

Sales of pest control products by Canadian registrants

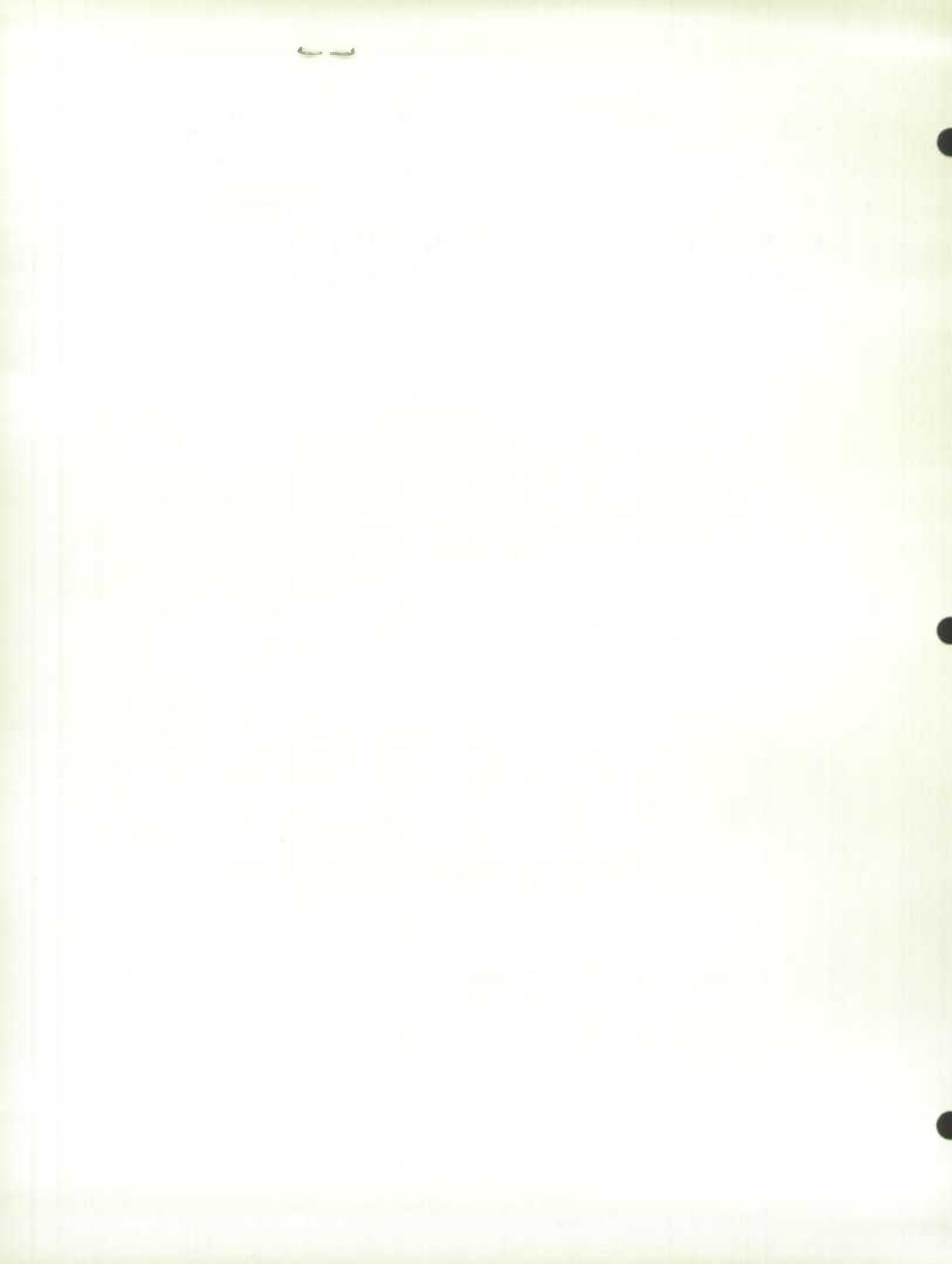
1972

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada

1972



DOES NOT CIRCULATE
NE PAS CIRCULER



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

SALES OF PEST CONTROL PRODUCTS
BY CANADIAN REGISTRANTS

VENTES DE PRODUITS ANTIPARASITAIRES PAR LES SOCIÉTÉS
ENREGISTRÉES AU CANADA

12 months ended September 30, 1972

12 mois terminés le 30 Septembre 1972

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

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

August - 1973 - Août
5-3304-730

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

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.

Note: The terms Shipments, Net Shipments, used throughout this publication refer to producers' shipments.

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.

Nota: Les termes expéditions, expéditions nettes, utilisés dans cette publication, se rapportent aux expéditions des producteurs.

SALES OF PEST CONTROL PRODUCTS
BY CANADIAN REGISTRANTS

12 MONTHS ENDED SEPTEMBER 30, 1972

Sales of pest control products in the period ended September 30, 1972 as reported by Canadian registrants were valued at \$69,277,885 an increase of 20.8 % from \$57,324,698 reported for 1971.

