

Fertilizer trade

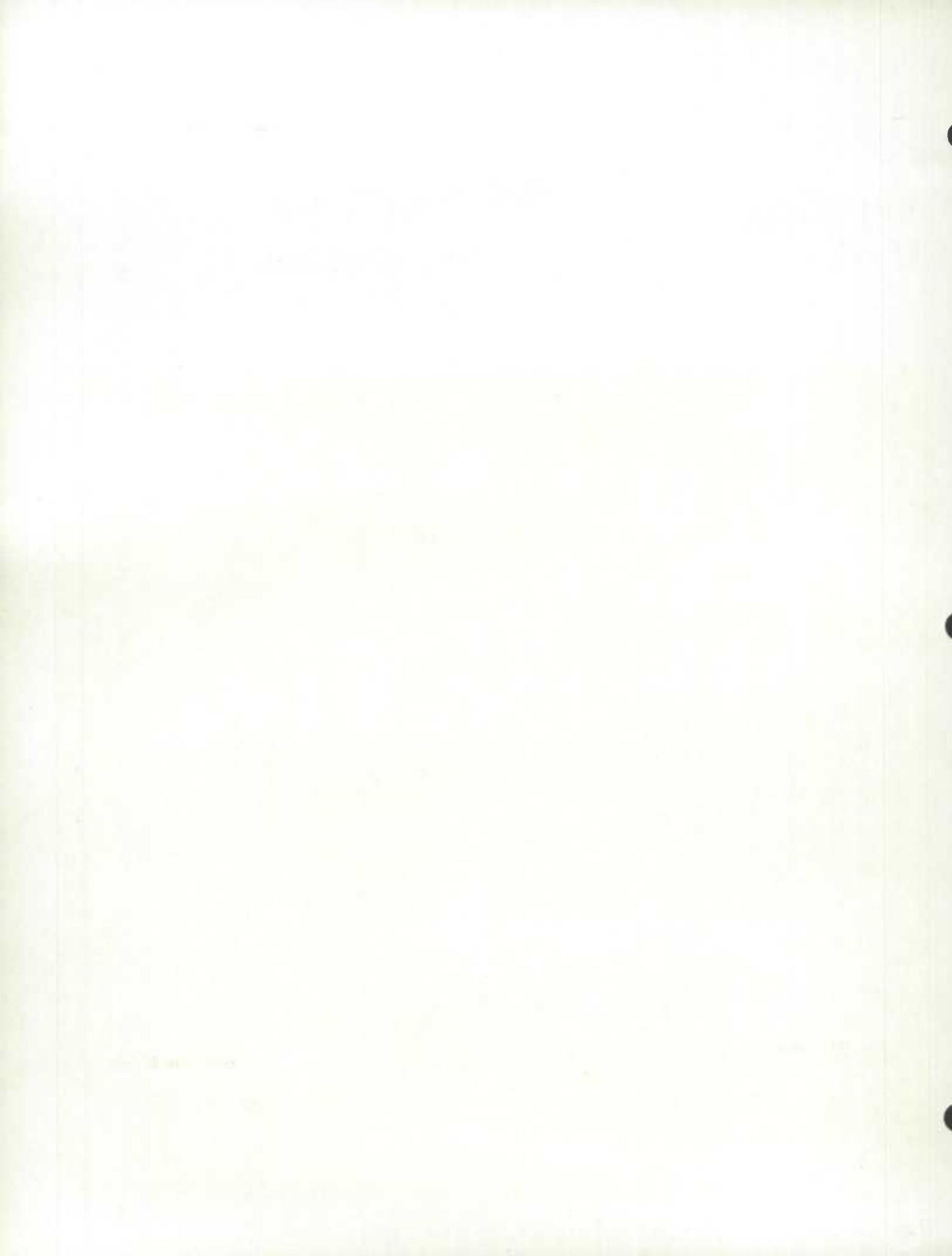
1971



Commerce des engrais

1971





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

FERTILIZER TRADE

COMMERCE DES ENGRAIS

July 1, 1970 - June 30, 1971

1^{er} juillet 1970 - 30 juin 1971

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

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

July - 1972 - Juillet
6506-729

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**

Information on the following symbols used in Statistics Canada publications.

SYMBOLSSIGNES CONVENTIONNELS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

... figures not available.

... nombres indisponibles.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

-- amount too small to be expressed.

-- nombres infimes.

P preliminary figures.

P nombres provisoires.

R revised figures.

R nombres rectifiés.

X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

FERTILIZER TRADE

COMMERCE DES ENGRAIS

Sales of mixed fertilizers and fertilizer materials for direct application to the soil, including exports amounted to 9,179,316 tons in the year ended June 30, 1971. Sales to Canadian users totalled 2,110,978 tons, including 1,112,999 tons of fertilizer materials and 997,979 tons of mixtures. Sales of materials increased 26 % and mixtures increased 1.5 % over the previous year.

Production of fertilizer materials (including non-industrial type anhydrous ammonia used for direct application and export) in the period under review, including such items as ammonium nitrate, ammonium phosphate, ammonium sulphate, urea, potash, superphosphate and cyanamide, amounted to 8,344,160 tons. The output of mixed fertilizers totalled 1,067,629 tons. The figures for the materials and mixtures are not additive as some of the former were used in making the latter.

Imports of fertilizers (including some anhydrous ammonia for fertilizer purposes) amounted to 1,959,610 tons. The more important items which were brought in were phosphate rock, 1,722,987 tons; superphosphate, 25,676 tons; potassium chloride (muriate of potash), 18,573 tons; and, potassium sulphate (sulphate of potash) 25,094 tons. The phosphate rock was used, of course, in Canadian fertilizer plants to make superphosphate and ammonium phosphate; similarly, most of the other imported materials were used in making mixed fertilizers.

Exports of materials (including potash) amounted to 6,873,495 tons. Exports of mixed fertilizers amounted to 194,843 tons.

Les ventes d'engrais composés et de produits fertilisants utilisés en application directe, y compris les exportations, se sont élevées à 9,179,316 tonnes au cours de l'année terminée le 30 juin 1971. Les ventes aux consommateurs canadiens ont été de 2,110,978 tonnes, dont 1,112,999 tonnes de produits fertilisants et 997,979 d'engrais composés. Par rapport à l'année précédente, les ventes de produits fertilisants ont augmenté de 26 % et celles d'engrais composés, de 1.5 %.

Pendant la période en question, la production de produits fertilisants (y compris l'ammoniac anhydre non industriel utilisé pour application directe ou exporté) tels que le nitrate d'ammonium, le phosphate d'ammonium, le sulfate d'ammonium l'urée, le potasse, le phosphate, le superphosphate et la cyanamide, a atteint 8,344,160 tonnes, et celles d'engrais composés a été de 1,067,629 tonnes. Les chiffres sur les produits fertilisants et sur les engrais composés ne peuvent être additionnés, parce que certains de la première catégorie ont servi à calculer ceux de la deuxième catégorie.

Les importations d'engrais (y compris certaines sortes d'ammoniac anhydre servant à fertiliser) se sont élevées à 1,959,610 tonnes. Les plus importants produits importés étaient le phosphate rocheux 1,722,987 tonnes; le superphosphate 25,676; la chlorure de potassium (muriate de potasse) 18,573; le sulfate de potassium (sulfate de potasse) 25,094. Le phosphate rocheux est entré dans la fabrication de superphosphate et phosphate d'ammonium dans les usines canadiennes. La plupart des autres produits importés ont également servi à la fabrication d'engrais composés.

Les exportations de produits fertilisants (y compris la potasse) ont été de 6,873,495 tonnes et celles d'engrais composés, de 194,843 tonnes.

TABLE 1. Sales of Fertilizers, Years ended June 30, 1970 and 1971

TABLEAU 1. Ventes d'engrais années terminées les 30 juin 1970 et 1971

	Fertilizer materials Produits fertilisants			Mixed fertilizers Engrais composés			Total		
	1970 ^r	1971	Percentage change — Changement proportionnel	1970 ^r	1971	Percentage change — Changement proportionnel	1970 ^r	1971	Percentage change — Changement proportionnel
				tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres
Newfoundland — Terre-Neuve ..	325	575	+ 76.9	4,262	4,815	+ 13.0	4,587	5,390	+ 17.5
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	686	707	+ 3.1	57,623	52,648	- 8.6	58,309	53,355	- 8.5
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	3,941	3,647	- 7.5	34,200	30,339	- 11.2	38,141	33,986	- 10.9
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	753	840	+ 11.5	75,488	67,736	- 10.3	76,241	68,576	- 10.1
Québec	41,577	57,959	+ 39.4	265,496	275,451	+ 3.7	307,073	333,410	+ 8.6
Ontario	351,029	364,960	- 4.0	510,640	529,789	+ 3.7	861,669	894,749	+ 3.8
Manitoba	128,563	190,542	+ 48.2	4,085	4,799	+ 17.4	132,648	195,341	+ 47.2
Saskatchewan	62,975	102,774	+ 63.2	825	842	+ 2.1	63,800	103,616	+ 62.4
Alberta	260,373	345,548	+ 32.7	4,686	4,456	- 4.9	265,059	350,004	+ 32.0
British Columbia — Colombie- Britannique	34,371	45,447	+ 32.2	25,624	27,104	+ 5.7	59,995	72,551	+ 20.9
Canada	884,593	1,112,999	+ 25.8	982,929	997,979	+ 1.5	1,867,522	2,110,978	+ 13.0
Export — Exportation	5,383,695	6,873,495	+ 27.7	127,563	194,843	+ 52.7	5,511,258	7,068,338	+ 28.2
Total	6,268,288	7,986,494	+ 27.4	1,110,492	1,192,822	+ 7.4	7,378,780	9,179,316	+ 24.4

TABLE 2. Production and Imports of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers,
during the Years ended June 30, 1970 and 1971

TABLEAU 2. Production et importations d'engrais déclarées par les fabricants et importateurs
au cours des années terminées les 30 juin 1970 et 1971

Item — Article	1970		1971	
	Manufactured — Fabriqués	Imported — Importés	Manufactured — Fabriqués	Imported — Importés
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres				
Animal manure — Engrais d'animaux	(1)	1,956	(1)	1,598
Ammonium nitrate(2) — Nitrate d'ammonium(2)	473,837	397	581,789	399
Ammonium nitrate phosphate — Nitrate d'ammonium-phosphate 23-23-0	45,987	—	52,781	—
27-14-0	(3)	—	(3)	—
Other — Autres	64,338	—	57,052	—

