

Fertilizer trade

1975



Commerce des engrais

1975





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

FERTILIZER TRADE

COMMERCE DES ENGRAIS

July 1, 1974 - June 30, 1975

1^{er} Juillet 1974 - 30 Juin 1975

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

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

September - 1976 - Septembre
5-3304-729

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

INTRODUCTION

Sales of mixed fertilizers and fertilizer materials for direct application to the soil, including exports amounted to 12,385,215 tons in the year ended June 30, 1975. Sales to Canadian users totalled 2,950,243 tons, including 1,922,868 tons of fertilizer materials and 1,027,375 tons of mixtures. Sales of materials decreased 6.0% and mixtures decreased 10.4% 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 12,836,277 tons. The output of mixed fertilizers totalled 960,581 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 3,211,834 tons. The more important items which were brought in were phosphate rock, 2,905,201 tons; superphosphate, 34,165 tons; and potassium sulphate (sulphate of potash) 38,963 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 9,380,306 tons. Exports of mixed fertilizers amounted to 54,656 tons.

Les ventes d'engrais composés et de produits fertilisants utilisés en application directe, y compris les exportations, se sont élevées à 12,385,215 tonnes au cours de l'année terminée le 30 juin 1975. Les ventes aux consommateurs canadiens ont été de 2,950,243 tonnes, dont 1,922,868 tonnes de produits fertilisants et 1,027,375 d'engrais composés. Par rapport à l'année précédente, les ventes de produits fertilisants ont diminué de 6.0 % et celles d'engrais composés, de 10.4 %.

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 12,836,277 tonnes, et celles d'engrais composés a été de 960,581 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'ammoniaque anhydre servant à fertiliser) se sont élevées à 3,211,834 tonnes. Les plus importants produits importés étaient le phosphate rocheux 2,905,201 tonnes; le superphosphate 34,165 tonnes et le sulfate de potassium (sulfate de potasse) 38,963 tonnes. Le phosphate rocheux et 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 9,380,306 tonnes et celles d'engrais composés, de 54,656 tonnes.

TABLE 1. Sales of Fertilizers, Years Ended June 30, 1974 and 1975

TABLEAU 1. Ventes d'engrais, années terminées les 30 juin 1974 et 1975

	Fertilizer materials — Produits fertilisants			Mixed fertilizers — Engrais composés			Total		
	1974	1975	Percent- age change — Change- ment propor- tionnel	1974	1975	Percent- age change — Change- ment propor- tionnel	1974	1975	Percent- age change — Change- ment propor- tionnel
	tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv			tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv			tons of 2,000 lb. — tonnes de 2,000 liv		
Newfoundland — Terre-Neuve	371	440	+ 18.6	5,076	6,792	+ 33.8	5,447	7,232	+ 32.8
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard	725	1,129	+ 55.7	55,317	48,036	- 15.2	56,042	49,165	- 14.0
Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	3,890	3,853	- 1.0	30,984	31,022	+ .1	34,874	34,875	0
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	798	853	+ 6.9	67,763	59,849	- 13.2	68,561	60,702	- 12.9
Québec	77,683	86,879	+ 11.8	297,737	276,768	- 7.6	375,420	363,647	- 3.2
Ontario	410,319	434,133	+ 5.8	596,857	551,766	- 8.2	1,007,176	985,899	- 2.2
Manitoba	350,192	374,928	+ 7.0	9,428	4,983	- 89.2	359,620	379,911	+ 5.6
Saskatchewan	303,129	334,915	+ 10.5	2,278	5,797	+ 154.5	305,407	340,712	+ 11.6
Alberta	567,897	614,556	+ 8.2	9,714	12,825	+ 32.0	577,611	627,381	+ 8.6
British Columbia — Colom- bie Britannique	49,693	71,182	+ 43.2	35,667	29,537	- 20.8	85,360	100,719	+ 18.0
Canada	1,764,697	1,922,868	+ 9.0	1,110,821	1,027,375	- 8.1	2,875,518	2,950,243	+ 2.6
Export — Exportation	10,212,254	9,380,306	- 8.9	83,451	54,666	- 52.7	10,295,705	9,434,972	- 9.1
Total	11,976,951	11,303,174	- 6.0	1,194,272	1,082,041	- 10.4	13,171,223	12,385,215	- 6.3