VENTES DE PRODUITS ANTIPARASITAIRES PAR LES SOCIÉTÉS
ENREGISTRÉES AU CANADA

12 MOIS TERMINÉS LE 30 SEPTEMBRE 1972

On a évalué à \$69,277,885 les ventes de produits antiparasitaires, au cours de la période de douze mois terminée le 30 septembre 1972, déclarées par les sociétés enregistrées au Canada, soit une hausse de 20.8 % par rapport au montant de \$57,324,698 atteint en 1971.

Notes: 1. Details presented in this survey refer only to the sale of products registered with the Department of Agriculture as required under the terms of the Pest Control Products Act. From time to time the requirements in force affecting certain products are changed so that the registration of a product may be discontinued.

2. All registrants, totalling 277 firms in number was circularized in connection with this survey for the period under review, however, only those reports filed by firms which showed sales in excess of \$10,000 were actually used in developing the details presented in this report. Those showing sales in excess of \$10,000 included 123 firms in all; and it is estimated that this group accounted for at least 98.8 % of the total sales of pest control products in Canada. The totals reported by the remaining group of firms (under \$10,000) are included under the various "other products" headings.

Nota: 1. Les renseignements contenus dans la présente enquête ne s'appliquent qu'à la vente des produits de marque enregistrée auprès du ministère de l'agriculture en vertu de la loi sur les produits antiparasitaires. De temps à autre les règlements en vigueur concernant certains produits sont modifiés de sorte que l'enregistrement d'un produit peut cesser.

2. Nous avons envoyés à toutes les sociétés enregistrées au Canada au nombre de 277, une circulaire relative à la présente enquête pour la période considérée. Cependant, nous n'avons utilisé pour la préparation du présent rapport que les déclarations des sociétés dont les ventes ont dépassé \$10,000. Le nombre de ces sociétés est de 123 et l'on estime qu'il représente dans l'ensemble au moins 98.8 % du total des ventes de produits antiparasitaires au Canada. Le total déclaré par les autres sociétés (moins de \$10,000) est inclus sous les titres intitulés "autres produits".

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1972

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972

		Quantity - Quantité	Value - Valeur dollars
<u>Agriculture</u>			
<u>Crop treatments — Traitement des cultures</u>			
<p>Includes agricultural dusts and sprays for use on field vegetable and orchard crops and in greenhouses. DOES NOT INCLUDE preparations for use on or around livestock, for weed control (herbicides) or Home and Garden or Industrial Pesticides. — Comprend les poudres et produits de pulvérisation pour les grandes cultures, les jardins potagers, les vergers et les cultures de serre. NE COMPREND PAS les produits pour le bétail ou son voisinage, ou pour les mauvaises herbes (herbicides), ni les pesticides ménagers, industriels et de jardin.</p>			
<u>Agricultural insecticides — Insecticides pour l'agriculture</u>			
<u>1. Arsenicals (without fungicide) — Arsenicaux (sans fongicide)</u>			
(a) Arsenate of lead — Arséniate de plomb	lb.(1) - liv.(1)	164,770	58,116
(b) Calcium arsenate — Arséniate de calcium	"		
(c) Other (includes Paris green, white arsenic, basic copper arsenate, etc.) — Autres (comprend le vert de Paris, l'arsenic blanc, l'arsénique basique de cuivre, etc.)	"	173,726	22,860
Total, 1		338,496	80,976
<u>2. Botanicals (without fungicide) — Botaniques (sans fongicide)</u>			
(a) Rotenone dusts (not more than 1 % rotenone) — Poudres de roténone (pas plus de 1 % de roténone)	"	60,290	16,694
(b) Nicotine (alkaloids or sulphate liquids) — Liquides (alcaloïdes ou sulfate de nicotine)	gallons(2)	x	x
(c) Other botanicals (all formulations excluding aerosols, e.g. pyrethrum, ryania, etc.) — Autres (tous les produits sauf ceux en aérosols, par ex., le pyréthre, le ryania etc.)	lb.(1) - liv.(1)	x	x
Total, 2 .....		...	28,479
<u>3. Chlorinated hydrocarbons (does not include seed treatments) — Hydrocarbones chlorurés (ne comprend pas les produits pour le traitement des semences)</u>			
(a) Aldrin (without fungicide) all formulations — Aldrin (sans fongicide), tous les produits	aldrin(3) - aldrine(3)	x	x
(b) Benzene hexachloride (BHC) and Gamma isomer of BHC (lindane) without fungicide — Hexachlorure de benzène (BHC) et isomère gamma de BHC (lindane), sans fongicide	gamma isomer(3) - isomère gamma(3)	x	x
(c) Chlordane (without fungicide) — Chlordane (sans fongicide)	chlordan(3)	300,362	166,431
(d) DDT (without fungicide) — DDT (sans fongicide)	DDT(3)	x	x
(e) Endrin (without fungicide) — Endrin (sans fongicide)	endrin(3)	27,528	99,515
(f) Methoxychlor (without fungicide) — Méthoxychlore (sans fongicide)	methoxychlor(3) - méthoxychlor(3)	176,494	156,483
(g) Toxaphene (without fungicide) — Toxaphène (sans fongicide)	toxaphene(3) - toxaphène(3)	x	x
(h) All other chlorinated hydrocarbons (without fungicide). Including DDD, Dilan, heptachlor, Perthane, Thiodan, dieldrin, etc., and including combinations — Tous les autres hydrocarbones chlorurés (sans fongicide). Y compris le DDD, le Dilan, l'heptachlore, le Perthane, le Thiodan, le dieldrin, etc., et les mélanges	lb.(1) - liv.(1)	548,297	988,669
Total, 3 .....		...	1,486,987