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Production and Imports of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers,
during the Years ended June 30, 1970 and 1971 — Concluded

TABLEAU 2. Production et importations d'engrais déclarées par les fabricants et importateurs
au cours des années terminées les 30 juin 1970 et 1971 — fin

Item — Article	1970		1971	
	Manufactured — Fabriqués	Imported — Importés	Manufactured — Fabriqués	Imported — Importés
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres				
<u>Ammonium phosphate — Phosphate d'ammonium</u>				
11-48-0	130,799	—	156,351	48
11-55-0	86,206	—	131,654	—
13-52-0	54,495	618	66,544	4,032
16-20-0	100,271	—	132,644	—
18-46-0	398,805	11,360	496,748	21,177
Other — Autres	67,921	70	66,380	253
<u>Ammonium sulphate (sulphate of ammonia) — Sulfate d'ammonium (sulfate d'ammoniaque)</u>	(1)	10,288	(1)	19,145
Bone meal, bone flour and bone phosphate — Moulée d'os, farine d'os et phosphate d'os .....	..	677	..	728
<u>Mixed fertilizers — Engrais composés</u>				
Solids — Solides	855,556 ^T (5)	15,350 (5)	1,067,629 (5)	48,068 (5)
Liquids — Liquides				
<u>Nitrogen solution — Solution d'azote</u>				
Aqua ammonia (21 % or less) — Solution d'ammoniaque (21 % ou moins)	32,613	—	42,127	—
Other (over 21 %) — Autres (plus de 21 %)	170,090	446	185,431	—
Phosphate rock(6) — Phosphate rocheux(6) .....	..	815,423	..	1,722,987
Potassium chloride (muriate of potash) — Chlorure de potassium (muriate de potasse)	6,417,398(7)	15,245(8)	5,603,140(7)	23,345(8)
Potassium sulphate (sulphate of potash) — Sulfate de potassium (sulfate de potasse) .....	..	25,546(8)	..	20,365(8)
Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia) — Sulfate de potassium et de magnésium (sulfate de magnésie de potasse) .....	..	21,931	..	37,233
Sodium nitrate (nitrate of soda) — Nitrate de sodium (nitrate de soude) .....	..	9,145	..	19,952
Sewage sludge — Déchets d'égouts	200	11,418	1,250	10,210
Superphosphate	517,051	11,519	310,923	25,676
Urea (fertilizer grade only) — Urée (qualité engrais seulement)	336,303	415	202,091	1,328
Other materials(9) — Autres produits(9)	528,684	3,766 ^T	657,063	2,797

(1) Not available for publication separately but included with "Other materials". — Chiffres indisponibles aux fins de publication distincte mais inclus avec "Autres produits".

(2) Excludes ammonium nitrate and all grades of ammonium phosphate used in production of ammonium nitrate phosphate. — Sauf le nitrate d'ammonium et toutes les qualités de phosphate d'ammonium utilisé dans la production de nitrate d'ammonium-phosphate.

(3) Includes with "Ammonium nitrate phosphate, other grades". — Inclus avec "Nitrate d'ammonium-phosphate, autres qualités".

(4) Included with "Ammonium phosphate, other grade". — Inclus avec "Phosphate d'ammonium, autres qualités".

(5) Included with "Mixed fertilizers- Solids". — Inclus avec "Engrais composés- Solides".

(6) Used in making superphosphate and ammonium phosphate in Canadian fertilizer plants. — Utilisé dans la fabrication du superphosphate et du phosphate d'ammonium par les fabricants canadiens d'engrais.

(7) Source: Special monthly survey. — Source: Enquête mensuelle spéciale.

(8) As reported in "Trade of Canada, Vol. III, Imports". — Tel qu'indiqué dans "Commerce du Canada, Vol. III, Importations".

(9) Excludes lime but includes non-industrial type anhydrous ammonia phosphoric acid (fertilizer grade), urea formaldehyde (fertilizer grade) used for direct application and export. — Non compris la chaux mais inclus l'ammoniaque anhydre non industriel utilisé pour application directe ou exportation.

TABLE 3. Sales of Fertilizers, Except for Manufacturing Purposes, during the Year Ended June 30, 1970^r

No.	Item	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres							
<u>Fertilizer materials</u>							
1	Animal manure	5	3	24	57	907	4,617
2	Ammonia, anhydrous, 100 % (for direct application only)	—	—	—	—	912	43,771
3	Ammonium nitrate	170	343	2,102	224	9,906	71,859
Ammonium nitrate phosphate:							
4	23 - 23 - 0	—	—	—	—	—	—
5	27 - 14 - 0	—	—	—	—	—	—
6	Other grades	—	—	—	—	—	57
Ammonium phosphate:							
7	11 - 48 - 0	—	—	—	—	3	352
8	11 - 55 - 0	—	—	—	—	—	60
9	13 - 52 - 0	—	—	—	—	1,234	13,865
10	16 - 20 - 0	—	—	—	—	327	30
11	18 - 46 - 0	—	4	—	—	5,087	31,142
12	Other grades	—	—	—	—	—	943
13	Ammonium sulphate (sulphate of ammonia)	—	1	1	7	488	1,335
14	Bone meal, bone flour and bone phosphate	2	2	55	11	65	307
15	Nitrogen solution — Aqua ammonia (21 % or less)	—	—	—	—	—	62,519
16	Other (over 21 %)	—	—	—	—	3,711	28,103
17	Potassium chloride (muriate of potash)	—	66	320	74	8,024	49,972
18	Potassium sulphate (sulphate of potash)	20	13	82	11	183	1,661
19	Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia)	—	60	47	79	250	2,231
20	Sodium nitrate (nitrate of soda)	128	—	3	—	41	598
Superphosphate:							
22 % or less P ₂ O ₅ :							
21	Regular	—	129	411	46	7,228	12,626
22	Ammoniated	—	—	—	—	—	—
More than 22 % P ₂ O ₅ :							
23	Regular	—	—	314	151	275	10,240
24	Ammoniated	—	—	—	—	—	48
25	Urea (fertilizer grade only)	—	57	448	25	1,084	8,604
26	Other fertilizer materials	—	8	134	68	1,852	6,089
27	Total materials	325	686	3,941	753	41,577	351,029
28	Mixed fertilizers (see Table 6)	4,262	57,623	34,200	75,488	265,496	510,640
29	Totals, 1969-70 ^r	4,587	58,309	38,141	76,241	307,073	861,669
30	Totals, 1968-69	5,009	57,543	35,387	77,209	299,804	784,001

TABLEAU 3. Ventes d'engrais, sauf à des fins de fabrication, au cours de l'année terminée le 30 juin 1970*

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britan-nique	Sold in Canada Total Des ventes au Canada	Article	No
					<u>Produits fertilisants</u>	
23	—	—	—	31	Engrais d'animaux	1
1,044	36	15,285	—	61,048	Ammoniaque, anhydre, 100 % (pour application directe seulement)	2
23,593	3,630	36,441	6,793	155,061	Nitrate d'ammonium	3
					Nitrate d'ammonium-phosphate:	
16,715	11,418	24,403	994	53,530	23 — 23 — 0	4
7,957	2,840	9,077	1,444	21,318	27 — 14 — 0	5
14,721	1,659	9,967	164	26,568	Autres qualités	6
					Phosphate d'ammonium:	
20,944	31,472	48,933	2,211	103,915	11 — 48 — 0	7
16,732	5,154	22,199	1,182	45,327	11 — 55 — 0	8
—	—	—	—	15,099	13 — 52 — 0	9
3,203	3,134	26,264	8,631	41,589	16 — 20 — 0	10
50	663	—	25	37,169	18 — 46 — 0	11
77	6	933	804	2,763	Autres qualités	12
					Sulfate d'ammonium (sulfate d'ammoniaque)	13
6,316	1,746	51,259	5,111	66,274	Moulée d'os, farine d'os et phosphate d'os	14
2	—	—	—	553	997	
					Solution d'azote — Solution d'ammoniaque (21 % ou moins)	15
12,564	623	7,817	500	62,519	Autres (plus de 21 %)	16
1,660	124	1,377	2,014	63,631	Chlorure de potassium (muriate de potasse)	17
—	—	—	156	2,126	Sulfate de potassium (sulfate de potasse)	18
—	—	—	67	2,734	Sulfate de potassium et de magnésium (sulfate de magnésie de potasse).	19
—	—	—	2	772	Nitrate de sodium (nitrate de soude)	20
					Superphosphate:	
17	3	2	477	20,939	22 % ou moins P ₂ O ₅ :	
—	—	—	61	61	Ordinaire	21
					Ammonié	22
—	—	—	605	11,585	Plus de 22 % P ₂ O ₅ :	
—	—	—	—	48	Ordinaire	23
					Ammonié	24
2,780	865	4,591	1,576	20,030	Urée (qualité engrais seulement)	25
7	215	1,162	970	10,505	Autres produits fertilisants	26
128,563	62,975	260,373	34,371	884,593	Total, produits	27
4,085	825	4,686	25,624	982,929	Engrais composés (Voir Tableau 6)	28
17,648	63,800	265,059	59,995	1,867,522	Total, 1969-1970*	29
141,203	131,059	310,755	55,652	1,897,622	Total, 1968-1969	30

TABLE 4. Sales of Fertilizers, Except for Manufacturing Purposes, during the Year Ended June 30, 1971

