

Manufacturers of mixed fertilizers

1978

Fabricants d'engrais composés

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour aléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.É.

372

MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS

FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSÉS

1978

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

March - 1980 - Mars
5-3304-553

Price—Prix: \$4.50

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

Ottawa

SYMBOLSSIGNES CONVENTIONNELS

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.

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.

ABBREVIATIONSABRÉVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTENOTA

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS
S.I.C. 372

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

1978

Definition of the Industry

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).

Review of 1978

Historically, industry shipments have been declining following a record high established in 1975; this trend has finally been reversed as shipments of goods of own manufacture rose 8.1 percent in 1978 to \$137.5 million from \$127.2 million in 1977. However this was still below the level of shipments achieved in 1975.

Higher volumes of fertilizer shipped in 1978 largely accounted for the increase in value of shipments. The tonnage shipped increased 7.6 percent in 1978 to 948 thousand short tons (860 metric tonnes) as compared with 881 short tons (800 metric tonnes) in 1977. The price of mixed fertilizer advanced 5.4 percent in 1978 to average \$133.30 a short ton (\$146.94 a metric tonne).

A strengthening in demand for mixed fertilizers occurred in 1978, due largely to an increase of 17 percent in farm cash receipts. The provinces of Ontario and Quebec consume about 80 percent of all mixed fertilizers sold in Canada each year while most of the balance is consumed in western Canada; the eastern provinces use little mixed fertilizer materials.

The number of establishments increased 13.9 percent in 1978 to 82 establishments from 72 in 1977. This increase is partially due to efforts to achieve more complete coverage of the industry in 1978 (see notes to users). However, the impact of this increase coverage on the 1978 statistical data was negligible.

Définition de l'industrie

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

Revue de 1978

Historiquement, les livraisons de l'industrie étaient à la baisse poursuivant un chiffre record enregistré en 1975; cette tendance a été finallement renversé quand les livraisons des produits de pré fabrication ont augmenté de 8.1 pourcent en 1978 à \$137.5 millions de \$127.2 millions en 1977. Par contre, le niveau des livraisons était encore sous le niveau normal obtenu en 1975.

Des volumes plus hauts des engrais livrés en 1978 ont été responsables en grande partie pour l'augmentation des livraisons. Le nombre de tonnes livrées a augmenté de 7.6 pourcent en 1978 à 948 milles tonnes courtes (860 milles tonnes métriques) contre 881 milles tonnes métriques) en 1977. Le prix d'engrais composés a haussé de 5.4 pourcent en 1978 pour établir une moyenne de \$133.30 une tonne courte (146.94 une tonne métrique).

Un renforcement de demande pour les engrais composés est arrivé en 1978, en grande partie attribuable à l'augmentation de 17 pourcent en recettes monétaires agricoles. Les provinces de l'Ontario et du Québec consomment approximativement 80 pourcent de tous les engrais composés vendus au Canada chaque année tandis que la plupart du solde est consommé dans l'ouest du Canada; les provinces de l'est du Canada n'utilisent pas beaucoup d'engrais composés comptant sur les matériaux d'engrais chimiques au lieu de cela.

Le nombre d'établissements a augmenté de 13.9 pourcent en 1978 à 82 établissement de 72 en 1977. Cette augmentation est partiellement due aux efforts d'obtenir des informations plus complètes sur l'ensemble de l'industrie en 1978 (voir notes aux lecteurs). Cependant, l'impact de l'augmentation de l'ensemble des informations sur les données statistiques en 1978 était négligeable.

General Notes

Prior to 1978, the values of inputs of establishments reporting purchases were adjusted, at the establishment level, by taking account of changes in reported raw material inventories to arrive at values of materials used. These adjustments are now shown only at the industry level, as indicated by the footnote to Table 5 of this report.

Also prior to 1978, the practice was to delete any reported inventories of goods in process and finished goods for establishments reporting production rather than shipments of finished products. This procedure was required to ensure proper calculation of value added for such establishments, but it resulted in marginal understatement of inventories in Table 3 for prior years.

For 1978, production figures are adjusted to a value of shipments concept, taking account of changes in inventories of goods in process and finished goods. This adjustment is shown at the industry level, as indicated by the footnote to Table 6 of this report. The inventory figures are no longer deleted in such cases, correcting the previous understatement of inventories in Table 3.