TABLE 2. Production and Imports of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers, During the Years Ended June 30, 1974 and 1975

TABLEAU 2. Production et importations d'engrais déclarées par les fabricants et importeurs au cours des années terminées les 30 juin 1974 et 1975

Item — Article	1974		1975	
	Manufactured — Fabriqués	Imported — Importés	Manufactured — Fabriqués	Imported — Importés
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres			
Animal manure — Engrais d'animaux	(1)	3,561	(1)	3,034
Ammonium nitrate(2) — Nitrate d'ammonium(2)	617,770	6,039	646,796	8,962
Ammonium nitrate phosphate — Nitrate d'ammonium-phosphate:				
23 — 23 — 0	165,452	—	190,724	—
27 — 14 — 0	(3)	—	(3)	—
Other — Autres	46,106	—	58,640	—

See footnote(s) at end of table. — Voir note(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, 1974 and 1975 - Concluded

TABLEAU 2. Production et importations d'engrais déclarées par les fabricants et importeurs au cours des années terminées les 30 juin 1974 et 1975 - fin

Item - Article	1974		1975	
	Manufactured - Fabriqués	Imported - Importés	Manufactured - Fabriqués	Imported - Importés
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres			
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium:				
11 - 48 - 0	347,895	-	497,104	-
11 - 55 - 0	270,261	-	197,041	-
13 - 52 - 0	131	1,944	415	223
16 - 20 - 0	177,885	-	173,332	-
18 - 46 - 0	553,674	5,516	443,944	48,920
Other - Autres	141,733	350	110,336	223
Ammonium sulphate (sulphate of ammonia) - Sulfate d'ammonium (sulfate d'ammoniaque)	(1)	37,600	(1)	34,010
Bone meal, bone flour and bone phosphate - Moulée d'os, farine d'os et phosphate d'os .....	..	535	..	994
Mixed fertilizers - Engrais composés:				
Solids - Solides	1,027,482	53,475	938,163	57,749
Liquids - Liquides	(4)	(4)	(4)	(4)
Nitrogen solution - Solution d'azote:				
Aqua ammonia (21% or less) - Solution d'ammoniaque (21 % ou moins)	53,644	296	30,308	286
Other (over 21%) - Autres (plus de 21 %)	198,992	371	135,905	269
Phosphate rock(5) - Phosphate rocheux(5) .....	..	3,150,087	..	2,905,201
Potassium chloride (muriate of potash) - Chlorure de potassium (muriate de potasse) .....	..	94,450(7)	..	8,380(7)
Potassium sulphate (sulphate of potash) - Sulfate de potassium (sulfate de potasse) .....	..	18,870(7)	..	17,879(7)
Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia) - Sulfate de potassium et de magnésium (sulfate de magnésie de potasse) .....	..	54,291	..	53,931
Sodium nitrate (nitrate of soda) - Nitrate de sodium (nitrate de soude) .....	..	148	..	235
Sewage sludge - Déchets d'égouts	1,653	10,956	2,541	7,708
Superphosphate	204,833	30,722	91,180	34,165
Urea (fertilizer grade only) - Urée (qualité engrais seulement)	248,438	2,094	420,657	592
Other materials(8) - Autres produits(8)	666,403	59,529	220,384	7,865

- (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) "Included" with "Ammonium nitrate phosphate, other grades". - Inclus avec "Nitrate d'ammonium-phosphate, autres qualités".
- (4) Included with "Mixed fertilizers - Solids". - Inclus avec "Engrais composés - Solides".
- (5) 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.
- (6) Source: Special monthly survey. - Source: Enquête mensuelle spéciale.
- (7) As reported in "Trade of Canada, Vol. III, Imports". - Tel qu'indiqué dans "Commerce du Canada, vol. III, Importations".
- (8) 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, 1975