No.	Item	Newfoundland — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres							
<u>Fertilizer materials</u>							
1	Animal manure	5	—	70	58	779	2,896
2	Ammonia, anhydrous, 100 % (for direct application only)	—	6	—	5	1,373	47,624
3	Ammonium nitrate	246	265	1,969	329	14,007	79,641
<u>Ammonium nitrate phosphate:</u>							
4	23 - 23 - 0	—	—	—	10	1,240	499
5	27 - 14 - 0	—	—	—	—	—	1
6	Other grades	—	—	—	—	—	62
<u>Ammonium phosphate:</u>							
7	11 - 48 - 0	—	—	—	—	—	301
8	11 - 55 - 0	—	—	—	—	—	55
9	13 - 52 - 0	—	—	45	—	2,058	16,423
10	16 - 20 - 0	—	—	—	—	915	42
11	18 - 46 - 0	—	27	175	41	6,734	34,549
12	Other grades	—	—	—	—	426	393
13	Ammonium sulphate (sulphate of ammonia)	1	—	4	8	388	843
14	Bone meal, bone flour and bone phosphate	6	2	36	15	87	497
15	Nitrogen solution — Aqua ammonia (21 % or less)	—	—	—	—	4	62,774
16	Other (over 21 %)	—	—	—	—	5,278	20,316
17	Potassium chloride (muriate of potash)	1	65	205	59	13,461	51,891
18	Potassium sulphate (sulphate of potash)	20	40	7	3	409	1,464
19	Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia)	—	—	—	23	292	2,149
20	Sodium nitrate (nitrate of soda)	74	—	4	—	2	145
<u>Superphosphate:</u>							
21	22 % or less P ₂ O ₅ : Regular	—	91	153	59	6,592	10,375
22	More than 22 % P ₂ O ₅ : Regular	8	133	260	69	883	15,044
23	Urea (fertilizer grade only)	214	70	601	119	982	12,218
24	Other fertilizer materials	—	8	118	42	2,049	4,758
25	Total materials	575	707	3,647	840	57,959	364,960
26	Mixed fertilizers (see Table 5)	4,815	52,648	30,339	67,736	275,451	529,789
27	Totals, 1970-71	5,390	53,355	33,986	68,576	333,410	894,749
28	Totals, 1969-70 ^r	4,587	58,309	38,141	76,241	307,073	861,669

TABLEAU 4. Ventes d'engrais, sauf à des fins de fabrication, au cours de l'année terminée le 30 juin 1971

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia — Colombie-Britan-	Total	Des ventes au Canada	Article	N°
							N°
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres							
						<u>Produits fertilisants</u>	
22	—	—	456	4,286	Engrais d'animaux		1
3,346	131	24,888	26	77,399	Ammoniaque, anhydre, 100 % (pour application directe seulement)		2
33,218	4,534	44,362	7,962	186,533	Nitrate d'ammonium		3
					Nitrate d'ammonium-phosphate:		
25,383	18,558	27,012	1,750	74,452	23 — 23 — 0		4
7,737	810	5,279	741	14,568	27 — 14 — 0		5
22,565	3,812	14,886	1,298	42,623	Autres qualités		6
					Phosphate d'ammonium:		
32,772	52,066	67,141	3,903	156,183	11 — 48 — 0		7
24,668	10,768	32,666	1,625	69,782	11 — 55 — 0		8
	—	—	—	18,526	13 — 52 — 0		9
4,345	4,816	27,496	7,189	44,803	16 — 20 — 0		10
1,311	59	1,197	108	43,071	18 — 46 — 0		11
1,134	783	3,589	2,900	9,225	Autres qualités		12
10,995	4,746	72,618	8,027	97,630	Sulfate d'ammonium (sulfate d'ammoniaque)		13
2	—	—	264	909	Moulée d'os, farine d'os et phosphate d'os		14
—	—	—	—	62,778	Solution d'azote — Solution d'ammoniaque (21 % ou moins)		15
17,775	91	4,119	—	47,579	Autres (plus de 21 %)		16
1,510	154	1,806	5,073	74,225	Chlorure de potassium (muriate de potasse)		17
6	2	18	354	2,323	Sulfate de potassium (sulfate de potasse)		18
—	—	—	188	2,652	Sulfate de potassium et de magnésium (sulfate de magnésie de potasse)		19
—	—	—	2	227	Nitrate de sodium (nitrate de soude)		20
					Superphosphate:		
—	—	—	388	17,658	22 % ou moins P ₂ O ₅ : Ordinaire		21
17	—	—	344	16,758	Plus de 22 % P ₂ O ₅ : Ordinaire		22
3,800	1,271	16,506	2,080	37,861	Urée (qualité engrais seulement)		23
1,066	173	1,965	769	10,948	Autres produits fertilisants		24
190,542	102,774	345,548	45,447	1,112,999	Total, produits		25
4,799	842	4,456	27,104	997,979	Engrais composés (voir Tableau 5)		26
195,341	103,616	350,004	72,551	2,110,978	Total, 1970-1971		27
132,648	63,800	265,059	59,995	1,867,522	Total, 1969-70r		28

TABLE 5. Mixed Fertilizers Sold during the Year Ended June 30, 1971

TABLEAU 5. Ventes d'engrais composés au cours de l'année terminée le 30 juin 1971

Analysis Analyse	New- found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick — Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan, Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Sold in Canada Total Des ventes au Canada	Exported from Canada — Exporta- tions du Canada
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres									
N P ₂ O ₅ K ₂ O										
0 0 60	—	—	—	—	1,489	1,697	277	—	3,463	—
0 10 30	—	1	22	13	89	1,643	—	—	1,768	590
0 10 40	—	—	—	—	784	58	—	—	842	259
0 12 24	—	—	4	—	8	624	—	—	636	—
0 14 14	—	—	—	—	42	—	—	—	42	—
0 15 15	—	9	—	—	16	615	—	—	640	—
0 15 25	—	—	—	—	3,373	664	—	—	4,037	7
0 15 30	—	9	1	—	13,381	1,502	—	—	14,893	1,286
0 16 16	—	—	—	—	—	208	—	—	208	—
0 20 0	—	—	—	—	465	710	—	93	1,268	—
0 20 10	—	60	—	20	129	3,104	—	—	3,313	—
0 20 20	1	39	498	317	10,343	9,531	—	—	20,729	652
0 20 30	—	—	—	—	23	494	—	—	517	—
0 25 25	—	—	88	—	135	1,183	—	—	1,406	998
1 24 18	—	372	2	8	—	—	—	—	382	—
2 10 20	—	—	—	—	351	2	—	—	353	—
2 12 10	—	—	—	—	37	1,435	—	—	1,472	—
2 12 12	—	—	—	—	2,013	3,534	—	—	5,547	—
2 12 14	—	—	—	—	—	8,019	—	—	8,019	—
2 12 16	—	—	—	—	3,072	17,143	—	—	20,215	—
2 14 14	—	—	—	—	—	498	—	—	498	—
2 15 15	—	—	—	—	6	561	—	125	692	—
2 16 6	—	19	—	2	145	921	—	—	1,087	—
2 18 18	—	651	303	80	14	5,625	—	—	6,673	—
2 20 18	—	—	—	—	30	25	50	—	105	940
2 20 20	—	—	—	—	91	49	—	—	140	—
2 24 18	—	660	73	122	—	12	—	—	867	—
3 9 21	—	—	—	—	8	1,045	—	—	1,053	—
3 9 30	—	—	—	—	58	199	—	—	257	—
3 11 11	—	—	—	—	—	—	2,077	—	2,077	—
3 12 12	—	—	—	—	7,328	23	—	—	7,351	—
3 15 6	559	512	436	996	14	—	—	90	2,607	—
3 15 9	—	—	—	—	3	2,988	—	—	2,991	—
3 15 30	—	—	—	—	8,965	9	—	—	8,974	17
3 18 18	8	—	334	13	226	3,755	—	—	4,336	—
3 18 21	—	—	—	—	—	1,142	—	—	1,142	150
3 18 24	—	—	—	—	—	3,751	—	—	3,751	—
4 10 10	—	—	—	—	—	6	—	793	799	—
4 12 8	—	2	11	12	102	689	—	29	845	5
4 12 10	—	—	—	—	—	1,381	—	—	1,381	—
4 12 16	—	—	—	—	—	1,095	—	—	1,095	—
4 22 22	—	—	—	—	—	241	—	—	241	—
4 24 20	—	—	—	—	354	49	—	—	403	—
4 32 12	—	—	—	—	208	5	—	—	213	—
5 8 11	—	—	—	—	1,579	—	—	—	1,579	—
5 10 5	9	1	18	28	229	22	122	30	459	1
5 10 10	—	—	10	—	44	513	—	7	574	983
5 10 15	3	—	1	8	6,177	7,769	—	—	13,958	2
5 10 20	—	—	16	—	127	87	—	—	230	96
5 10 30	7	188	508	152	219	1,772	—	—	2,846	220
5 15 15	—	—	—	—	9,798	409	—	—	10,207	301
5 15 30	—	—	—	—	561	76	—	—	638	3
5 20 0	—	—	—	—	—	1,090	—	—	1,090	—
5 20 10	—	2	5	45	6,921	21,189	—	—	28,162	49
5 20 20	—	523	268	368	44,201	41,820	—	—	87,180	829
5 20 30	—	5	—	5	801	1,342	—	—	2,153	—
5 30 10	—	—	—	—	313	39	—	—	352	61
6 8 6	—	—	—	—	—	—	—	1,856	1,856	—
6 9 6	50	1	64	1	1,493	1,341	—	—	2,950	—
6 10 4	—	—	—	—	258	—	—	21	289	—

See note at end of table. — Voir note à la fin du tableau.