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year ended September 30, 1972 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 - suite

		Quantity - Quantité	Value - Valeur dollars
<u>Agricultural insecticides - Concluded</u>			
<u>Insecticides pour l'agriculture - fin</u>			
4. <u>Organo phosphates (without fungicide) - Phosphates organiques (sans fongicide)</u>			
(a) Malathion	malathion(3)	122,817	142,886
(b) Parathion	parathion(3)	57,687	52,560
(c) All other organo phosphates (including chlorothion dichlorvos, dylox, meta systox, naled, phosphamidon, Phosdrin, Systox, Trithion, Thimet, TEPP VC-13, etc.) - Tous les autres phosphates organiques (y compris le chlorothion dichlorvos, le Dylox, le Meta-Systox, le naled, le phosphamidon, le Phosdrin, le Systox, le Trithion, le Thimet, le TEPP VC-13, etc.)	lb.(1) - liv.(1)	1,363,392	2,249,866
Total, 4 .....		...	2,445,312
5. <u>Carbamate insecticides (without fungicides) (including cabaryl and carbon-furan, bux, baygon, lannate, sevin, etc.) - Insecticides à base de carbamates (sans fongicide) (comportant le cabaryl et le cabofuran, le bux, le baygon, le lannate, le Sevin, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	1,427,199	2,246,628
6. <u>Gas fumigants (including allyl alcohol, DD, Telone, Dowfume W-85, Nemex, Dowfume MC-2, Mylone, Pestmaster, Vapan, Vorlex, etc.) - Produits pour la fumigation du sol (comportant l'alcool allylique, le DD, le Telone, le Dowfume W-85, le Nemex, le Dowfume MC-2, le Mylone, le Pestmaster, le Vapan, le Vorlex, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	2,791,056	1,467,787
7. <u>Specific miticides (including Aramite, chlorfenson, fenson, Genite, Kelthane, ovex, sulphenone, Tedion, Morocide, Morestan, Mitox, etc.) - Certains miticides (comportant l'Aramite, le chlorfenson, le fenson, le Genite, le Kelthane, l'ovex, le Sulphénone, le Tedion, le Morocide, le Morestan, le Mitox, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	203,336	559,734
8. <u>Petroleum oils used as an insecticide or in combination with insecticides - Huiles de pétrole utilisées comme insecticides ou mélangées avec des insecticides</u>	gallons(2)	229,280	212,368
9. <u>Other agricultural insecticides n.e.s. (Individual or mixtures of insecticides (without fungicides) including Thuricide, Biotrol, Aldrin-heptachlor mixtures, etc.) - Autres insecticides pour l'agriculture, n.c.a. (Insecticides simples ou mélanges d'insecticides (sans fongicide) comprenant le Thuricide, le Biotrol, des mélanges d'aldrin et d'heptachlore, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	37,927	151,369
10. <u>Insecticide-fungicide mixtures (including ethion-thiram, VC-13 thiram, Cucurbit dusts, fungicides plus arsenicals, DDT, endrin, Thiodan, etc.) - Mélanges d'insecticides et de fongicides (comportant l'éthion-thiram, le thiram VC-13, les poudres de cucurbite, les fongicides et produits arsenicaux, le DDT, l'endrin, le Thiodan, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	504,744	245,157
Agricultural insecticides - Total - Insecticides pour l'agriculture ....		...	8,924,797

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year ended September 30, 1972 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 — suite