No.	Item	New- found- land - 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	10	3	104	88	1,199	4,499
2	Ammonia, anhydrous 100% (for direct application only)	-	-	-	-	2,472	50,248
3	Ammonium nitrate	337	341	2,791	395	19,944	89,758
	Ammonium nitrate phosphate:						
4	23 - 23 - 0	-	-	-	-	-	1,075
5	27 - 14 - 0	-	-	-	-	-	-
6	Other grades	-	-	-	-	-	-
	Ammonium phosphate:						
7	11 - 48 - 0	-	-	-	-	-	445
8	11 - 55 - 0	-	-	-	-	-	120
9	13 - 52 - 0	-	-	6	-	261	5,069
10	16 - 20 - 0	-	-	-	-	-	9
11	18 - 46 - 0	-	92	122	18	14,690	49,899
12	Other grades	-	-	-	-	136	4,997
13	Ammonium sulphate (sulphate of ammonia)	-	38	-	4	2,561	1,678
14	Bone meal, bone flour and bone phosphate	-	-	48	5	341	180
	Nitrogen solution:						
15	Aqua ammonia (21% or less)	-	-	-	-	802	77,879
16	Other (over 21%)	-	-	-	-	7,541	28,656
17	Potassium chloride (muriate of potash)	1	197	196	43	24,315	59,771
18	Potassium sulphate (sulphate of potash)	-	2	3	22	512	1,547
19	Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia)	-	39	-	41	668	2,942
20	Sodium nitrate (nitrate of soda)	-	-	-	-	32	80
	Superphosphate:						
	22% or less P ₂ O ₅ :						
21	Regular	2	292	187	84	2,653	8,037
	More than 22% P ₂ O ₅ :						
22	Regular	-	25	23	19	5,990	13,510
23	Urea (fertilizer grade only)	90	7	322	105	1,210	27,623
24	Other fertilizer materials	-	-	-	-	487	221
25	Total materials	440	1,129	3,853	853	86,879	434,133
26	Mixed fertilizers (see Table 6)	6,792	48,036	31,022	59,849	276,768	551,766
27	Total, 1974-1975	7,232	49,165	34,875	60,702	364,047	985,899
28	Total, 1973-1974	5,447	56,042	34,874	68,561	375,420	1,007,176

TABLEAU 3. Ventes d'engrais, sauf à des fins de fabrication, au cours de l'année terminée le 30 juin 1975

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Total sold in Canada — Total des ventes au Canada	Article	No
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
					<u>Produits fertilisants</u>	
54	—	11	1,691	7,659	Engrais d'animaux	1
16,603	1,949	75,864	25	147,161	Ammoniaque, anhydre, 100 % (pour application directe seulement)	2
80,775	26,962	98,851	20,135	340,289	Nitrate d'ammonium	3
					Nitrate d'ammonium-phosphate:	
56,887	80,195	63,284	1,021	202,462	23 - 23 - 0	4
17,414	2,216	9,160	733	29,523	27 - 14 - 0	5
15,841	4,471	15,941	1,039	37,232	Autres qualités	6
					Phosphate d'ammonium:	
81,927	165,019	160,333	5,852	413,576	11 - 48 - 0	7
26,789	14,400	32,183	1,158	74,650	11 - 55 - 0	8
—	—	—	—	5,336	13 - 52 - 0	9
8,850	12,900	39,120	14,834	75,713	16 - 20 - 0	10
—	22	844	2,055	67,742	18 - 46 - 0	11
7,442	8,135	12,774	495	33,979	Autres qualités	12
13,155	9,301	45,165	4,839	76,741	Sulfate d'ammonium (sulfate d'ammoniaque)	13
—	—	20	106	700	Moulée d'os, farine d'os et phosphate d'os	14
					Solution d'azote:	
—	300	—	—	78,981	Solution d'ammoniaque (21 % ou moins)	15
15,604	4	589	10	52,404	Autres (plus de 21 %)	16
3,468	822	3,859	11,473	104,145	Chlorure de potassium (muriate de potasse)	17
—	—	—	223	2,309	Sulfate de potassium (sulfate de potasse)	18
—	—	—	230	3,920	Sulfate de potassium et de magnésium (sulfate de magnésie de potasse)	19
—	—	—	—	112	Nitrate de sodium (nitrate de soude)	20
					Superphosphate:	
					22 % ou moins P ₂ O ₅ :	
—	—	—	193	11,448	Ordinaire	21
					Plus de 22 % P ₂ O ₅ :	
—	—	96	76	19,739	Ordinaire	22
26,190	7,074	50,953	3,453	117,027	Urée (qualité engrais seulement)	23
3,688	1,061	5,357	506	11,320	Autres produits fertilisants	24
374,928	334,915	614,556	71,182	1,922,868	Total, produits	25
4,983	5,797	12,825	29,537	1,027,375	Engrais composés (voir tableau 6)	26
379,911	340,712	627,381	100,719	2,950,243	Total, 1974-1975	27
359,620	305,407	577,611	85,360	2,875,513	Total, 1973-1974	28

