	3,506	126,109	3,625
More than 22% P ₂ O ₅ - Plus de 22 % de P ₂ O ₅	57,688	3,098	47,620	3,007
Ammoniated - Ammonié	22,334	1,079	16,187	790
Urea - Urée	25,381	1,595	23,362	1,564
Urea-formaldehyde - Urée-formaldéhyde .....	..	..	1,269	271
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés .....	..	3,116	..	3,554
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
..	..	650	..	740
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Paper bags, all kinds - Sacs de papier, toutes sortes .....	..	423	..	284
Bags, transparent film - Sacs en film transparent .....	..	2,488	..	2,991
All other - Tous autres .....	..	162	..	71
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)				
..	..	1,436	..	1,625
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				
..	..	118	..	77
Total .....	..	47,973	..	55,789

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Mixed fertilizers - Engrais mélangés	903,332	65,329	905,649	71,390
Superphosphates, milled and screened only - Superphosphates broyés et tamisés seulement	1,777	92	1,639	95
Ammonium sulphate, milled and screened only - Sulfate d'ammoniac broyé et tamisé seulement	401	20	(1)	(1)
Muriate of potash, milled and screened only - Muriate de potasse broyé et tamisé seulement	10,319	477	4,015	346
All other products (including superphosphates) - Tous autres produits (y compris superphosphates) .....	..	6,656	..	8,686
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				
..	..	2	..	485
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				
..	..	(2,132)	..	(2,722)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté				
..	..	70,444	..	78,280
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
..	..	725	..	849
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et travail exécuté				
..	..	71,171	..	79,129

(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 - 1969-1973 - Engrais mélangés

Year - Année	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	tons - '000 - tonnes	\$'000
1969	1,059	70,691
1970	962	65,932
1971	932	64,934
1972	1,056	73,408
1973	927	72,660

B. Factory Shipments and Imports of Ammonium Sulphate - 1969-1973 - Livraisons de la fabrique et importations de sulfate d'ammonium

Year - Année	Factory shipments - Livraisons de la fabrique	Imports - Importations
	tons - tonnes	
1969	322,763	36,323
1970	281,049	40,696
1971	308,031	43,335
1972	367,033	42,150
1973	357,827	36,323

TABLE 9. TOTAL SALES(1) IN CANADA OF FERTILIZER MATERIALS AND MIXED FERTILIZERS, FOR THE YEARS ENDED JUNE 30, 1970-1974

TABLEAU 9. VENTES TOTALES(1) AU CANADA, DE MATIÈRES FERTILISANTES ET D'ENGRAIS MÉLANGÉS, ANNÉES TERMINÉES LE 30 JUIN, 1970-1974

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)		
1970	884,593	982,929	1,867,522
1971	1,112,999	997,979	2,110,978
1972	1,165,022	1,008,870	2,173,892
1973	1,468,795	1,023,289	2,492,084
1974	1,764,697	1,110,821	2,875,518

(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. - Nota: 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.

SIC=3720 MIXED FERTILIZERS
FABRICANT D ENGRAIS COMPOSES

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDUARD

CYANAMID OF CANADA LIMITED, (KENSINGTON PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (MONTAGUE PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
GENSTAR LIMITED, (SUMMERSIDE PLANT): BROCKVILLE CHEMICAL INDUSTRIES DIV, BOX 2083 STATION C, SAINT JOHN, E2L 3T5
ISLAND FERTILIZER LTD: PO BOX 334, CHARLOTTETOWN, C1A TK7

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CYANAMID OF CANADA LIMITED: (KENTVILLE N S PLANT), 635 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 1R6
GENSTAR LIMITED, (WINDSOR NSFERTILIZER DEPT): (BROCKVILLE CHEM IND DIV), BOX 2083 STATION C, SAINT JOHN, E2L 3T5

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED: (MARITIME AGROMARTS), BOX 10, MONTREAL, H3C 1C5
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM IND DIV): (EAST ST JOHN NB - FERTIZER DEPT), BOX 2083 STATION C, SAINT JOHN, E2L 3T5
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM IND DIV): (DRUMMOND FERTILIZER DEPT), BOX 2083 POSTAL STATION C, SAINT JOHN, E2L 3T5
LONG FERTILIZERS LIMITED: P O, CLAIR