TABLE 5. Mixed Fertilizers Sold during the Year Ended June 30, 1971 — Concluded

TABLEAU 5. Ventes d'engrais composés au cours de l'année terminée le 30 juin 1971 — fin

Analysis — Analyse		New- found land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick — Nouveau Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan, Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Sold in Canada Total Des ventes au Canada	Exported from Canada — Exporta- tions du Canada
N	P ₂ O ₅	K ₂ O									
6	10	10								593	593
6	12	8								—	2,753
6	12	12								77,279	413
6	12	36								303	—
6	18	6								5,001	—
6	24	10								1,946	—
6	24	24								72,387	1,387
6	27	25								112	112
6	30	15								308	334
7	7	7								21,540	—
7	27	12								3,250	—
7	28	28								18,211	132
8	10	6								446	446
8	12	6								1,327	—
8	12	12								4,683	3,139
8	15	25								—	—
8	16	0								280	—
8	16	8								7,474	—
8	16	16								27,170	1,536
8	20	20								547	567
8	24	0								977	—
9	24	8								—	—
9	24	16								3,725	—
9	24	24								1,045	—
9	25	3								7,956	—
9	32	16								61,834	233
9	9	9								457	—
9	18	18								443	—
9	23	30								210	3,422
9	36	18								3,283	—
10	5	10								3,292	—
10	6	4								842	85
10	10	10								12,306	16
10	10	100								110,600	8,635
10	10	20								299	1
10	15	15								7,729	9,767
10	20	6								90	—
10	20	10								4,233	6,449
10	20	20								30,070	2,061
10	20	30								3,350	2
10	30	10								5,629	1,675
10	40	5								1,820	—
10	52	17								221	—
12	6	6								29	—
12	24	12								560	326
12	24	16								1,277	—
12	24	24								15,279	69
13	16	10								11,134	42
14	7	6								2,817	—
14	7	7								866	—
14	14	7								526	—
15	5	5								1,754	—
15	15	15								57,003	106,579
15	30	15								1,270	—
16	8	8								13,323	793
16	10	20								30	852
17	17	17								10,173	59
19	19	19								9,822	14
20	10	10								1,157	19
20	20	10								1,163	253
Other mixes — Autres mélanges		401	2,147	2,836	2,918	15,361	37,975	4,223	3,878	69,739	42,857
Total, 1971		4,815	52,648	30,339	67,736	275,451	529,789	10,097	27,104	997,979	194,843
Total, 1970		4,262	57,623	34,200	75,488	265,496	510,640	9,596	25,624	982,929	121,957

Note: Figures in this table include tobacco fertilizers and fertilizers containing boron and magnesium oxide. — Nota: les chiffres du présent tableau comprennent les engrâis à tabac et les engrâis renfermant de l'oxyde de bore et de magnésium.

TABLE 6. Mixed Fertilizers Sold during the Year Ended June 30, 1970

TABLEAU 6. Ventes d'engrais composés au cours de l'année terminée le 30 juin 1970

Analysis Analyse		New- found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle Écosse	New Bruns- wick — Nouveau Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan, Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Sold in Canada Total Des ventes au Canada	Exported from Canada — Exporta- tions du Canada
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres								
0	10	30	—	14	20	74	138	1,462	—	1,708	748
0	10	40	—	—	—	—	996	39	—	1,035	231
0	12	24	—	—	—	—	—	1,324	—	1,324	—
0	14	14	—	—	—	—	347	—	—	347	—
0	15	15	—	13	—	5	53	807	—	878	—
0	15	25	—	—	69	—	2,823	318	—	3,210	—
0	15	30	—	—	—	—	13,181	1,629	—	14,810	1,541
0	16	16	—	—	—	—	—	505	—	505	—
0	20	0	—	—	—	—	1,020	569	—	1,589	1
0	20	10	—	—	—	38	176	3,001	—	3,215	2
0	20	20	—	30	364	331	12,194	10,322	—	23,241	1,022
0	20	30	—	—	—	—	—	846	—	846	—
0	25	25	—	—	82	—	148	1,226	—	1,456	747
1	24	18	—	433	72	34	—	10	—	549	—
2	10	20	—	—	—	—	333	—	—	333	10
2	12	10	—	—	—	—	36	2,158	—	2,194	—
2	12	12	—	—	—	—	2,632	6,002	—	8,634	—
2	12	14	—	—	—	—	—	10,275	—	10,275	—
2	12	16	—	—	—	—	2,495	17,741	—	20,236	2
2	14	14	—	—	—	—	—	848	—	848	—
2	15	15	—	—	—	—	—	612	—	292	904
2	16	6	—	5	—	—	169	1,322	—	1,496	—
2	18	18	—	106	306	—	41	10,129	—	10,582	—
2	20	20	—	—	—	—	64	86	—	150	990
2	24	18	—	1,077	74	181	—	2	—	1,334	—
3	9	21	—	—	—	—	150	1,389	—	1,539	—
3	9	30	—	—	—	—	—	166	—	166	—
3	11	11	—	—	—	—	—	2,133	—	2,133	—
3	12	12	—	—	—	—	8,434	34	—	8,468	—
3	15	6	496	759	727	1,178	16	—	102	3,278	2
3	15	9	—	—	—	—	3	3,846	—	3,849	—
3	15	30	—	—	—	—	7,031	29	—	7,060	—
3	16	16	—	—	65	2	—	—	—	67	—
3	18	18	5	2	458	1	40	3,244	—	3,750	150
3	18	24	—	—	—	—	—	4,049	—	4,049	—
4	10	10	—	—	—	—	—	—	851	851	—
4	12	8	—	1	15	11	161	755	47	990	3
4	12	10	—	—	—	—	—	1,812	—	1,812	—
4	12	16	—	—	—	1	—	1,303	—	1,304	—
4	22	22	—	—	—	—	7	209	—	216	—
4	24	20	—	—	—	—	422	127	—	549	25
4	32	12	—	—	1	—	168	5	—	174	8
5	8	11	—	—	—	—	1,315	—	—	1,315	—
5	10	5	—	—	1	1	3	135	—	140	29
5	10	10	—	—	2	—	5	661	50	808	1,022
5	10	15	1	1	—	10	6,253	9,340	—	15,605	7
5	10	20	—	—	—	—	428	217	—	645	55
5	10	30	11	376	515	182	169	2,770	—	4,023	195
5	15	15	—	—	—	12	9,627	143	—	9,782	300
5	15	30	—	—	12	—	277	203	—	492	13
5	20	0	—	—	—	—	34	1,165	—	1,199	—
5	20	10	—	48	4	—	6,547	22,144	—	28,743	39
5	20	20	—	365	122	329	42,853	43,730	—	87,399	764
5	20	30	—	2	—	—	290	1,594	—	1,886	—
5	30	10	—	—	—	—	472	51	—	523	40
6	8	6	—	—	—	—	—	1	—	2,817	—
6	9	6	55	5	85	5	1,496	1,171	—	1,769	1,770
6	10	4	—	—	—	—	110	—	30	140	—

See note at end of table. — Voir note à la fin du tableau.

TABLE 6. Mixed Fertilizers Sold during the Year Ended June 30, 1970^r — Concluded

TABLEAU 6. Ventes d'engrais composés au cours de l'année terminée le 30 juin 1970^r — fin

Analysis — Analyse	New- found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Bruns- wick — Nouveau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan, Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Sold in Canada Total	Exported from Canada — Exporta- tions du Canada
	M	P ₂ O ₅	K ₂ O						Des ventes du Canada	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres										
6 10 10	—	—	—	—	—	—	—	—	539	539
6 12 8	279	2	24	4,046	—	—	—	—	—	4,351
6 12 12	2,148	9,518	10,721	19,041	41,169	1,392	—	—	83,989	607
6 12 36	—	—	—	—	2	610	—	—	612	—
6 18 6	—	—	—	—	—	5,264	—	—	5,264	—
6 24 10	—	—	—	—	—	712	—	—	712	—
6 24 24	—	—	93	8	412	65,072	24	—	65,609	1,423
6 27 25	—	—	—	—	—	32	—	159	191	—
6 30 15	—	—	—	—	—	25	—	306	331	—
7 27 12	—	—	—	—	1,953	206	—	—	2,159	—
7 7 7	—	—	56	19	1,255	13,873	—	68	15,271	—
7 28 28	—	—	—	—	1,707	13,478	51	—	15,236	—
8 10 6	—	—	—	—	—	—	—	341	341	—
8 12 6	—	—	—	5	—	20	—	—	25	—
8 12 12	—	—	—	1,843	2,303	52	—	—	4,198	2,963
8 15 25	—	—	—	—	722	—	—	—	722	—
8 16 0	—	—	—	—	33	318	—	—	351	—
8 16 8	6	623	381	6,761	90	1,253	—	—	9,114	—
8 16 16	—	2,401	9	—	17,733	7,892	—	—	28,035	1,612
8 20 20	—	—	—	—	—	—	—	393	393	—
8 24 0	—	—	—	—	—	960	—	—	960	—
8 24 8	—	8	—	—	—	2	29	—	39	—
9 24 16	—	1,043	—	—	—	—	—	—	1,043	—
9 24 24	—	—	—	—	—	—	325	784	1,109	—
9 25 3	—	—	—	—	—	8,447	—	—	8,447	—
9 32 16	63	—	—	—	715	61,824	—	—	62,602	152
9 9 9	—	—	—	—	—	511	—	—	511	—
9 18 18	—	—	—	1,005	—	—	—	—	1,005	—
9 23 30	—	—	—	—	—	3,192	—	—	3,192	—
9 36 18	—	—	—	—	—	2,049	—	—	2,049	—
10 5 10	—	—	—	24	80	604	—	—	708	76
10 6 4	9	5	91	80	1,371	8,352	—	1,447	11,355	10
10 10 10	117	1,608	3,555	12,235	45,774	39,809	467	2,757	106,322	6,905
10 10 20	15	—	58	61	264	324	—	—	722	—
10 15 15	—	198	52	6,392	1,537	346	—	—	8,525	8,237
10 20 6	—	—	—	61	—	16	—	—	77	—
10 20 10	—	182	199	884	628	534	—	303	2,730	6,517
10 20 20	293	24,248	454	3,762	2,353	5,241	—	—	36,351	1,791
10 20 30	—	2	—	3	278	3,226	—	—	3,509	—
10 30 10	—	—	—	—	978	33	2,848	1,937	5,796	752
10 40 5	—	—	—	—	1,270	929	—	—	2,199	—
10 52 17	1	7	1	6	26	162	—	2	205	—
12 6 6	—	—	11	8	23	10	—	50	102	—
12 24 12	—	66	10	2,360	—	16	—	—	2,452	232
12 24 16	—	96	66	726	—	—	—	—	888	—
12 24 24	224	7,382	7,616	2,637	10	985	—	—	18,854	100
13 16 10	—	—	—	—	—	41	9,955	9,996	41	—
14 7 6	—	—	14	—	746	1,213	—	—	1,973	—
14 7 7	—	—	—	—	—	1,910	—	—	1,910	—
14 14 7	—	—	—	—	—	—	277	175	452	—
15 5 15	1	129	191	784	—	1,103	—	—	2,208	—
15 15 15	176	3,141	610	8,130	1,302	44,833	300	—	58,492	68,739
15 30 15	—	7	298	45	12	903	—	—	1,265	—
16 8 8	—	6	—	—	5,982	6,471	—	124	12,583	778
16 10 20	—	—	—	251	—	—	—	—	251	1,105
17 17 17	—	1,438	2,234	651	61	3,109	89	—	7,582	125
19 19 19	32	57	2,744	93	1,101	4,523	—	—	8,550	7
20 10 10	—	30	—	5	83	492	—	—	610	2
20 20 10	—	—	—	—	368	193	—	—	561	502
Other mixes — Autres mélanges	330	2,187	1,720	1,413	10,030	24,285	4,952	3,143	48,060	16,941
Total, 1970	4,262	57,623	34,200	75,488	265,496	510,640	9,596	25,624	982,929	127,563
Total, 1969	4,646	55,088	31,805	75,844	264,234	496,748	10,304	24,679	963,348	53,272

Note: Figures in this table include tobacco fertilizers and fertilizers containing boron and magnesium oxide. — Nota: Les chiffres du présent tableau comprennent les engrais à tabac et les engrais renfermant de l'oxyde de bore et de magnésium.