TABLE 4. Sales of Fertilizers, Except for Manufacturing Purposes, During the Year Ended June 30, 1974

No.	Item	New-found-land — 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	12	—	59	84	1,548	3,248
2	Ammonia, anhydrous, 100% (for direct application only)	—	—	—	—	923	39,028
3	Ammonium nitrate	297	279	2,810	252	18,077	90,678
	Ammonium nitrate phosphate:						
4	23 - 23 - 0	—	—	—	—	—	—
5	27 - 14 - 0	—	—	—	—	—	—
6	Other grades	—	—	—	—	—	—
	Ammonium phosphate:						
7	11 - 48 - 0	—	—	—	—	—	325
8	11 - 55 - 0	—	—	—	—	—	850
9	13 - 52 - 0	2	4	6	—	642	8,045
10	16 - 20 - 0	—	—	—	—	—	240
11	18 - 46 - 0	—	191	36	39	15,312	54,953
12	Other grades	—	—	—	—	198	3,673
13	Ammonium sulphate (sulphate of ammonia)	—	—	2	9	2,079	1,167
14	Bone meal, bone flour and bone phosphate	—	2	17	3	120	174
	Nitrogen solution:						
15	Aqua ammonia (21% or less)	—	—	—	—	578	59,111
16	Other (over 21%)	—	—	—	—	4,990	29,281
17	Potassium chloride (muriate of potash)	8	23	222	43	20,185	48,191
18	Potassium sulphate (sulphate of potash)	21	1	7	—	619	1,700
19	Potassium magnesium sulphate (sulphate of potash magnesia)	2	116	13	60	955	3,398
20	Sodium nitrate (nitrate of soda)	16	—	—	—	4	107
	Superphosphate:						
	22% or less P ₂ O ₅ :						
21	Regular	3	68	153	38	5,401	6,381
	More than 22% P ₂ O ₅ :						
22	Regular	1	25	126	51	3,070	18,443
23	Urea (fertilizer grade only)	9	2	408	185	1,965	29,276
24	Other fertilizer materials	—	2 ^r	10 ^r	1 ^r	5 ^r	828 ^r
25	Total materials	371	725	3,890	798	77,683	410,319
26	Mixed fertilizers (see Table 5)	5,076	55,317	30,984	67,763	297,737	596,857
27	Total, 1973-1974	5,447	56,042	34,874	68,561	375,420	1,007,176
28	Total, 1972-1973	5,096	53,579	34,833	62,564	343,485	936,918