		Quantity — Quantité	Value — Valeur
			dollars
Agricultural fungicides — Fongicides pour l'agriculture			
11.	<u>Copper compounds</u> (not including copper + insecticide, see no. 10) — <u>Composés cupriques</u> (ne comprend pas le cuivre + insecticide, voir no. 10)		
(a)	Fixed copper — Cuivre fixe	lb.(1) — liv.(1)	x x
(b)	All other copper compounds (copper-lime dusts, dry Bordeaux mixture, copper sulphate) — Tous les autres composés du cuivre (poudres de cuivre-chaux, bouillie bordelaise à sec, sulfate de cuivre)	lb.(1) — liv.(1)	x x
	Total, 11		186,621 170,434
12.	<u>Fungicides other than copper</u> (does not include seed protectants or Home and Garden Products) — <u>Fongicides autres que cupriques</u> (ne comprend pas les produits pour protéger les semences, ni les produits domestiques et de jardins)		
(a)	Ferbam (without insecticide) — Ferbam (sans insecticide)		
	Wettable powders — Poudres mouillables	ferbam(3)	...
	Dusts — Poudres à saupoudrer	"	...
(b)	Nabam (without insecticide) — Nabam (sans insecticide)	lb.(1) — liv.(1)	- -
(c)	Thiram (without insecticide) — Thiram (sans insecticide)	thiram(3)	3,121 9,531
(d)	Zineb (without insecticide) — Zineb (sans insecticide)	zineb(3)	62,559 32,240
(e)	Other dithiocarbamates (without insecticide) (including maneb, Dithana M-45, Manzate D, Polyram, Ziram, etc.) — Autres fongicides à base de dithiocarbamates (sans insecticide) (incluant le maneb, le Dithana M-45, le Manzate D, le Polyram, le Ziram, etc.)		
	Wettable powders — Poudres mouillables	lb.(1) — liv.(1)	1,879,469 1,235,750
	Dusts — Poudres à saupoudrer	"	181,400 19,438
(f)	Mercurial fungicides (not seed protectants)(including formulations of TAG, puratized agricultural spray, Erad, MCO, etc.) — Fongicides mercuriels (excepté les produits pour protéger les semences) (comprenant les préparations de TAG, le produit purifié pour la pulvérisation des cultures, l'Erad, le MCO, etc.)		
	Powders — Poudres	lb.(1) — liv.(1)	x x
	Liquids — Liquides	"	x x
(g)	Sulphurs (without insecticide) — Soufres (sans insecticide)		
	Wettable sulphurs — Soufres mouillables	lb.(1) — liv.(1)	391,918 47,527
	Liquid lime sulphur — Lessive sulfocalcique	gallons(2)	
	Others (including dry lime sulphur) — Autres (y compris la poudre sulfocalcique)	lb.(1) — liv.(1)	... 15,747
(h)	Dust formulations (without insecticides)(including captan, Phaltan, and other carbamates, etc.) — Produits en poudre (sans insecticide) (incluant le captan, le Phaltan, et autres carbamates, etc.)	lb.(1) — liv.(1)	x x
	Total, 12 .....		... 1,827,810
13.	<u>All other agricultural fungicides</u> (not seed protectants)(including Cyprex, Dyrene, Glyodin, Glydox, Phygon, etc.) — <u>Tous les autres fongicides pour l'agriculture</u> (excepté les produits pour protéger les semences) (incluant le Cyprex, le Dyrene, le Glyodin, le Glydox, le Phygon, etc.)		
	Wettable powders — Poudres mouillables	lb.(1) — liv.(1)	1,441,357 1,983,407
	Liquids — Liquides	gallons(2)	325,554 411,237
	Total, 13 .....		... 2,394,644
Agricultural fungicides — Total — Fongicides pour l'agriculture			
			... 4,392,888

Agricultural fungicides - Total - Fongicides pour l'agriculture ...

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1972 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 - suite

		Quantity - Quantité	Value - Valeur
			dollars
<u>Seed treatment - Produits pour le traitement des semences</u> (Includes liquid and powder seed protectants or seed dressings for use on agricultural crops) - (Comprend les produits liquides et en poudre utilisés pour protéger ou traiter les semences des grandes cultures)			
14. <u>Fungicide only - Fongicides seulement</u>			
(a) Organic mercurials - Produits mercuriels organiques			
Powders - Poudres	lb. (1) - liv. (1) "	x	x
Drill box - Pour semoir	"	x	x
Liquids - Liquides	gallons(2)	-	-
(b) Organic fungicides (non mercurials) (including captan, thiram) - Fongicides organiques (non mercuriels) (y compris le captan, le thiram)			
Powders - Poudres	lb. (1) - liv. (1) .....	..	237,276
Liquids - Liquides	gallons(2) .....	..
(c) All other fungicides (alone or in fungicide mixtures) (including Dexon, PCNB, formaldehyde, copper oxalate) - Tous les autres fongicides (seuls ou en mélanges) (incluant le Dexon, le PCNB, le formaldéhyde, l'oxalate de cuivre)			
Powders - Poudres	lb. (1) - liv. (1)	x	x
Total, 14 .....	..	..	676,789
15. <u>Insecticide only</u> (alone or in mixtures with other insecticides) (including lindane, aldrin, heptachlor, dieldrin, diazinon, aldrin-heptachlor mixtures, etc.) - <u>Insecticides seulement</u> (seuls ou mélangés avec d'autres insecticides) (comprenant le lindane, l'aldrin, l'heptachlore, le dieldrin, le diazinon, les mélanges d'aldrin, et d'heptachlore, etc.)			
Powders - Poudres	lb. (4) - liv. (4)	246,003	338,355
16. <u>Fungicide-insecticide combinations - Mélanges de fongicides et d'insecticides</u>			
(a) Organic mercurials plus insecticide - Produits mercuriels organiques avec insecticide			
Powders - Poudres	lb. (1) - liv. (1)	98,004	133,567
Liquids - Liquides	gallons(2)	x	x
(b) Organic fungicides plus insecticide - Fongicides organiques avec insecticides			
Powders - Poudres	lb. (1) - liv. (1)	300,082	224,558
Liquids - Liquides	gallons(2)	x	x
(c) All other fungicide-insecticide combination - Tous les autres mélanges de fongicides et d'insecticides	lb. (1) - liv. (1)	-	-
Total, 16 .....	..	..	363,558
17. <u>All other seed treatments - Tous les autres produits pour le traitement des semences</u>			
Seed treatments - Total - Produits pour le traitement des semences	lb. (1) - liv. (1) .....	... ..	14,759
		... ..	1,393,461