TABLE 7. Tobacco Specials Sold in Ontario during the year ended June 30, 1970 and 1971.

TABLEAU 7. Ventes en Ontario d'engrais speciaux à tabac au cours de l'année terminée le 30 juin 1970 et 1971.

	Analysis — Analyse	Ontario	
		1970 tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	1971 tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres
8	P 2 O 5 K 2 O		
9	15	627	428
9	16	505	208
9	20	125	34
1	18	—	—
2	12	—	—
2	12	21	21
2	12	6,002	3,544
2	12	10,271	8,015
2	12	17,681	17,143
2	12	—	1,364
2	14	848	498
2	15	612	556
2	16	1,047	912
2	18	10,129	5,649
3	9	23	175
3	18	3,192	3,611
3	18	3,856	3,751
3	8	—	—
5	10	2,808	690
10	20	18	71
	Other — Autres	3,028	3,343
	Total	60,793	50,013

Notes: 1. The figures in this table are included in Table 5. — Nota: 1. Les chiffres dans ce tableau sont inclus au Tableau 5.
 2. Tobacco specials sold in other provinces are no longer available. — 2. Les engrais spéciaux à tabac vendus dans les autres provinces ne sont plus disponibles.

TABLE 8. County Distribution of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers Sold in Prince Edward Island during the Year Ended June 30, 1971

TABLEAU 8. Répartition par comté des produits fertilisants et des engrais composés vendus dans l'Île-du-Prince-Édouard au cours de l'année terminée le 30 juin 1971

County — Comté	Materials	Mixed fertilizers	Total
	— Produits	— Engrais composés	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	
Kings	181	10,860	11,041
Prince	273	21,379	21,652
Queens	229	20,025	20,254
Undistributed — Non distribué	24	384	408
Total	707	52,648	53,355

TABLE 9. County Distribution of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers Sold in Nova Scotia during the Year Ended June 30, 1971

TABLEAU 9. Répartition par comté des produits fertilisants et des engrais composés vendus en Nouvelle-Écosse au cours de l'année terminée le 30 juin 1971

County — Comté	Materials	Mixed fertilizers	Total
	— Produits	— Engrais composés	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	
Annapolis	169	1,712	1,881
Antigonish	110	1,878	1,988
Cape Breton — Cap Breton	62	1,204	1,266
Colchester	270	3,531	3,801
Cumberland	180	1,920	2,100
Digby	34	786	820
Guysborough	—	2	2
Halifax	555	1,779	2,334
Hants	238	2,523	2,761
Inverness	55	854	909
Kings	1,561	8,927	10,488
Lunenburg	110	1,621	1,731
Pictou	50	1,698	1,748
Richmond	—	25	25
Queens	3	76	79
Shelburne	18	70	88
Victoria	99	655	754
Yarmouth	38	754	792
Undistributed — Non-distribué	95	324	419
Total	3,547	30,339	33,985

TABLE 10. County Distribution of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers Sold in New Brunswick during the Year Ended June 30, 1971

TABLEAU 10. Répartition par comté des produits fertilisants et des engrains composés vendus au Nouveau-Brunswick au cours de l'année terminée le 30 juin 1971

County — Comté	Materials — Produits	Mixed fertilizers — Engrais composés	Total
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres			
Albert	4	1,311	1,315
Carleton	76	22,140	22,216
Charlotte	41	857	898
Gloucester	30	1,574	1,604
Kent	48	1,602	1,650
Kings	73	3,257	3,330
Madawaska	58	6,431	6,489
Northumberland	60	825	885
Queens	15	449	464
Restigouche	20	1,937	1,957
Saint-John	102	765	867
Sabine	60	612	672
Victoria	68	18,591	18,659
Westmorland	86	3,957	4,043
Turk	73	2,982	3,055
Undistributed — Non-distribué	26	446	472
Total	840	67,736	68,576

TABLE 11. County Distribution of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers Sold in Quebec during the Year Ended June 30, 1971

TABLEAU 11. Répartition par comté des produits fertilisants et des engrains composés vendus au Québec au cours de l'année terminée le 30 juin 1971

County — Comté	Materials — Produits	Mixed fertilizers — Engrais composés	Total
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres			
Abitibi	558	888	1,446
Argenteuil	254	1,640	1,894
Arthabaska	3,138	21,445	24,583
Bagot	5,228	11,307	16,535
Banff	293	4,857	5,150
Baie-Sainte-Claire	828	3,213	4,041
Bellechasse	393	3,827	4,220
Berthier	368	3,877	4,245
Blainville	120	1,448	1,568
Brome	232	779	1,011
Bromont	203	971	1,174
Champlain	534	2,697	3,231
Charlevoix	47	544	591
Châteauguay	2,006	5,102	7,108
Chicoutimi	110	2,892	3,002
Compton	526	4,059	4,585
Deux-Montagnes (Two Mountains)	949	3,745	4,694
Dorchester	426	4,166	4,592
Drummond	500	3,700	4,200
Frontenac	69	2,280	2,349
Gaspé	29	564	593

TABLE 11. County Distribution of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers Sold in Quebec
during the Year Ended June 30, 1971 — Concluded

TABLEAU 11. Répartition par comté des produits fertilisants et des engrains composés vendus au Québec
au cours de l'année terminée le 30 juin 1971 — fin

County — Comté	Materials — Products	Mixed fertilizers — Engrais composés	Total tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres
Gatineau	38	331	369
Hull	—	—	—
Huntingdon	1,160	4,345	5,505
Iberville	1,297	6,332	7,629
Île-Jésus (Jesus Island)	402	3,117	3,519
Îles-de-la-Madeleine (Magdalen Islands)	1	143	144
Île-de-Montréal (Montreal Island)	2,690	5,687	8,377
Joliette	1,914	8,112	10,026
Kamouraska	248	3,533	3,781
Labelle	106	864	970
Lac-St-Jean (Lake St. John)	335	3,500	3,835
Laprairie	592	3,210	3,802
L'Assomption	621	6,206	6,827
Lévis	545	2,379	2,924
L'Islet	290	1,927	2,217
Lotbinière	924	6,076	7,000
Maskinongé	195	589	784
Matane	84	2,116	2,200
Matapedia	88	1,992	2,080
Mégantic	436	4,192	4,228
Missisquoi	2,440	4,420	6,860
Montcalm	350	4,542	4,892
Montmagny	142	1,468	1,610
Montmorency	204	3,802	4,006
Napierville	1,477	13,518	14,995
Nicolet	2,638	9,441	12,079
Papineau	877	2,965	3,842
Pontiac	136	1,026	1,162
Portneuf	517	4,980	5,497
Québec	495	4,010	4,505
Richelieu	1,084	3,452	4,536
Richmond	1,030	3,116	4,146
Rimouski	251	4,474	4,725
Rivière-du-Loup	550	7,380	7,930
Rouville	1,697	6,259	7,956
Saguenay	47	691	738
Shefford	1,279	5,610	6,889
Sherbrooke	503	3,384	3,887
Soulanges	712	1,553	2,265
Stanstead	594	3,586	4,180
St-Hyacinthe	5,117	12,181	17,298
St-Jean	1,762	5,996	7,458
St-Maurice	371	1,445	1,816
Témiscamingue	75	790	865
Témiscouata	27	1,345	1,372
Terrebonne	579	3,470	4,049
Vaudreuil	469	1,296	1,765
Verchères	1,326	4,044	5,370
Wolfe	209	1,113	1,322
Yamaska	2,071	4,879	6,950
Undistributed — Non distribué	153	863	1,016
Total	57,959	275,451	333,410

TABLE 12. County Distribution of Fertilizer Materials and Mixed Fertilizers Sold in Ontario
during the Year Ended June 30, 1971

TABLEAU 12. Répartition par comté des produits fertilisants et des engrains composés vendus en Ontario
au cours de l'année terminée le 30 juin 1971

County — Comté	Materials	Mixed fertilizers	Total
	— Produits	— Engrais composés	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres			
Algoma	282	588	870
Brant	6,530	11,994	18,524
Bruce	9,989	15,639	25,628
Carleton	6,243	9,015	15,258
Cochrane	499	753	1,252
Dufferin	1,379	6,730	8,109
Dundas	3,133	4,245	7,378
Durham	2,197	4,908	7,105
Elgin	23,293	34,309	57,602
Essex	23,688	28,585	52,273
Frontenac	612	1,335	1,947
Glengarry	3,160	4,308	7,468
Grenville	1,714	2,634	4,348
Grey	2,262	10,097	12,359
Haldimand	5,057	3,855	8,912
Haliburton	3	7	10
Hastings	1,055	3,198	4,253
Baron	1,588	3,355	4,943
Kenora	21,706	25,693	47,399
Kent	38	13	51
Lambton	65,593	64,007	129,600
Lenark	21,280	24,834	46,114
Leeds	557	3,864	4,421
Lennox-Addington	888	2,394	3,282
Lincoln	940	946	1,886
Manitoulin	4,634	6,395	11,029
Middlesex	165	349	514
Muskoka	28,475	39,509	67,984
Nipissing	117	191	308
Norfolk	654	959	1,613
Northumberland	14,720	39,932	54,652
Ontario	3,716	4,507	8,223
Oxford	5,325	10,484	15,809
Parry Sound	17,789	19,566	37,355
Pelletier	249	587	836
Perth	2,431	6,735	9,166
Peterboro	15,096	18,013	33,109
Prescott	715	2,572	3,287
Prince Edward	3,004	3,965	6,969
Rainy River	1,837	1,535	3,372
Renfrew	270	12	282
Russell	1,026	2,620	3,646
Simcoe	4,533	4,518	9,051
Stormont	12,593	20,918	33,511
Sudbury	386	1,729	2,115
Timiskaming	362	1,509	1,871
Thunder Bay	1,211	1,441	2,652
Victoria	10	1,100	1,110
Waterloo	2,305	2,568	4,873
Welland	8,577	17,120	25,697
Wellington	2,365	3,771	6,136
Wentworth	7,814	14,812	22,626
York	4,096	8,906	13,002
Undistributed — Non distribué	16,774	25,872	42,646
Total	25	288	313
	364,960	529,789	894,749