QUEBEC

AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED: (CHAMBLY QUE PLANT & QUEBEC SALES), 2 GIBBS ROAD, TORONTO (ISLINGTON), M9B 1R1
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED, (FERTILIZERS): (MCMASTERVILLE & MONTREAL PLANTS), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED: (QUEBEC DISTRICT AGROMARTS), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3
ENGRAIS CHIMIQUES Y ROY INC: 515 MGR COURCHESNE, NICOLET, J0G 1E0
GENSTAR LIMITED, (STE-ROSALIE PLANT): (FERTILIZER BLENDING UNIT), 1 PLACE VILLE MARIE, MONTREAL
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV): (FERTILIZER MFG - MONTREAL), 6000 ST PATRICK ST, MONTREAL, H4E 1B3
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV): (FERTILIZER MFG - STE FOY), 1555 PARK AVE, STE FOY
WILLIAM HOUE LTEE: (ST LEONARD D ASTON), 975 BDUL STE ELISABETH, LAPRAIRIE, J5R 1W7
LES ENGRAIS CHIMIQUES MASKA LTEE: C P, STE ROSALIE CTE BAGOT, J0H 1X0
LES ENGRAIS CHIMIQUES HARBEK INC: 200 RUE COMEAU NORD, FARNHAM, J2N 2N4
LES ENGRAIS IDEAL LTEE: RUE DE LA GARE, ST REMI CTE NAPIERVILLE, J0L 2L0
LES ENGRAIS LAPRAIRIE LIMITEE: 975 BDUL STE ELISABETH, LAPRAIRIE, J5R 1W7
LES ENGRAIS PAYSAN LTEE: 121 RUE DES COMMISSAIRES, L ASSOMPTION, J0K 1G0
LES ENGRAIS CHIMIQUES RICARD INC: C P 576, ST-REMI CTE NAPIERVILLE, J0L 2L0
LES ENGRAIS CHIMIQUES LEVIS LIMITEE: P O, CHARNY, G6V 6M5
LES ENGRAIS CHIMIQUES VICTORIA LTEE: RUE TURCOTTE, VICTORIAVILLE, G6P 6S3
SERVICENTRE HARNOIS INC: 531 RG SUD, ST-THOMAS, G7H 5B4

ONTARIO

AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED: (LONDON PLANT & ONT SALES), 2 GIBBS ROAD, ISLINGTON, M9B 1R1
BIORGANIC FERTILIZERS LTD: RR 1, KINGSVILLE, N0R 1H0
BRADFORD FERTILIZER CO LTD: PO BOX 1000, BRADFORD, LOG 1C0
BRADFORD FERTILIZERS LIMITED: BOX 97, BRADFORD, N0E 1A0
CARDINAL FARM SUPPLY LIMITED: RR 4, ALLISTON, L0M 1A0
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED: (CENTRAL ONTARIO AGROMARTS), P O BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED: (FERTILIZERS-INGERSOLL WORKS), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED: (WESTERN ONTARIO AGROMARTS), PO BOX 10, MONTREAL, H3C 2R3
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (WALKERTON PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (MCGREGOR PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (ALLISTON PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), P O BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (TILBURY PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (KERWOOD PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (WATFORD PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (SHAKESPEARE PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), P O BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (HARROW PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (HARRISTON PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), P O BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (MOUNT ALBERT PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), P O BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (CLINTON PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), P O BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
CYANAMID OF CANADA LIMITED, (AILSA CRAIG PLANT): (FARM SUPPLY CENTRE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV): (ST THOMAS), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV): (CORNWALL), PO BOX 86, LASALLE, H8S 4A5
GENSTAR LIMITED: (FERTILIZER BLENDING PLANT), P O, CHESTERVILLE, K0C 1H0
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV): (WELLAND), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV): (CHATHAM), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV): (TORONTO), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7
GENSTAR LIMITED, (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV): (ELMIRA ONT), 1232 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7
GRANTON FERTILIZER & SUPPLY LTD: P O, GRANTON, N0M 1V0
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED: (RIDGETOWN PLANT), P O, RIDGETOWN, N0P 2C0
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED: (BLENHEIM PLANT), P O, RIDGETOWN, N0P 2C0
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED: (EBERTS PLANT), P O, RIDGETOWN, N0P 2C0