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1972 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 - suite

		Quantity — Quantité	Value — Valeur dollars
<u>Growth regulators - Régulateurs de croissance</u>			
18. <u>Growth regulators-hormones</u> , NAA, naphthalene, acetamide, MH-30, alar, gibberellic acid, tobacco sucker control agents, scald inhibitors, thinning agents, growth hormones - <u>Régulateurs de croissance-hormones</u> , NAA, naphtalène, acétamide, MH-30, alar, acide gibberellique, produits de contrôle des regetons du tabac, produits pour empêcher la brûlure, produits pour éclaircir, hormones de croissance .....		..	535,329
Growth regulators - Total - <u>Régulateurs de croissance</u> .....		..	535,329
<u>Agricultural livestock insecticides - Insecticides pour le bétail, en agriculture</u>			
19. <u>Products for controlling ectoparasites</u> (lice, ticks, hornflies, stable flies, face flies, warble grubs and flies, etc.) - <u>Produits pour enrayer les ectoparasites</u> (poux, tiques, mouches des cornes, mouches à boeufs, mouches des yeux, larves de l'oestre et oestres etc.)			
(a) Livestock sprays for dairy use - Vaporisations à bétail pour l'industrie laitière	gallons(2)	133,654	296,970
(b) Livestock sprays - pressurized - Vaporisations comprimées pour le bétail	No. of units - Nomb. d'unités	46,296	52,300
(c) Products for use in back rubbers and as a residual livestock sprays and dips - Produits utilisés pour frictionner le dos du bétail et pour d'autres pulvérisations et bains parasiticides complémentaires.			
(i) Ready to use - Prêts à l'emploi	gallons(2)	83,860	191,143
(ii) Concentrates - Concentrés	"	12,870	69,968
(d) Animal insect powders and dusts (excluding warble powders and products for home owner use) - Poudres insecticides pour animaux (sauf les poudres contre l'oestre et les produits à usage domestique)	lb.(1) - liv.(1)	387,847	137,539
Powders and dusts - Poudres de tous genres			
(e) Warble control insecticides - Insecticides spéciaux contre l'oestre 5 %	lb.(1) - liv.(1)	x	x
Rotenone - 5 % - Roténone	"	-	-
Other - Autres	"		
(f) Other products (including carbamates, systemic insecticides, etc.) - Autres produits (y compris ceux à base de carbamates, et les insecticides généraux, etc.)	lb.(1) - liv.(1)	x	x
Dusts - Poudres	"	133,364	80,593
Wettable powders - Poudres mouillables	"	x	x
Other - Autres	"		
Total, 19 .....		...	1,645,201
20. <u>Products for controlling flies in livestock quarters</u> - <u>Produits pour tuer les mouches d'étables</u>			
(a) Residual barn sprays - Autres produits pour la pulvérisation	gallons(2)		
(i) Ready to use - Prêts à l'emploi	"	...	156,382
(ii) Concentrates - Concentrés	"	...	
(b) Fly baits - Attrape-mouches	lb.(1) - liv.(1)	257,947	170,831
(c) Others (including space sprays, and vaporiser products, impregnated strings, etc.) - Autres (y compris les produits à pulvériser, les produits pour pulvérisateur, les ficelles imprégnées, etc.) .....		...	292,208
Total, 20 .....		...	619,421
21. <u>Other agricultural livestock insecticides</u> - <u>Autres insecticides pour le bétail, en agriculture</u> .....		...	81,797

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1972 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 - suite