TABLE 13. Nitrogen, Phosphoric Acid and Potash Contained in Fertilizers Sold during the Years Ended June 30, 1970 and 1971

TABLEAU 13. Teneur en azote, en acide phosphorique et en potasse des engrangis vendus au cours des années terminées les 30 juin, 1970 et 1971

Province	1970 ^r						1971							
	Tonnage sold	Contained — Teneur			Tonnage sold	Contained — Teneur			Tonnage sold	Contained — Teneur				
		Total	Nitrogen (N)	Phosphoric acid (P ₂ O ₅)	Potash (K ₂ O)	Total	Nitrogen (N)	Phosphoric acid (P ₂ O ₅)		Potash (K ₂ O)				
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres														
<u>In materials — En produits</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	325	78	—	10	575	192	4	11						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	686	144	28	60	707	132	59	59						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,941	932	241	274	3,647	989	212	147						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	753	105	113	70	840	185	53	42						
Québec	41,577	7,298	4,691	4,986	57,959	10,482	3,303	8,347						
Ontario	351,029	97,538	29,645	31,488	364,960	101,563	30,462	32,729						
Manitoba	128,563	32,784	30,724	996	190,542	48,887	44,379	909						
Saskatchewan	62,975	10,950	22,367	75	102,774	17,281	37,676	101						
Alberta	260,373	63,826	50,410	1,016	345,548	88,757	67,364	1,151						
British Columbia — Colombie-Britannique	34,371	6,772	4,632	1,500	45,447	8,768	5,912	3,335						
Total, Canada	884,593	220,427	142,851	40,475	1,112,999	277,236	189,424	46,831						
Exported from Canada — Exportés du Canada ..	5,383,695	431,647	200,198	2,379,548	6,873,495	460,967	313,994	3,191,663						
Total	6,268,288	652,074	343,049	2,420,023	7,986,494	738,203	503,418	3,285,497						
<u>In mixtures — En mélanges</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	4,262	317	567	553	4,815	370	662	639						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	57,623	5,433	10,519	10,186	52,648	4,940	9,757	9,165						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	34,200	3,370	5,573	5,555	30,339	3,057	5,005	5,008						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	75,488	6,915	10,738	9,638	67,736	6,372	9,372	8,509						
Québec	265,496	17,013	38,466	40,669	275,451	17,839	40,558	44,133						
Ontario	510,640	37,388	95,314	81,872	529,789	42,215	98,815	84,942						
Manitoba	4,085	567	851	561	4,799	612	1,147	549						
Saskatchewan	825	130	145	66	842	80	168	119						
Alberta	4,686	839	728	409	4,456	547	974	594						
British Columbia — Colombie-Britannique	25,624	2,697	3,648	2,495	27,104	2,872	3,899	2,714						
Total, Canada	982,929	74,669	166,549	152,004	997,979	78,904	170,357	156,362						
Exported from Canada — Exportés du Canada ..	127,563	17,638	18,303	17,412	194,843	31,301	24,785	24,019						
Total	1,110,492	92,307	184,852	169,416	1,192,822	110,205	195,142	180,381						
<u>Total</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	4,587	395	567	563	5,390	562	666	640						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	58,309	5,577	10,547	10,246	53,355	5,072	9,816	9,224						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	38,141	4,302	5,814	5,829	33,986	4,046	5,217	5,155						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	76,241	7,020	10,851	9,708	68,576	6,557	9,425	8,551						
Québec	307,073	24,311	43,157	45,655	333,410	28,321	43,861	52,480						
Ontario	861,669	134,926	124,959	113,360	894,749	143,778	129,277	117,671						
Manitoba	132,648	33,351	31,575	1,557	195,341	49,499	45,526	1,458						
Saskatchewan	63,800	11,080	22,512	141	103,616	17,361	37,844	220						
Alberta	265,059	64,665	51,138	1,425	350,004	89,304	68,338	1,745						
British Columbia — Colombie-Britannique	59,995	9,469	8,280	3,995	72,551	11,640	9,811	6,049						
Total, Canada	1,867,522	295,096	309,400	192,479	2,110,978	356,140	359,781	203,193						
Exported from Canada — Exportés du Canada ..	5,511,258	449,285	218,501	2,396,960	7,068,338	492,268	338,779	3,215,635						
Total	7,378,780	744,381	527,901	2,589,439	9,179,316	848,408	698,560	3,418,878						

TABLE 14. Fertilizers Sold for Consumption in Canada during the Years ended June 30, 1967-1971

TABLEAU 14. Ventes d'engrais pour la consommation au Canada au cours des années terminées les 30 juin 1967-1971

Year — Année	Materials — Produits			Mixtures — Mélanges			Total	
	Quantity — Quantité	Percentage Total Pourcentage	Quantity — Quantité	Percentage Total Pourcentage				
			tons — tonnes	tons — tonnes	tons — tonnes	tons — tonnes		
1967	1,122,452	51.4	1,060,954	48.6	2,183,406			
1968	1,276,213	55.7	1,016,510	44.3	2,292,723			
1969 ^r	934,274	49.2	963,348	50.8	1,897,622			
1970	884,593	47.4	982,929	52.6	1,867,522			
1971	1,112,999	52.7	997,979	47.3	2,110,978			

Note: Tons of 2,000 pounds. — Nota: Tonnes de 2,000 livres.

TABLE 15. Nitrogen, Phosphoric Acid and Potash Contained in Fertilizers Sold in Canada during the Years Ended June 30, 1967-1971

TABLEAU 15. Teneur en azote, en acide phosphorique et en potasse des engrains vendus au Canada au cours des années terminées les 30 juin 1967-1971

Year — Année	In materials — En produits			In mixtures — En mélanges			Total	
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O		
1967	235,560	240,988	27,806	69,450	171,226	150,336	305,010	
1968	283,372	274,840	34,771	70,296	165,253	148,329	353,668	
1969 ^r	207,842	190,368	40,967	69,763	157,445	144,560	347,813	
1970	220,427	142,851	40,475	74,669	166,549	152,004	295,096	
1971	277,236	189,424	46,831	78,904	170,357	156,362	356,140	

TABLE 16. Lime Produced in Canada for Agricultural Purposes, 1966-1970

TABLEAU 16. Production de chaux au Canada à des fins agricoles, 1966-1970

Year — Année	Lime — Chaux	
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres	13,321 10,784 12,408 18,679 15,253
1966		
1967		
1968		
1969		
1970		

TABLE 17. Nutrient Content of Production, Imports, Exports of Fertilizer Materials, 1967-1971

TABLEAU 17. Teneur nutritive de la production des produits fertilisants, produits importés et exportés, 1967-1971

Period ending June 30 Période terminée le 30 juin	Nitrogen (N)			Phosphoric acid (P_2O_5)			Potash (K_2O)		
	Azote (N)		Exports (3, 4)	Acide phosphorique (P_2O_5)		Exports (3, 4)	Potasse (K_2O)		
	Production (1)	Imports (2)	Imports (2)	Production	Imports (2)	Imports (2)	Production (5)	Imports (2, 6, 7)	Exports (4, 5)
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres									
1967	525,690	25,040	206,465	533,460	73,396	138,133	2,204,231	38,090	2,004,504
1968	518,045	19,674	224,049	538,796	43,726	165,048	2,971,206	32,900	2,723,471
1969	611,463	14,386	335,090	523,934	24,054	161,051	3,085,995	24,600	2,620,672
1970	740,464	7,196	449,285 ^a	496,380	11,293	218,501 ^b	3,930,662	27,020	3,648,384
1971	800,259	13,613	492,268	433,546	18,421	338,779	3,422,430	28,010	3,319,284

- (1) Production: All nitrogenous materials plus "N" Content of non-industrial type anhydrous ammonia used for direct application and export. — Production: Tous les produits azotés plus la teneur en azote de l'ammoniaque anhydre non industriel utilisé pour application directe ou à des fins d'exportation.
- (2) Does not include nutrient content of mixes. — Ne comprennent pas la teneur nutritive des mélanges.
- (3) Exports: Shipped for export by producers; not necessarily equivalent to export out of country as shown in "Trade of Canada - Exports". — Exportations: Expéditions des producteurs à des fins d'exportation; ne correspondent pas nécessairement aux exportations à l'extérieur du pays indiquées dans "Commerce du Canada - Exportations".
- (4) Exports: Includes nutrient quantity of all fertilizer material and nutrient quantity of all mixes. — Exportations: Comprend la quantité nutritive de tous les produits fertilisants et la quantité nutritive de tous les mélanges.
- (5) Source: Special monthly survey. — Source: Enquête mensuelle spéciale.
- (6) Imports: Imports, as reported in "Trade of Canada", of potassium chloride, potassium sulphate, sulphate of potash - magnesia. — Importations: Importations, telles que déclarées dans "Commerce du Canada", de chlorure de potassium, de sulfate de potassium et de sulfat de magnésie de potasse.
- (7) Revised on basis of K_2O content. — Chiffres revisés d'après la teneur en K_2O .