STC=3720 MIXED FERTILIZERS
(CONT'D) FABRICANT D ENGRAIS COMPOSES

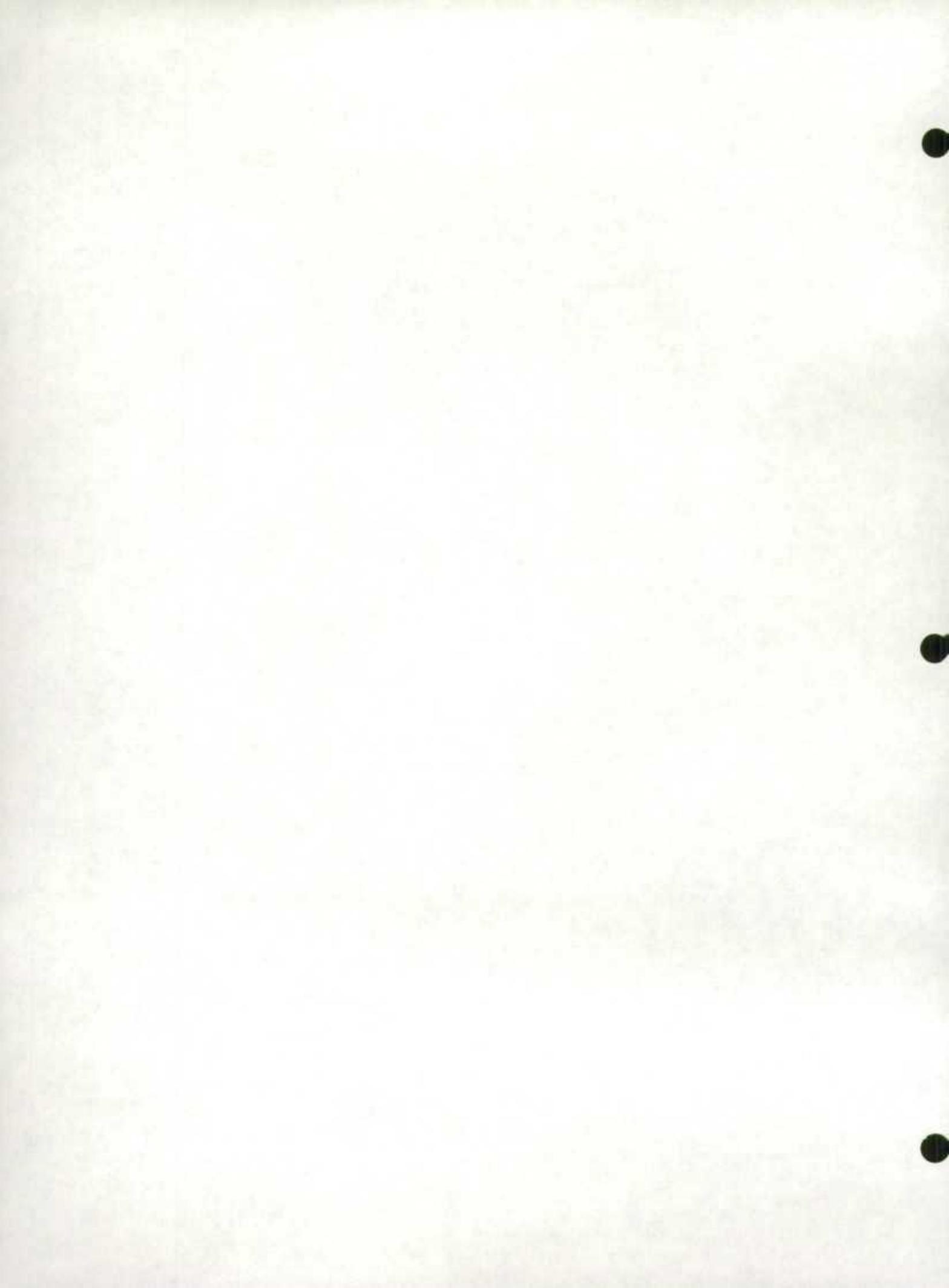
ONTARIO

MANCHESTER PRODUCTS LTD: 87 AINSLIE SOUTH, GALT, N1R 3K8
MISNER FERTILIZERS LTD: P O, PORT DOVER, N0A 1N0
ONTARIO PLANT FOODS LTD: (ONTARIO PLANT FOODS DIV), PO BOX 1180, DELHI, N4B 2W7
RALPH DALE FERTILIZERS LTD: RR 2, RICHMOND, K0A 2Z0
RAM FERTILIZER LTD: P O, COURTLAND, N0J 1E0

SCOTCH FERTILIZERS (GLENCDE) LTD: P O, GLENCDE, N0L 1M0
SKYWAY FERTILIZERS LTD: BOX 274, SMITHVILLE, L0R 2A0
SWIFT CANADIAN CO LIMITED: (VIGOR DIV), 1400 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1S4
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, (FERTILIZERS THAMESVILLE), BOX 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, (FERTILIZERS STRANTFORD), BOX 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, (FERTILIZERS - TILLSONBURG), BOX 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4
UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, (FERTILIZERS - WESTON), BOX 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

FALCON ENTERPRISES LIMITED: 599 TAYLOR STREET, VANCOUVER
D FREDLAND: BOX 372, CRANBROOK, V1C 4H9
GREEN VALLEY FERTILIZER & CHEMICAL, CO LTD: 12816-BOTH AVE NORTH PO BOX 249, NORTH SURREY, V3T 4W8
OLD GARDENER PRODUCTS LTD: 2395 W 6TH AVENUE, VANCOUVER, V6K 1W1
PACIFIC BARK LTD: 1430 BEGBIE ST, VICTORIA, V8R 1K7



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

Coût 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 de 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



1010649783