Notes Générales

Avant 1978, la valeur des entrées dans les établissements que déclareront des achats était ajustée, au niveau de l'établissement, en comparant les stocks d'ouverture et de clôture de matières premières premières afin de pouvoir établir la valeur des quantités utilisées. Maintenant, ces ajustements le sont indiqués qu'au niveau de l'industrie, comme l'indique le renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Également avant 1978, pour calculer la valeur ajoutée manufacturière des établissements qui déclaraient la valeur de leur production au lieu de la valeur livraisons, on ne tenait pas compte de la valeur des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis. Cette méthode s'avérait nécessaire pour calculer de façon précise la valeur ajoutée par ces établissements mais a entraîné une légère sous-estimation des stocks au tableau 3 pour les années antérieures.

Pour l'année d'enquête 1978, on comptabilise la valeur de la production pour la ramener à une valeur des livraisons, en se basant sur les stocks de produits en cours et de produits finis. Ce calcul est indiqué au niveau de l'industrie, comme l'indique le renvoi du tableau 6 de ce bulletin. La valeur des stocks n'étant désormais plus annulée dans les cas précédés, cela a permis de corriger la sous-estimation illustrée au tableau 3.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaire(s)						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												
1970	74	820	1,804	5,048	691	47,408	72,150	23,608	x	1,353	9,379	25,787
1971	76	760	1,663	4,879	687	49,340	72,453	21,936	x	1,343	9,871	26,872
1972	73	721	1,575	4,793	686	47,973	71,171	21,046	—	1,241	9,348	24,309
1973	75	728	1,540	5,105	765	55,789	79,129	22,939	3	1,175	9,211	27,649
1974	73	723	1,510	5,634	891	74,445	112,753	37,833	2	1,153	10,104	44,948
1975	71	763	1,604	6,879	964	106,327	142,746	36,432	2	1,169	11,955	48,423
1976	69	812	1,734	8,224	1,038	98,731	129,706	29,947	—	1,334	16,638	38,161
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	50	111	520	56	7,706	9,907	2,178	—	64	708	2,188
Québec	15	177	388	1,987	349	25,625	36,282	9,294	—	257	3,319	10,880
Ontario	44	433	917	4,497	518	50,658	69,782	17,846	—	614	7,241	26,896
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	72	716	1,534	7,607	982	92,671	127,243	32,091	—	1,025	12,376	42,890
<u>1978</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	4	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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	5	61	137	664	67	8,547	10,679	2,307	—	78	951	2,364
Québec	17	232	476	2,471	306	24,943	35,961	10,852	1	298	3,448	13,682
Ontario	48	425	916	5,161	557	58,123	77,955	19,460	—	608	8,307	32,015
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	82	788	1,668	9,069	1,002	101,246	137,531	35,838	1	1,072	13,750	51,759
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1977/1977	+ 4.3	- 11.8	- 11.5	- 7.5	- 5.3	- 6.1	- 1.8	+ 7.1	—	- 23.1	- 25.6	+ 12.3
1977/1978	+ 13.9	+ 10.1	+ 8.7	+ 19.2	+ 2.0	+ 9.3	+ 8.1	+ 11.7	+ 100.0	+ 4.6	+ 11.1	+ 20.7

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	11	24	47	238	23	2,614	3,548	904	1	27	283	1,124
5- 9	39	174	380	1,997	329	37,350	50,371	12,772	—	263	3,315	19,335
10- 19	17	151	321	1,753	203	22,701	32,153	9,382	—	221	2,908	14,356
20- 49	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50- 99	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100-199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	561	7,244	16,944
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	82	788	1,668	9,069	1,002	101,246	137,531	35,838	1	1,072	13,750	51,759

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		2,211	—	172	2,383	33	
Québec		6,117	15	633	6,765	241	
Ontario		15,213	402	967	16,582	1,966	
Manitoba		—	—	—	—	—	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	
Alberta		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		25,293	1,075	2,139	28,507	2,403	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		1,956	—	414	2,370	32	
Québec		8,462	37	751	9,250	1,243	
Ontario		16,294	504	1,049	17,847	5,353	
Manitoba		—	—	—	—	—	
Saskatchewan		x	x	x	x	—	
Alberta		—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	
Canada		29,839	1,202	2,566	33,607	6,883	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	36,885 1 045 74
Gasoline - Essence	445	2 023	350
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	27	123	14
Diesel oil - Huiles diesel	24	109	17
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	35	159	17
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	131	596	36
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	27	123	15
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	16 392	411	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	48	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	982	
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	15,647 443 42
Gasoline - Essence	514	2 337	441
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	9	41	6
Diesel oil - Huiles diesel	17	77	13
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	17	77	9
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	4	18	2
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	31	141	23
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	16 631	466	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	1,002	