List of Reporting Firms

Listes des firmes déclarantes

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
<u>Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard</u>	
Brockville Chemical Industries Ltd.	Summerside
Canadian Industries Ltd.	O'Leary Traveller's Rest.
Cyanamid of Canada Ltd.	Kensington Milton Montague
Island Fertilizers Ltd.	Charlottetown
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>	
Brockville Chemical Industries Ltd.	Windsor
Canadian Industries Ltd.	Truro
Fundy Fertilizer Ltd.	Kentville
Valley Fertilizers Ltd.	Coldbrook
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>	
Belledune Fertilizer Ltd.	Belledune
Brockville Chemical Industries Ltd.	Drummond East St. John
Canadian Industries Ltd.	Grand Falls Hartland

LIST OF REPORTING FIRMS - Continued
Listes des firmes déclarantes - suite

Name - Nom	Plant location - Localisation de l'usine
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick - Concluded - fin</u>	
Long Fertilizers Ltd.	Claire
McCain Fertilizers Ltd.	Florenceville Grand Falls
Summer Fertilizers, Inc.	St. Stephen
<u>Quebec</u>	
Agricultural Chemicals Ltd.	Chambly
Brockville Chemical Industries Ltd.	Montreal Ste Foy St. Arsène St. Rosalie Sillery
Canadian Industries Ltd.	Beloeil Montreal St. Thomas d'Aquin St. Pie Lennoxville
Houde, William, Limitée.	La Prairie St. Leonard d'Aston
Les Engrais Chimiques Harbec, Inc.	Farnham
Les Engrais Chimiques Lévis Ltée.	Charny
Les Engrais Chimiques Maska Ltée.	St. Rosalie
Les Engrais Chimiques Ricard Inc.	St. Michel
Les Engrais Chimiques Victoria Ltée.	Victoriaville
Les Engrais Chimiques Y. Roy Inc.	Nicolet
Les Engrais Chimiques Laprairie Ltée.	La Prairie
Les Engrais Ideal Limitée	St. Remi
Les Engrais Paysan Ltée.	L'Assomption Mont St-Grégoire
Servicecentre Barrois, Inc.	St. Thomas
St Lawrence Fertilizers Limited	Valleyfield
<u>Ontario</u>	
Agricultural Anhydrous Ammonia Co. (Central Pipe Lines Ltd.)	Aylmer
Agricultural Chemicals Ltd.	Belleville Brucefield Cobourg Lindsay London Newbury Orangeville
Anco Chemicals Ltd.	Toronto
Belmont Farm Supply Ltd.	Belmont
Berry, D.L., and Sons Ltd.	Winchester
Bradford Fertilizer Co. Ltd.	Aurora Bradford Holland Landing

List of Reporting Firms — Continued

Listes des firmes déclarantes — suite

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
<u>Ontario — Continued — suite</u>	
Brockville Chemical Industries Ltd.	Alliston Chatham Chesterville Cornwall Elmira Essex Exeter Hanover Maitland Toronto Welland
Bulk Fertilizers Ltd.	Delhi Thamesville Tupperville
Burford Fertilizers Ltd.	Burford Mt. Elgin Waterford
Canadian Industries Ltd.	Chatham Courttright Essex Hamilton Ingersoll Kemptville Norwich Scotland Smithville Tara Thamesville Tupperville
Cardinal Farm Supply Ltd.	Alliston
Caron Grain Ltd.	Grande Pointe
Centralia Farmers Supply Ltd.	Centralia
Ceresdale Fertilizers Ltd.	Newcastle
Chevron Chemical (Canada) Ltd.	Oakville
Corbett Feeds, N., Ltd.	Mount Elgin
Currah Feeds Co. Ltd.	Innerkip
Cyanamid of Canada Ltd. (Cyanamid Farm Supply Centres Division)	Ailsa Craig Clinton Harriston Harrow Kerwood Maidstone McGregor Mount Albert Niagara Falls Port Robinson Shakespeare Tilbury Walkerton Watford
Diversified Research and Sales Ltd.	Maple
Dow Chemical of Canada Ltd.	Sarnia
Electric Reduction Company of Canada Ltd.	Port Maitland
Elgin Co-op Services Ltd.	St. Thomas
Elliott Bros. Grain and Feeds Ltd.	Shetland
Fingal Farm Supply Ltd.	Fingal

List of Reporting Firms - Continued

Listes des firmes déclarantes - suite

Name - Nom	Plant location - Localisation de l'usine
<u>Ontario - Continued - suite</u>	
Granton Fertilizer and Supply Ltd.	Granton
Grow-Rich Organic Fertilizer Ltd.	Old Castle
Hazzard's Farm Service Ltd.	Becher
Hillview Farms Ltd.	Woodstock
Hoeg's Farm Supply Ltd.	Broadhagen
Huronia Fertilizer Ltd.	Alliston
Hutton Farm Supply Ltd.	St. Mary's
Interlake Farm Supply Ltd.	Smithville
Jenkins, W.A., Mfg. Co. Ltd.	London
Kent County Fertilizers Ltd.	Blenheim Eberts Ridgetown Tupperville
King Grain and Seed Ltd.	Paincourt
Lambton-Kent Grain Ltd.	Dresden
Manchester Products Limited	Galt
Maple Farm Supply Ltd.	Bolton Ivy Maple
Master Feeds (Division of Maple Leaf Mills Ltd.)	Baden Komoka
Max Underhill Farm Supply Ltd.	Vienna (King Lake)
McBrayne Feed and Supplies Ltd.	Dresden
Misner Fertilizers Ltd.	Port Dover
Montgomery Grain Ltd.	Fletcher
Murray's Farm Supply Ltd.	Kerwood
"Na-Churs" Plant Food Co. (Canada) Ltd.	London
Niagara Chemicals, (Division of FMC Machinery and Chemicals Ltd.)	Burlington
Norfolk Co-op Co. Ltd.	Waterford
Oldcastle Farmers Co-op.	Oldcastle
Ontario Plant Foods Ltd.	Auburn Chatham Delhi Maidstone Rodney
Petrolia Grain and Feeds Ltd.	Petrolia Port Credit
Ralph Dale Fertilizers Ltd.	Richmond
Ram Fertilizers Ltd.	Courtland
Romol Corp'n Ltd.	White Bread
Scoch Fertilizers (Glencoe) Ltd.	Glencoe Sheddon
Scott Elevators Ltd.	Lucan
Setterington's Fertilizer Service Ltd.	Blytheswood

List of Reporting Firms - Continued

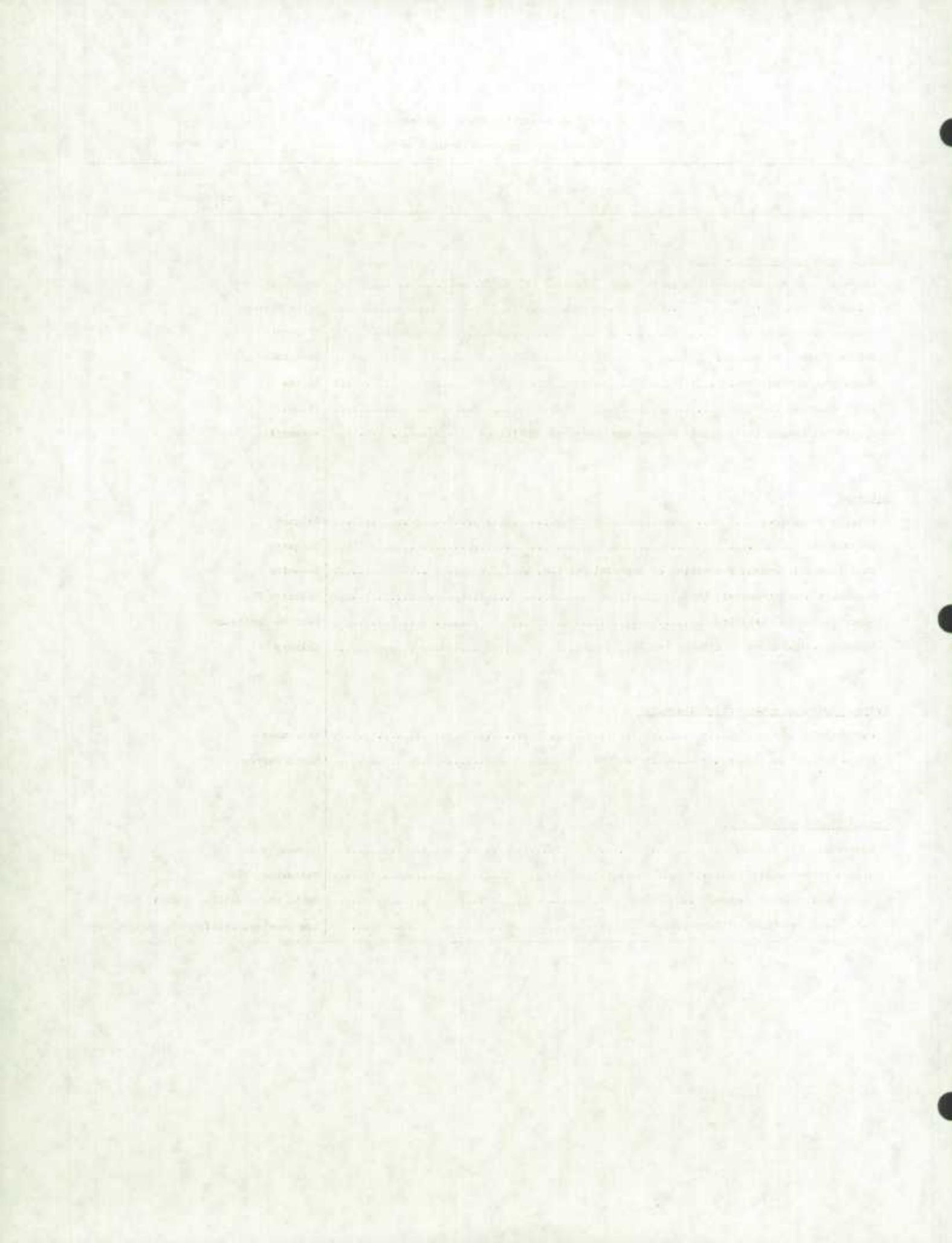
Listes des firmes déclarantes - suite

Name - Nom	Plant location - Localisation de l'usine
<u>Ontario - Concluded - fin</u>	
Shamrock Chemicals Ltd.	London
Shur Gain Farm Service	Highgate
Skyway Fertilizers Ltd.	Smithville
So-Green Industries	Don Mills
Spruce Leigh Farms Co. Ltd.	Brantford
St. Clair Grain and Feeds	Chatham Merlin Newbury Wallaceburg
Steckley Fertilizers	Millbank
Steel Co. of Canada Ltd., The	Hamilton
Swift Canadian Co. Ltd.	Toronto
Thames Valley Produce and Supply Ltd.	Russelldale
Thompson, W.G., and Sons Ltd.	Blenheim Hensal Kent Bridge Mitchell Rodney
Topnotch Feeds Ltd.	Seaforth
Toronto Salt and Chemicals Ltd.	Toronto
United Co-operatives of Ontario (All Plants)	Weston (Head Office)
Waters Elevator Ltd.	Parkhill
Waterford Grain and Feed Ltd.	Waterford
Wilson Laboratories Ltd.	Dundas
<u>Manitoba</u>	
Border Chemical Co. Ltd. (Border Fertilizer Ltd.)	Transcona
Federal Grain Ltd.	Winnipeg
Manitoba Pool Elevators	Winnipeg
National Grain Co. Ltd.	Winnipeg
Paterson, N.M., and Sons Ltd.	Winnipeg
Pioneer Grain Company Ltd.	Winnipeg
Simplot Chemical Co. Ltd.	Brandon
United Grain Growers Ltd.	Winnipeg
<u>Saskatchewan</u>	
Allan Potash Mines (Apm Operators Ltd.)	Allan
Alwinal Potash of Canada Ltd.	Lanigan
Duval Corporation Canada	Saskatoon
Federated Co-Operatives Ltd.	Saskatoon