TABLEAU 4. Ventes d'engrais, sauf à des fins de fabrication, au cours de l'année terminée le 30 juin 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Total sold in Canada - Total des ventes au Canada	Article	N°
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
					<u>Produits fertilisants</u>	
59	-	-	1,200	6,210	Engrais d'animaux	1
21,230	1,429	52,981	26	115,617	Ammoniaque, anhydre, 100 % (pour application directe seulement)	2
66,435	24,240	97,558	12,442	313,068	Nitrate d'ammonium	3
41,042	69,885	55,635	2,403	168,965	Nitrate d'ammonium-phosphate:	
10,746	3,002	9,299	372	23,419	23 - 23 - 0	4
30,485	6,588	16,516	1,577	55,166	27 - 14 - 0	5
					Autres qualités	6
52,612	120,551	115,573	2,546	291,607	Phosphate d'ammonium:	
42,745	42,000	59,732	2,986	148,313	11 - 48 - 0	7
-	-	-	1,572	10,271	11 - 55 - 0	8
7,190	10,872	37,278	11,036	66,616	13 - 52 - 0	9
-	358	1,596	190	72,675	16 - 20 - 0	10
7,203	3,930	13,014	569	28,587	18 - 46 - 0	11
					Autres qualités	12
15,581	11,624	53,540	4,917	88,919	Sulfate d'ammonium (sulfate d'ammoniaque)	13
3	-	19	172	510	Moulée d'os, farine d'os et phosphate d'os	14
-	-	-	-	59,689	Solution d'azote:	
36,887	739	2,825	10	74,732	Solution d'ammoniaque (21 % ou moins)	15
					Autres (plus de 21 %)	16
1,682	962	2,358	2,665	76,339	Chlorure de potassium (muriate de potasse)	17
-	-	-	116	2,464	Sulfate de potassium (sulfate de potasse)	18
-	-	-	272	4,816	Sulfate de potassium et de magnésium (sulfate de magnésie de potasse).	19
-	-	-	-	127	Nitrate de sodium (nitrate de soude)	20
-	-	-	331	12,375	Superphosphate:	
					22 % ou moins P ₂ O ₅ :	
					Ordinaire	21
-	-	187	255	22,158	Plus de 22 % P ₂ O ₅ :	
					Ordinaire	22
13,357	5,938	42,274	2,372	95,786	Urée (qualité engrais seulement)	23
2,935	1,011	7,512	1,146	13,450	Autres produits fertilisants	24
350,192	303,129	567,897	49,693	1,764,697	Total, produits	25
9,428	2,278	9,714	35,667	1,110,821	Engrais composés (voir tableau 5)	26
359,620	305,407	577,611	85,360	2,875,518	Total, 1973-1974	27
305,989	214,003	465,579	70,038	2,492,084	Total, 1972-1973	28