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 97% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 97 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978		1977			
	Quantity - Quantité		Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Ammonia, anhydrous - Ammoniac anhydre	13,015	11,807	1,589	13,697	12,425	1,854
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	85,554	77,613	8,316	83,255	75,552	7,405
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium	222,266	201,636	33,515	203,638	184,737	27,466
Ammonium sulphate (sulphate of ammonia) - Sulfate d'ammonium	15,801	14,334	1,258	27,712	25,148	2,090
Borax .....	...	...	...	...	...	...
Copper sulphate - Sulfate de cuivre .....	...	...	...	...	...	...
Formaldehyde (100% solids basis) - Formaldéhyde (100 % base solide)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Limestone - Pierre calcaire	88,323	80,125	1,180	68,621	60,419	742
Lime or land plaster - Chaux ou sulfate de calcium .....	...	...	...	...	...	...
Magnesium oxide (all forms including brucite, Mag 70, etc.) - Oxyde de magnésium (toutes sortes, y compris le brucite, Mag 70, etc.) .....	...	...	...	...	...	...
Magnesium sulphate - Sulfate de magnésium .....	...	...	...	...	...	...
Mixed fertilizers (for further blending) - Engrains mélangés (pour mélange ultérieur)	7,894	7,161	911	18,620	16,897	1,979
Nitrogen solutions - Solutions d'azote	17,203	15,606	1,250	35,601	32,296	2,207
Phosphate rock - Apatite	-	-	-	(1)	(1)	(1)
Phosphoric acid (as 100% P ₂ O ₅) - Acide phosphorique (100 % P ₂ O ₅)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Potassium chloride (muriate of potash) - Chlorure de potassium (muriate de potasse)	211,409	191,787	16,939	184,216	167,117	13,759
Potassium nitrate (nitrate of potash) - Nitrate de potassium (nitrate de potasse) .....	...	...	...	...	...	...
Potassium sulphate (sulphate of potash) - Sulfate de potassium (sulfate de potasse)	16,207	14,703	2,275	14,287	12,965	1,863
Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnésia) - Sulfate de potassium et de magnésium	32,555	29,533	2,897	37,733	29,694	2,432
Sand - Sable .....	...	...	...	...	...	...
Sodium nitrate (nitrate of soda) - Nitrate de sodium (nitrate de soude) .....	...	...	...	...	...	...
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique à 100 %	1,220	1,107	51	3,979	5,424	169
Superphosphate - Superphosphates:						
22% or less P ₂ O ₅ - 22 % ou moins de P ₂ O ₅	56,546	51,298	3,349	67,649	61,370	3,583
More than 22% P ₂ O ₅ - Plus de 22 % de P ₂ O ₅	41,476	37,626	5,084	36,890	33,466	4,157
Ammoniated - Ammonié	(1)	(1)	(1)	17,876	16,216	1,542
Urea - Urée	40,970	37,167	5,514	36,811	33,394	4,094
Urea-formaldehyde - Urée-formaldéhyde .....	...	...	...	...	...	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	6,940(2)	...	...	7,682
Containera and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Paper bags, all kinds - Sacs de papier, toutes sortes .....	...	...	468	...	...	399
Bags, transparent film - Sacs en film transparent .....	...	...	4,217	...	...	3,741
All other - Tous autres .....	...	...	346	...	...	247
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)						
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	2,586	...	...	2,545
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail						
Total .....	...	...	2,581	...	...	2,706
Total .....	...	...	101,246	...	...	95,971

(1) Included in "All other materials and components used". - Inclus dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(2) Includes an adjustment of \$(1,546), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(1,546), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Mixed fertilizers - Engrais mélangés	947,639	859 684	126,325	881,373	799 568	111,401
Superphosphates, milled and screened only - Superphosphates broyés et tamisés seulement	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Ammonium sulphate, milled and screened only - Sulfate d'ammoniac broyé et tamisé seulement .....	...	...	...	...	...	...
Muriate of potash, milled and screened only - Muriate de potasse broyé et tamisé seulement .....	...	...	...	...	...	...
All other products (including superphosphates) - Tous autres produits (y compris superphosphates) .....	...	...	5,867(2)	...	...	10,414
Nitrogen solutions - Solutions d'azote	39,585	35 911	2,221	48,648	44 133	3,058
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant versé en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...		217	...		124
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...		(1,428)	...		(1,027)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...		4,329	...		3,273
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...		137,531	...		127,243

(1) included in "All other products". - Inclue dans "Tous autres produits".