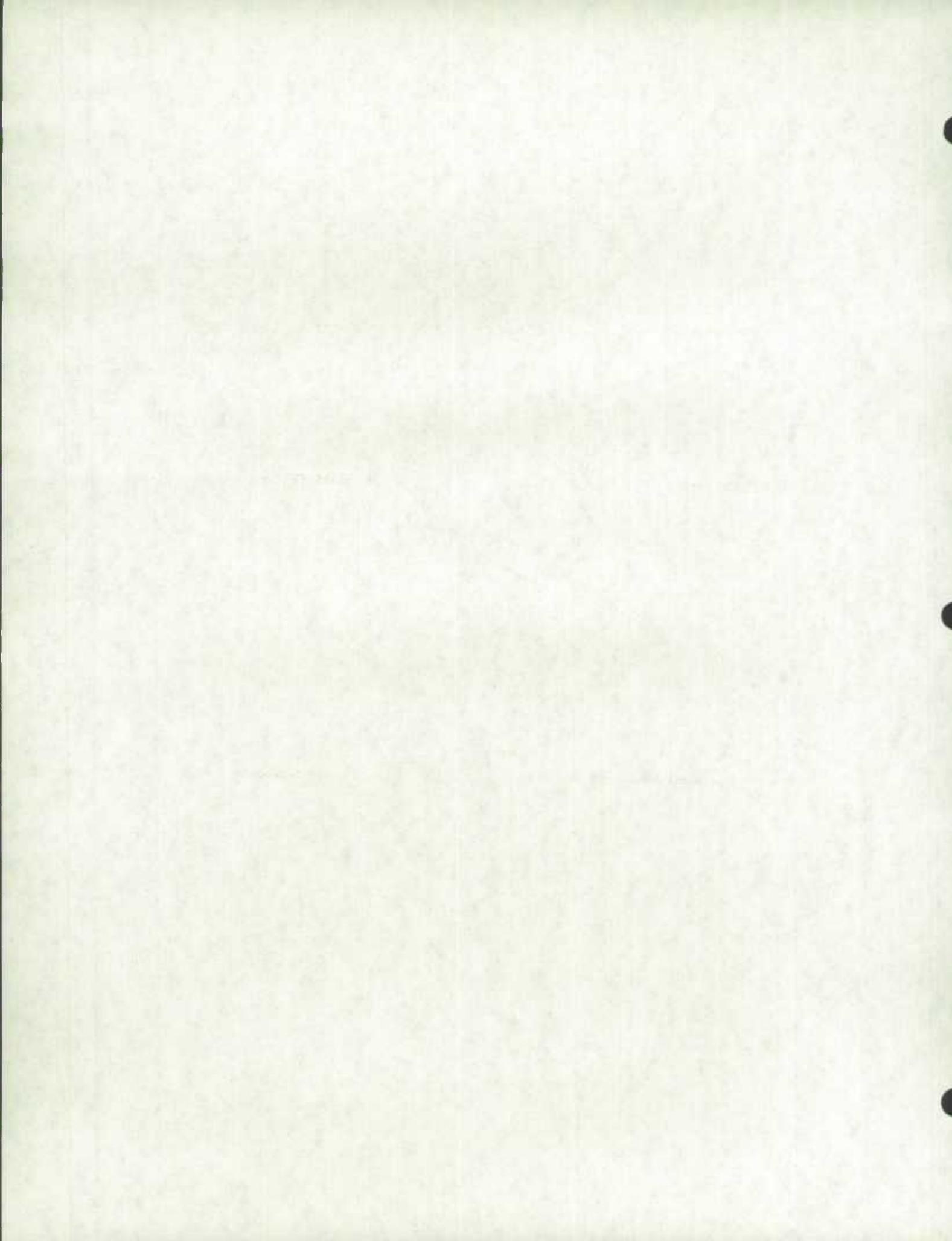
List of Reporting Firms — Concluded

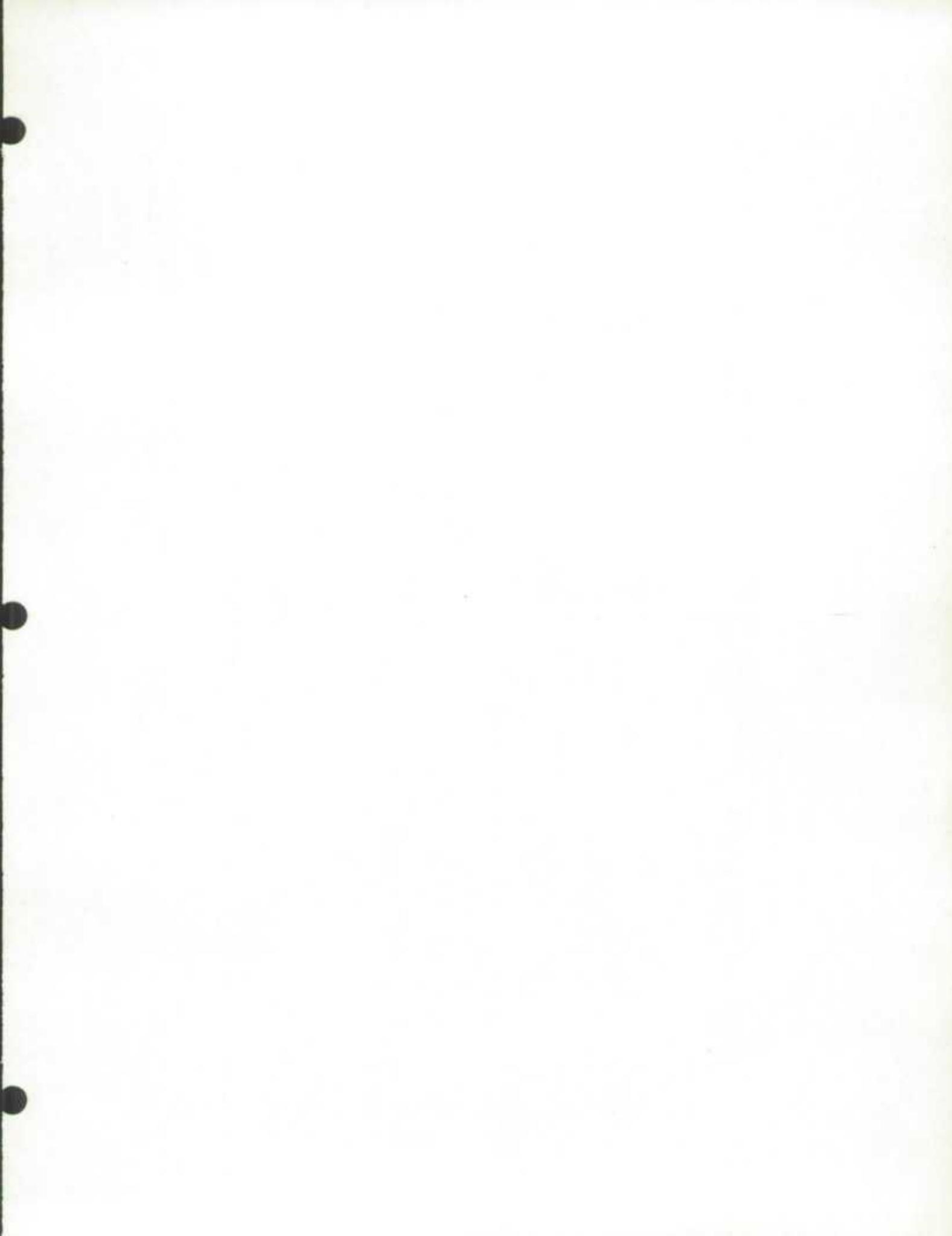
Listes des firmes déclarantes — fin

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
<u>Saskatchewan — Concluded — fin</u>	
International Minerals and Chemicals Corpn. (Canada) Ltd.	Esterhazy
Kalium Chemicals Ltd.	Belle Plaine
Noranda Sales Corpn.	Viscount
Potash Company of America	Saskatoon
Saskatchewan Wheat Pool	Regina
Swift Canadian Co. Ltd.	Allan.
Sylvite of Canada (Division of Hudson Bay Mining and Smelting)	Rocanville
<u>Alberta</u>	
Alberta Wheat Pool	Calgary
Cominco Ltd.	Calgary
Esso Chemical Canada, A Division of Imperial Oil Ltd.	Redwater
Northwest Nitro-Chemicals Ltd.	Medicine Hat
Sherritt-Gordon Mines Ltd.	Fort Saskatchewan
Western Co-Operative Fertilizer Ltd.	Calgary
<u>British Columbia — Colombie-Britannique</u>	
Buckerfields Ltd.	Vancouver
Green Valley Fertilizer and Chemical Co. Ltd.	North Surrey
<u>United States — États-Unis</u>	
Andersons, The	Maumee, Ohio
Milwaukee Sewerage Commission	Milwaukee, Wisc.
Texas Gulf Sulphur Company	Moab, Utah. (Allan, Sask.)
U.S. Borax and Chemical Corporation	Los Angeles, California. (Allan, Sask.)









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650571