TABLE 5. Mixed Fertilizers Sold During the Year Ended June 30, 1975

TABEAU 5. Ventes d'engrais composés au cours de l'année terminée le 30 juin 1975

Analysis Analyse			New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunsw- Wick Nouveau- Brunsw- Wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan, Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Total 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	15	30	-	-	-	-	4,421	233	-	-	4,654	1,181
0	20	10	-	-	3	41	34	1,507	-	-	1,585	-
0	20	20	-	75	49	47	2,066	4,907	-	-	7,144	709
0	25	25	-	-	-	-	12	1,160	-	-	1,172	709
2	12	12	-	5	-	-	1,495	2,617	-	-	4,117	-
2	12	16	-	-	-	-	4,342	5,580	-	-	9,922	-
2	18	18	-	161	13	-	-	7,042	-	-	7,216	-
3	9	21	-	-	-	-	14	664	-	-	678	-
3	12	12	-	-	-	-	3,709	45	-	-	3,754	100
3	15	6	569	242	165	451	5	-	-	196	1,628	-
3	15	30	-	-	-	-	4,516	82	-	-	4,598	-
3	18	18	2	566	164	16	415	978	-	-	2,141	-
3	18	24	-	-	-	-	-	3,219	-	-	3,219	-
5	10	30	10	123	427	231	720	2,272	-	-	3,783	236
5	15	15	-	19	-	-	16,189	589	-	-	16,797	-
5	20	10	-	29	9	-	5,589	21,705	-	-	27,332	-
5	20	20	-	441	229	234	39,585	55,620	-	-	96,109	1,517
6	8	6	-	-	-	-	-	-	-	1,650	1,650	-
6	9	6	16	10	63	16	1,349	565	169	6	2,134	-
6	12	8	209	3	-	835	-	-	-	-	1,047	-
6	12	12	2,493	3,097	8,174	11,080	30,059	689	-	-	55,592	756
6	18	6	-	-	-	-	-	3,834	-	-	3,834	-
6	24	24	-	-	13	-	386	37,621	569	100	38,689	943
6	26	26	-	-	18	-	-	1,169	-	-	1,187	-
7	7	7	8	11	50	26	477	3,420	103	15	4,110	-
7	27	12	-	-	-	-	5,033	819	-	-	5,852	-
7	28	28	-	-	-	-	41	2,707	-	-	2,748	-
8	12	12	-	-	-	1,331	8,151	55	-	-	9,537	3,240
8	16	8	2	37	50	2,164	375	176	-	-	2,804	-
8	16	16	-	485	68	-	21,060	6,058	-	-	27,671	1,417
8	24	16	119	606	3	5	103	27,239	-	-	28,075	-
8	32	16	7	14	-	-	356	29,148	-	-	29,525	-
9	23	30	-	-	-	-	1,339	4,090	-	-	5,429	-
9	36	18	-	-	-	-	-	236	-	-	236	-
10	6	4	65	34	82	25	978	5,843	153	849	8,029	-
10	10	10	64	1,612	2,036	14,071	36,908	24,040	53	30	78,814	9,341
10	15	15	-	1,253	121	7,149	335	613	-	-	9,471	12,754
10	20	10	18	1,177	43	682	1,377	583	-	79	3,959	709
10	20	20	792	15,020	877	1,704	2,983	7,218	-	2	28,596	1,417
10	20	30	-	102	25	-	1,082	3,023	-	-	4,232	-
10	30	10	-	22	-	-	1,546	187	-	-	7,102	-
10	34	0	-	-	-	-	-	-	10,068	-	10,068	-
12	4	8	25	16	98	25	2,166	4,443	519	1,386	8,678	-
12	6	3	-	-	-	175	770	1,159	262	126	2,492	-
12	12	12	-	-	-	-	4	4,731	-	-	4,735	328
12	15	15	-	-	-	3,002	100	2	-	-	3,104	-
12	24	24	211	2,476	5,934	364	14	319	-	270	9,588	-
13	16	10	-	-	-	-	-	-	438	8,000	8,438	-
15	5	15	1,729	116	931	1,079	84	1,676	-	-	5,615	-
15	15	15	19	8,241	1,367	10,044	6,728	47,311	-	-	73,710	7,190
16	8	8	-	-	2	-	-	9,359	-	-	15,506	472
16	16	16	-	-	1	-	-	23,539	272	746	24,558	-
17	17	17	6	2,579	4,349	319	1,526	5,093	-	-	13,872	-
19	19	19	-	-	1,158	1	2,711	3,348	-	1,186	8,404	-
Other mixes - Autres mélanges			428	9,464	4,500	4,732	56,256	186,447	6,743	13,865	282,435	12,165
Total, 1975			6,792	48,036	31,022	59,849	276,768	551,766	23,605	29,537	1,027,375	54,666
Total, 1974			5,076	55,317	30,984	67,763	297,737	596,857	21,420	35,667	1,110,821	83,451

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 5. Nitrogen, Phosphoric Acid and Potash Contained in Fertilizers Sold During the Years Ended June 30, 1974 and 1975

TABLIÉAU 5. Teneur en azote, en acide phosphorique et en potasse des engrais vendus au cours des années terminées les 30 juin 1974 et 1975