(2) includes an adjustment of \$(1), (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(1), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1970 TO SIC 372
MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1970 A CAE 372
FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDWARD

CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (MONTAGUE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (KENSINGTON), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0 (01)
GENSTAR LIMITED, (SUMMERSIDE PLANT), PO BOX 1264, SAINT JOHN, E2L 4G7 (02)
ISLAND FERTILIZER LTD., PO BOX 334, CHARLOTTETOWN, C1A 7R7 (03)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

CYANAMID OF CANADA INC, (KENTVILLE), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0 (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED AGRICULTURAL CHEMICALS DIVISION, (MARITIME AGROMARTS), PO BOX 5201, LONDON, N6A 4L6 (04)
GENSTAR LIMITED, (EAST ST JOHN), PO BOX 1264, SAINT JOHN, E2L 4G7 (04)
GENSTAR LIMITED, (DRUMMOND), PO BOX 1264, SAINT JOHN, E2L 4G7 (02)
LONG FERTILIZERS LIMITED, P O, CLAIR, E0L 1B0 (02)

QUEBEC

AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED, (COMBINED REPORT-QUEBEC), 85 THE EAST MALL, TORONTO, M8Z 5W4 (04)
AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED, (VICTORIAVILLE), 85 THE EAST MALL, TORONTO, M8Z 5W4 (02)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED AGRICULTURAL CHEMICALS DIVISION, (QUEBEC AGROMARTS), PO BOX 5201, LONDON, N6A 4L6 (04)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED AGRICULTURAL CHEMICALS DIVISION, (MONTREAL & LAVAL), PO BOX 5201, LONDON, N6A 4L6 (03)
CYANAMID OF CANADA INC, (ENGRAIS IDEAL), CP 508, ST REMI CTE MAPLEVILLE, J0L 2L0 (02)

CYANAMID OF CANADA INC, (STE-ROSLIE PLANT), PO BOX 430, TILBURY, N0P 2L0 (02)
ENGRAIS TOUFIN INC, RUE ST JOSEPH CP 33D, HENRYVILLE, J0J 1E0 (03)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM IND LTD), (STE ROSALIE PLANT), PO BOX 86, LASALLE, H3B 3Y1 (01)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM IND LTD), PO BOX 86, LASALLE, H4E 1B3 (03)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM IND LTD), PO BOX 86, LASALLE, H4E 1B3 (04)

LES ENGRAIS CHIMIQUES LEVIS LIMITÉE, 835-23EME RUE, CHARNY, G6R 5K1 (04)
LES ENGRAIS CHIMIQUES RICHARD INC, C P 576, ST-REMIE CTE NAPIERVILLE, J0L 2L0 (02)
LES ENGRAIS CHIMIQUES VICTOIRE LTD, RUE TURCOTTE, VICTORIAVILLE, G6P 6T3 (02)
LES ENGRAIS LAPPAIRIE LIMITÉE COOPÉRATION FÉDÉRÉE DE QUÉBEC, CP 500 STATION YOUVILLE, LAPPAIRIE, Q2B 3K7 (03)
WILLIAM ROUDÉ LTD, (ST LEONARD D ASTON), 600 RG DU COTEAU, ST JACQUES LE MINEUR, J0J 1Z0 (02)

ONTARIO

AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED, (COMBINED REPORT-ONTARIO), 85 THE EAST MALL, TORONTO, M8Z 5W4 (03)
AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED, (COBOURG), 85 THE EAST MALL, TORONTO, M8Z 5W4 (02)
AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED, (BELLEVILLE), 85 THE EAST MALL, TORONTO, M8Z 5W4 (02)
AGRICULTURAL CHEMICALS LIMITED, (ORANGEVILLE), 85 THE EAST MALL, TORONTO, M8Z 5W4 (03)
BRADFORD FERTILIZER LTD, PO BOX 1000, BRADFORD, L0G 1C0 (03)