	Quantity — Quantité	Value — Valeur dollars
<u>Agricultural livestock insecticides - Concluded -</u>		
<u>Insecticides pour le bétail, en agriculture - fin</u>		
Agricultural livestock insecticides - Total - Insecticides pour le bétail, en agriculture .....	...	2,346,419
<u>Agricultural herbicides - Herbicides pour l'agriculture</u>		
22. <u>Phenoxy Herbicides - Herbicides à base de phén oxy</u>		
(a) 2, 4-D formulations - Préparations 2, 4-D	lb. of acid equiv. -	
Amine liquid - Amine liquide	1,916,942	1,594,825
Ester liquid - Ester liquide	3,038,277	2,133,538
Other 2, 4-D formulations - Autres préparations 2, 4-D	235,345	203,706
(b) 2, 4, 5-T formulations - Préparations 2, 4, 5-T	"	
Ester liquid - Ester liquide	189,974	271,447
(c) 2, 4-D and 2, 4, 5-T mixtures - Mélanges 2, 4-D et 2, 4, 5-T	"	
2, 4-D - Portion - 2, 4-D	404,933	379,731
2, 4, 5-T - Portion - 2, 4, 5-T	105,167	120,173
(d) MCPA formulations - Préparations MCPA	"	
Amine liquid - Amine liquide	1,873,337	1,425,793
Ester liquid - Ester liquide	548,430	440,728
Sodium salt liquid - Sel de sodium liquide	152,154	109,431
(e) Other phenoxy herbicides and mixtures of phenoxy herbicides - Autres herbicides à base de phén oxy et mélanges d'herbicides à base de phén oxy (2, 4-DB, MCPB, MCPB + MCPA, CMPP, CMPP + 2, 4-D, 2, 4, 5-T, 2, 4-EP, 2, 4-EP + 2, 4-D)	"	
	446,985	615,945
Total, 22	8,911,544	7,295,317
23. <u>Generally used as pre-emergent herbicides/selective - Herbicides sélectifs utilisés généralement avant l'apparition des pousses</u>		
(a) TCA and its formulations - TCA et ses préparations	lb.(4) - liv.(4)	
	619,922	245,061
(b) Carbamate herbicides (including Avadex, Avadex BW, CIPC, Eptam, IPC, Tillam, Vegadex, and mixtures of carbamates) - Herbicides à base de carbamates (comprenant l'Avadex, l'Avadex BW, le CIPC, l'Eptam, l'IPC, le Tillam, le Vegadex et les mélanges à base de carbamates)	"	
	3,066,771	5,334,706
(c) Substituted urea herbicides (including chloroxuron, linuron, meto- bramuron, monolinuron, neburon and mixtures of urea compounds) - Herbicides de substitution à base d'urée (comprenant le chloroxuron, le linuron, le métobramuron, le monolinuron, le néburon, et les mélanges de composés d'urée	"	
	416,042	1,375,446
(d) Triazines (including desmetryn, dyren, prometryn, Propazime, simazine) - Triazines (comprenant le desmetryn, le dyren, le pro- mertyn, le Propazime, le simazine)	"	
	(5)	(5)
(e) Dinitros - Amine formulations (Dinoseb) - Préparations de Dinitros-Amine (Dinoseb)	"	
	99,929	93,096
(f) Other pre-emergent herbicides/selective (including Dacthal, sesone, Alanap, chlorombena, Pyramin, Randox, Randox-T, trifluralin potassium cyanate, and mixtures of selective pre-emergent herbicides) - Autres herbicides sélectifs à utiliser avant l'apparition des pousses (com- prenant les produits suivants: Dacthal, sesone, Alanap, chlorombena, Pyramin, Randox, Randox-T, cyanure de potasse trifluralin et mélanges de certains herbicides sélectifs)	"	
	3,318,939	8,247,927
Total, 23	7,521,603	15,296,236

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1972 — Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 — suite

	Quantity — Quantité	Value — Valeur dollars
<u>Agricultural herbicides — Continued</u>		
<u>Herbicides pour l'agriculture — suite</u>		
24. Generally used as pre-emergent herbicides/non-selective — Herbicides non sélectifs généralement utilisés avant l'apparition des pousses		
(a) Borates, chlorates, borate-chlorate formulations, borate-chlorate mixtures, and other herbicides — Borates, chlorates, produits à base de borate-chlorate, mélanges à base de borate-chlorate, et autres herbicides	lb.(4) — liv.(4)	770,800 284,285
(b) Other pre-emergent herbicides/non-selective (including bromacil, dinuron, fenuron, monuron, picloram, trichlorbenzoic acid, Primatrol, Tandex, and mixtures of non-selective herbicides) — Autres herbicides non sélectifs à utiliser avant l'apparition des pousses (comprenant le bromacil, le dinuron, le fénuron, le monuron, le picloram, l'acide trichlorbenzoïque, le Primatrol, le Tandex, et des mélanges d'herbicides non sélectifs)	lb.(4) — liv.(4)	387,293 1,237,261
Total, 24		1,158,093 1,521,546
25. Generally used as post-emergent herbicides/selective — Herbicides sélectifs généralement utilisés après l'apparition des pousses		
(a) Dalapon and its formulations — Dalapon et ses préparations	lb.(4) — liv.(4)	400,799 209,415
(b) Other selective post-emergent herbicides (including atrazine, barban, Stam-F, Solan, Endothal, dicamba, dicamba-phenoxy mixtures bromoxynil, bromoxynil-phenoxy mixtures of selective post-emergent herbicides) — Autres herbicides sélectifs à utiliser après l'apparition des pousses (comprenant les produits suivants: atrazine, barban, Stam-F, Solan, Endothal, dicamba, mélanges à base de dicamba-phénoxy, bromoxynil, mélanges à base de bromoxynil-phénoxy, mélanges d'herbicides sélectifs à utiliser après l'apparition des pousses)	"	1,607,840 6,091,414
Total, 25		2,008,639 6,300,829
26. Generally used as post-emergent herbicides/non-selective — Herbicides non sélectifs généralement utilisés après l'apparition des pousses		
(a) Arsenicals (including sodium arsenite, MSMA, DSMA, and cacodylic acid) — Arsenicaux (comprenant l'arsénite de sodium, le MSMA, le DSMA et l'acide cacodylique)	lb.(4) — liv.(4)	x x
(b) Other non-selective post-emergent herbicides/non-selective (including paraquat, diquat, dinoseb acid formulations, aminotriazole, ammate, pentachlorphenol, TBA, picloram, and mixtures of non-selective post-emergent herbicides) — Autres herbicides à utiliser après l'apparition des pousses (comprenant les produits suivants: paraquat, diquat, préparations d'acide dinoseb, aminotriazole, ammate, pentachlorphénol, TBA, picloram et mélanges d'herbicides non sélectifs à utiliser après l'apparition des pousses)	"	2,017,821 3,169,236
Total, 26		x x
27. Petroleum oils used as herbicides or in combination with herbicides (including Stoddar Solvent, corrotoil, corn oil and corn oil concentrates — Huiles de pétroles utilisées comme herbicides ou en combinaison avec des herbicides (comprenant ce qui suit: dissolvant Stoddar, corrotoil, huile de maïs et ses concentrés)	gallons(2)	174,129 166,094