Province	1974				1975			
	Total tonnage sold — Total, nombre de tonnes vendues	Contained - Teneur			Total tonnage sold — Total, nombre de tonnes vendues	Contained - Teneur		
		Nitrogen (N)	Phosphoric acid (P ₂ O ₅)	Potash (K ₂ O)		Nitrogen (N)	Phosphoric acid (P ₂ O ₅)	Potash (K ₂ O)
		Azote (N)	Acide phosphorique (P ₂ O ₅)	Potasse (K ₂ O)		Azote (N)	Acide phosphorique (P ₂ O ₅)	Potasse (K ₂ O)
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres								
<u>In materials - En produits</u>								
Newfoundland - Terre-Neuve	371	108	2	16	440	655	—	1
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	725	131	110	41	1,129	149	57	128
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,890	1,150	85	145	3,853	1,123	81	121
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	798	183	40	41	853	189	17	48
Québec	77,683	13,781	9,305	12,664	86,879	15,939	8,465	15,029
Ontario	410,319	121,124	37,917	30,685	434,133	119,816	34,885	41,188
Manitoba	350,192	95,479	75,044	1,010	374,928	100,198	80,072	2,082
Saskatchewan	303,129	54,139	103,011	577	334,915	60,834	115,558	493
Alberta	567,897	158,716	122,314	1,887	614,556	182,216	127,234	3,194
British Columbia - Colombie-Britannique	49,693	10,667	7,732	1,804	71,182	13,949	7,984	7,101
Total, Canada	1,764,697	455,478	355,560	48,870	1,922,868	494,568	374,353	69,385
Exported from Canada - Exportés du Canada ...	10,212,254	464,379	272,932	5,330,283	9,380,306	252,571	199,034	5,052,607
Total	11,976,951	919,857	628,492	5,379,153	11,303,174	747,139	573,387	5,121,992
<u>In mixtures - En mélanges</u>								
Newfoundland - Terre-Neuve	5,076	405	673	652	6,792	618	808	917
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	55,317	6,185	9,613	9,614	48,036	5,383	8,636	8,342
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	30,984	3,525	4,931	5,059	31,022	3,394	4,952	5,151
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	67,763	6,756	8,976	8,627	59,849	6,022	7,835	7,664
Québec	297,737	23,837	43,917	45,303	276,768	20,976	41,070	41,078
Ontario	596,857	61,716	109,760	99,933	551,766	48,785	104,047	91,263
Manitoba	9,428	1,068	2,859	441	4,983	515	1,295	488
Saskatchewan	2,278	236	683	125	5,797	565	1,868	148
Alberta	9,714	1,199	2,718	444	12,825	1,245	3,840	403
British Columbia - Colombie-Britannique	35,667	4,688	5,105	3,642	29,537	3,572	4,398	3,133
Total, Canada	1,110,821	109,615	189,235	173,840	1,027,375	91,075	178,749	158,587
Exported from Canada - Exportés du Canada ...	83,451	9,686	12,446	12,997	54,666	5,366	7,946	8,099
Total	1,194,272	119,301	201,681	186,837	1,082,041	96,441	186,695	166,686
<u>Total</u>								
Newfoundland - Terre-Neuve	5,447	513	675	668	7,232	773	808	918
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	56,042	6,316	9,723	9,655	49,165	5,532	8,693	8,470
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	34,874	4,675	5,016	5,204	34,875	4,517	5,033	5,272
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	68,561	6,939	9,016	8,668	60,702	6,211	7,852	7,712
Québec	375,420	37,618	53,222	57,967	363,647	36,915	49,535	56,107
Ontario	1,007,176	182,840	147,677	130,618	985,899	168,601	138,932	132,451
Manitoba	359,620	96,547	77,903	1,451	379,911	100,713	81,367	2,570
Saskatchewan	305,407	54,375	103,694	702	340,712	61,399	117,426	641
Alberta	577,611	159,915	125,032	2,331	627,341	183,461	131,074	3,597
British Columbia - Colombie-Britannique	85,360	15,355	12,837	5,446	100,719	17,521	12,382	10,234
Total, Canada	2,875,518	565,093	544,795	222,710	2,950,243	585,643	553,102	227,972
Exported from Canada - Exportés du Canada ...	10,295,705	474,065	285,378	5,343,280	9,434,972	257,937	206,980	5,060,706
Total	13,171,223	1,039,158	830,173	5,565,990	12,385,215	843,580	760,082	5,288,678