BURFORD FERTILIZERS LIMITED, BOX 97, BURFORD, N0E 1A0 (04)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED AGRICULTURAL CHEMICALS DIVISION, (WESTERN ONTARIO AGROMARTS), PO BOX 5201, LONDON, N6A 4L6 (04)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED AGRICULTURAL CHEMICALS DIVISION, (INGERSOLL), PO BOX 5201, LONDON, N6A 4L6 (04)
CANADIAN INDUSTRIES LIMITED AGRICULTURAL CHEMICALS DIVISION, (CENTRAL ONTARIO AGROMARTS), PO BOX 5201, LONDON, N6A 4L6 (05)
CARDINAL FARM SUPPLY LIMITED, P O BOX 970, ALLISTON, L0M 1A0 (02)

CYANAMID OF CANADA INC, (GLEMCOE PLANT), PO 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC, (SHEDDEN), PO 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (WATFORD), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (HARROW), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (MOUNT ALBERT), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)

CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (CLINTON), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (KERNWOOD), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (SHAKESPEARE), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (ALLISTON), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (HAILESTON), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)

CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (MCGREGOR), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (ALSA CRAIG), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (02)
CYANAMID OF CANADA INC (FARM SUPPLY CENTRE), (TILBURY), PO BOX 240, NIAGARA FALLS, L2E 6T4 (03)
GENSTAR LIMITED, (CHESTERVILLE FERTILIZER PLANT), PO BOX 86, VILLE LASALLE, H8R 3T8 (01)
GENSTAR LIMITED, (WELLAND), 23 UNION ST BOX 160, ELMIRA, N3B 2Y1 (03)

GENSTAR LIMITED, (ALLISTON PLANT), 23 UNION ST BOX 160, ELMIRA, N3B 2Y1 (02)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), (MANOVER PLANT), 23 UNION ST BOX 160, ELMIRA, N3B 2Y1 (02)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), (ELMIRA), 23 UNION ST BOX 160, ELMIRA, N3B 2Y1 (04)
GENSTAR LIMITED (BROCKVILLE CHEM INDUSTRIES DIV), (CORNWALL), PO BOX 86, LASALLE, H8S 4A5 (02)
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED, (EEFTS), P O, RIDGETOWN, N0P 2C0 (02)

KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED, P O, RIDGETOWN, N0P 2C0 (02)
KENT COUNTY FERTILIZERS LIMITED, (PLENHEIM), P O, RIDGETOWN, N0P 2C0 (02)
MIGNES FERTILIZERS LTD, P O, PORT DOVER, N0A 1C0 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 372
MANUFACTURERS OF MIXED FERTILIZERS
SOCIÉTÉS D'EMPLOIMENT (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIÉS EN 1978 A CAE 372
FABRICANTS D'ENGRAIS COMPOSÉS
SOCIÉTÉ D'EMPLOIMENT (1)

ONTARIO

- * NA-CHURS PLANT FOOD COMPANY CANADA LTD, RR # 3, LONDON, N6A 4B7 (02)
- PLANT PRODUCTS CO LTD, 314 ORENDA, PRAMALEA, L6T 1G1 (04)
- RALPH DALE FERTILIZERS LTD, RR 2, RICHMOND, K0A 2Z0 (03)
- RAM FERTILIZER LTD, P O, COURTLAND, NOJ 1E0 (03)
- SWIFT CANADIAN CO LIMITÉE, (VIGORO DIV), 1400 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1S4 (03)
- UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, (WALKERTON), PO BOX 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4 (02)
- UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO, (DELHI), PO BOX 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4 (03)
- UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO (BUDGET OFFICER), (THAMESVILLE), PO 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4 (02)
- UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO (BUDGET OFFICER), (STBARTFOORD), PO 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4 (02)
- UNITED CO-OPERATIVES OF ONTARIO (BUDGET OFFICER), (TILLSONBURG), PO 527, MISSISSAUGA, L5A 3A4 (03)

* VERDYOL MULCH OF CANADA LTD, R R 4, COOKSTOWN, L0L 1L0 (01)