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1972 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 - suite

		Quantity — Quantité	Value — Valeur dollars
<u>Agricultural herbicides - Continued</u>			
<u>Herbicides pour l'agriculture - suite</u>			
28. All other agricultural herbicides - Tous les autres herbicides pour l'agriculture	x	x	
Agricultural herbicides - Total - Herbicides pour l'agriculture .....	...	34,796,553	
<u>Agricultural rodenticides - Rodenticides pour l'agriculture</u>			
29. Mouse and rat poisons - Poisons pour rats et souris			
(a) Warfarin and pival type - De type warfarin et pival			
0.5 %	lb.(1) - liv.(1)	26,476	10,658
0.025 %	"	459,307	149,934
(b) Warfarin plus Prolin - Warfarin avec Prolin	"	40,462	28,294
(c) Other mouse and/or rat poisons - Autres poisons pour rats et/ou souris	"	138,377	39,092
Total, 29		664,622	227,978
30. Other rodenticides (including mole killers, gopher poisons, etc.) - Autres rodenticides (incluant les poisons pour taupes, mulots, etc.)	lb.(1) - liv.(1)	85,435	73,516
Agricultural rodenticides - Total - Rodenticides pour l'agriculture .....	...	301,494	
All other agricultural and livestock pesticide products (includes insecticides, fungicides, herbicides, etc.) n.e.s. - Tous autres produits antiparasitaires, agricoles et bestiaux (comprend les insecticides, les fongicides, les herbicides, etc.) n.c.a. .....	..	373,660	
Total - Agriculture .....	...	53,064,601	
<u>Home and Garden Products</u>			
<u>Produits pour l'habitation et le jardin d'agrément</u>			
Not for industrial or agricultural use (includes all products purchased by home owners for use in and around the home - Autres que pour l'usage industriel ou agricole (comprend tous les produits achetés pour usage domestique intérieur et extérieur) .			
31. Fumigants (excluding soil fumigants) - Produits pour la fumigation (à l'exclusion de la fumigation du sol)			
(a) Napthalene - Napthalène	lb.(1) - liv.(1)	x	x
(b) Paradichlorobenzene - Paradichlorobenzène	"	2,827,595	1,009,854
(c) Other fumigants (except soil fumigants) - Autres produits pour la fumigation (sauf pour la fumigation du sol)	x	x	
Total, 31 .....	...	1,378,753	

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1972 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 - suite