TABLE 7. Fertilizers Sold for Consumption in Canada During the Years Ended June 30, 1971-1975

TABLEAU 7. Ventes d'engrais pour la consommation au Canada au cours des années terminées les 30 juin 1971-1975

Year - Année	Materials - Produits		Mixtures - Mélanges		Total
	Quantity - Quantité	Total percentage - Total en pourcentage	Quantity - Quantité	Total percentage - Total en pourcentage	
	tons - tonnes		tons - tonnes		tons - tonnes
1971	1,112,999	52.7	997,979	47.3	2,110,978
1972	1,165,022	54.0	1,008,870	46.4	2,173,892
1973	1,468,795	59.0	1,023,289	41.0	2,492,084
1974	1,764,697	61.3	1,110,821	39.0	2,875,518
1975	1,922,868	65.2	1,027,375	34.8	2,950,243

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

TABLE 8. Nitrogen, Phosphoric Acid and Potash Contained in Fertilizers Sold in Canada During the Years Ended June 30, 1971-1975

TABLEAU 8. Teneur en azote, en acide phosphorique et en potasse des engrais vendus au Canada au cours des années terminées les 30 juin 1971-1975

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	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres								
1971	277,236	189,424	46,831	78,904	170,357	156,362	356,140	359,781	203,193
1972	285,241	200,620	48,340	83,393	175,062	226,057	368,634	375,682	274,397
1973	368,568	278,447	45,974	83,102	179,337	164,246	451,670	457,784	210,220
1974	455,478	355,560	48,870	109,615	189,235	173,840	565,093	544,795	222,710
1975	494,568	374,353	69,385	91,075	178,749	158,587	565,643	553,102	227,972

TABLE 9. Lime Produced in Canada for Agricultural Purposes, 1970-1974

TABLEAU 9. Production de chaux au Canada à des fins agricoles, 1970-1974

Year - Année	Lime - Chaux
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres
1970	15,253
1971	8,628
1972	11,308
1973	11,456
1974	13,546

TABLE 10. Nutrient Content of Production, Imports, Exports of Fertilizer Materials, 1971-1975

TABLERAU 10. Teneur nutritive de la production des produits fertilisants, produits importés et exportés, 1971-1975

Period ending June 30 — Période terminée le 30 juin	Nitrogen (N) — Azote (N)			Phosphoric acid (P ₂ O ₅) — Acide phosphorique (P ₂ O ₅)			Potash (K ₂ O) — Potasse (K ₂ O)		
	Production(1)	Imports(2) — Imports(2)	Exports(3,4) — Exports(3,4)	Production	Imports(2) — Imports(2)	Exports(3,4) — Exports(3,4)	Production(5)	Imports(2,6,7) — Imports(2,6,7)	Exports(4,5) — Exports(4,5)
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres									
1971	800,259	13,613	492,268	619,669	18,421	338,779	3,422,430	37,335 ^F	3,319,284
1972	851,195	14,965	435,926	745,667	43,906 ^F	300,705	4,151,105	50,740 ^F	3,974,278
1973	850,564	14,365	380,547	813,972	52,301 ^F	331,522	3,994,685	81,120 ^F	3,889,330
1974	885,083	27,427	464,379	767,566	33,174 ^F	272,932	5,376,851	40,795 ^F	5,233,648
1975	993,118	27,203	252,571	728,527	81,353	199,034	5,581,702	36,563	5,052,607

(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: Comprendent 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 sulfate de magnésium de potasse.

(7) Revised on basis of K₂O content. — Chiffres rectifiés d'après la teneur en K₂O.





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650583