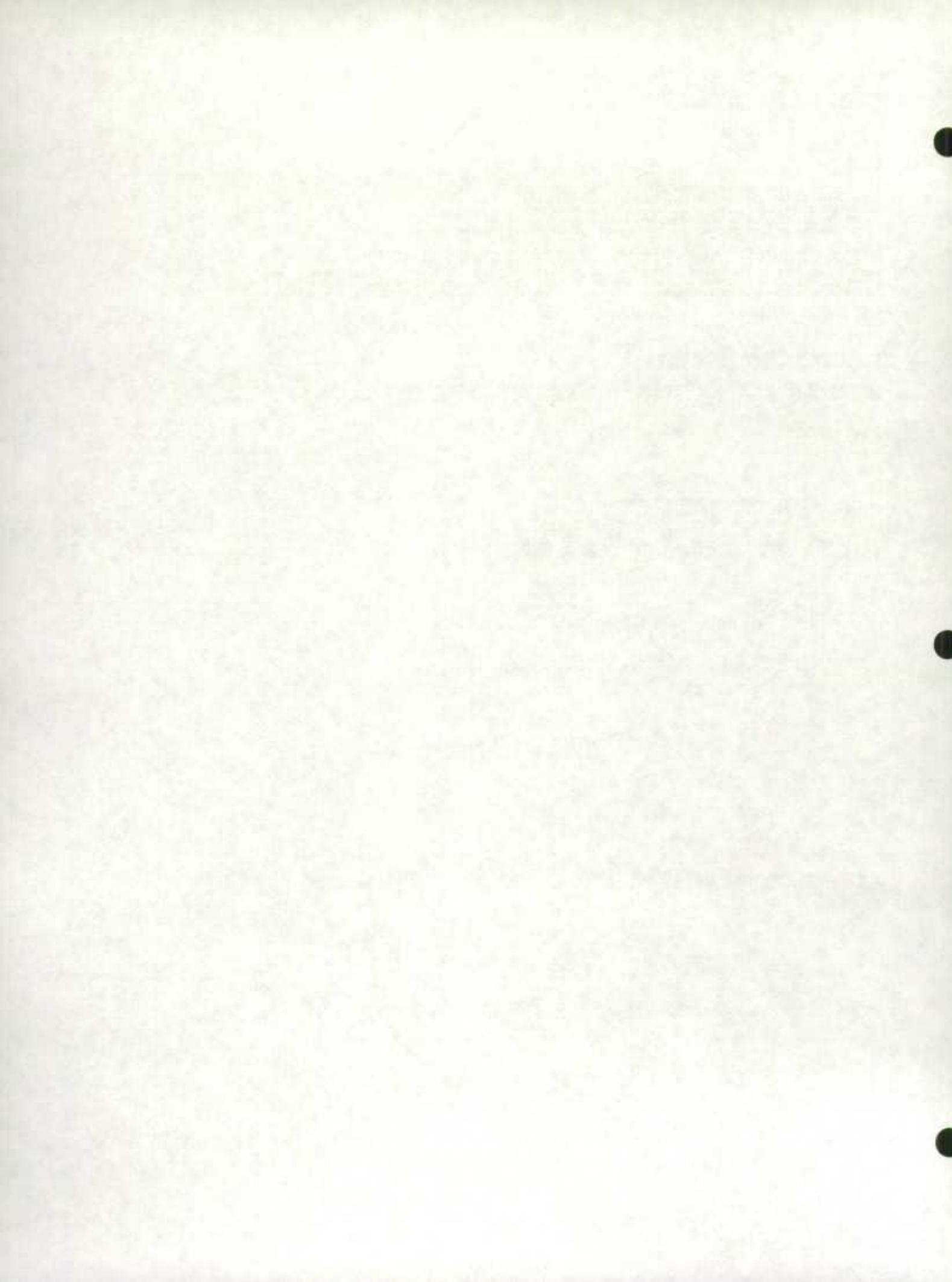
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

- GREEN VALLEY FERTILIZER & CHEMICAL CO LTD, (ABBOTSFORD), 12816 - 80TH AVE PO BOX 249, SURREY, V3T 4W8 (02)
- GREEN VALLEY FERTILIZER & CHEMICAL CO LTD, (SURREY COMBINED REPORT), 12816 - 80TH AVENUE PO BOX 249, SURREY, V3T 4W8 (04)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS



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".

1. Establishment - The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period - Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies - Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity - Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture - Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and customs revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, both value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages - Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

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

8. Small establishments - For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be biased comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. 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'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés, se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement - La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration - Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures - En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité - Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommées et achetées au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication - Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée - Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 le revendeur. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires - Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêteurs d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On imprime le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010649798