		Quantity - Quantité	Value - Valeur dollars
<u>Home and Garden Products - Continued</u>			
<u>Produits pour l'habitation et le jardin d'agrément - suite</u>			
32. <u>Insecticides</u> - (excluding aerosols and fungicide-insecticide mixtures) - (À l'exclusion des aérosols et des mélanges de fongicides et d'insecticides)			
(a) For use on gardens, lawns, shrubs, etc. - Pour jardins, pelouses, arbustes, etc.			
Liquids - Liquides	gallons(2)	167,172	612,477
Wettable powders - Poudres mouillables	lb.(1) - liv.(1)	61,419	68,698
Granulars - Granulés	"	59,649	74,559
Dusts - Poudres	"	810,402	303,387
(b) For use on small animals - Pour petits animaux			
Dusts - Poudres	"	106,964	163,452
Repellents - Produits pour repousser les animaux	"	37,441	24,184
Other - Autres	"	250,024	113,294
Total, 32		1,493,071	1,360,051
33. <u>Fungicides</u> (excluding aerosols and insecticide-fungicide mixtures) - <u>Fongicides</u> (à l'exclusion des aérosols et des mélanges d'insecticides et de fongicides)			
Dusts - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	x	x
Wettable powders - Poudres mouillables	"	15,391	27,093
Liquids - Liquides	gallons(2)	x	x
Total, 33 .....		...	70,545
34. <u>Fungicide-insecticide mixtures</u> (include mixtures with miticides) - <u>Mélanges de fongicides et d'insecticides</u> (y compris ceux avec miticides)			
Dusts - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	446,760	269,243
Wettable powders - Poudres mouillables	"	38,415	39,235
Liquids - Liquides	gallons(2)	8,293	67,670
Total, 34 .....		...	376,148
35. <u>Herbicides</u>			
(a) Hormone type (2, 4-D, Silvex, mecoprop, etc., alone or in mixtures with any other herbicide, e.g. 2, 4-D, monuron mixtures) - Type à hormones (2, 4-D, Silvex, mecoprop, etc., simples ou mélangés avec un autre herbicide, par ex., mélanges de 2, 4-D et de monuron)			
Liquids - Liquides	gallons(2)	106,603	493,398
Granular - Granulés	lb.(1) - liv.(1)	x	x
(b) Herbicide-fertilizer mixtures (including fertilizer + Dacthal, Zytron, trifluralin, etc.) - Mélanges d'herbicides et d'engrais (y compris engrais + Dacthal, Zytron, trifluralin, etc.)			
Liquids - Liquides	gallons(2)	x	x
Powders - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	x	x
Granular - Granulés	"	x	x
(c) Other herbicides (Dacthal, Zytron, trifluralin, moss killers) - Autres herbicides (Dacthal, Zytron, trifluralin, destructeurs de mousse)			
Powders - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	22,683	33,588
Granular - Granulés	"	208,317	51,922
Liquids - Liquides	gallons(2)	19,571	32,182
Total, 35 .....		...	1,087,177

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1972 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 - suite

		Quantity - Quantité	Value - Valeur dollars
<u>Home and Garden Products - Concluded</u>			
<u>Produits pour l'habitation et le jardin d'agrément - fin</u>			
36. <u>Aerosols</u> (not industrial: for use in and around the home or garden) - <u>Aérosols</u> (non industriels: pour usage intérieur et extérieur)			
(a) Insecticide aerosols-space spray or residual type - Insecticide en aérosols pour vaporisation ou du type résiduel	No. of units - nomb. d'unités		
(i) Alone - Simples	"	x	x
(ii) With more than two insecticides - Avec plus de deux insecticides ..	"	414,640	466,488
(b) Insecticide impregnated strips - Bandes imprégnées d'insecticides	"	x	x
(c) Insecticide-fungicide combination aerosols - Aérosols composés d'insecticides et de fongicides	"	91,103	91,670
(d) Herbicide aerosols - Herbicides en aérosols	"	x	x
(e) Aerosols for fabric protection - Aérosols protecteurs des tissus	"	178,422	184,004
Total, 36		5,062,104	6,783,180
37. <u>Baits, traps, repellents etc.</u> (specifically for home use - <u>Appâts, pièges,</u> <u>produits, etc.</u> (pour usage domestique seulement)			
(a) Ant traps - Attrape-fourmis	"	447,723	141,779
(b) Slug baits - Appâts pour limaces	lb.(1) - liv.(1)	140,077	52,223
(c) Rat and mouse baits - Appâts pour rats et souris	"	453,424	165,430
(d) Repellents (mosquitoes, flies and rabbits; includes products containing dimethyl phthalate, Indalone, ethyl hexandiol, thiram, etc.) - Produits protecteurs (contre moustiques, mouches et lapins; y compris les produits à teneur de phthalate diméthylique, Indalone, hexandiol éthylique, thiram, etc.)	No. of pts. - nomb. de chops.		
Liquids - Liquides	x	x	x
Pressurized - Sous pression	No. of units - nomb. d'unités	x	x
Other repellents (including creams and sticks) - Autres produits protecteurs (y compris crèmes et bâtonnets)	x	x	x
Total, 37		3,516,481	
38. <u>Miscellaneous</u> (not insecticide or fungicide - includes leaf polish formula- tions, hormone sprays and other specialty items) - <u>Produits divers</u> (non insecticides ou fongicides - y compris produits pour polir les feuilles, vaporisations à base d'hormones et autres spécialités)			
Liquids - Liquides	No. of pts. - nomb. de chops.	x	x
Powders - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	x	x
Aerosols - Aérosols	No. of units - nomb. d'unités	x	x
Total, 38		72,752	
All other home and garden pesticide products n.e.s. - Tous autres produits antiparasitaires pour l'habitation et le jardin d'agrément n.c.s.		140,108	
Home and garden products - Total - Produits pour l'habitation et le jardin d'agrément		14,785,195	

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1972 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1972 - suite

		Quantity - Quantité	Value - Valeur dollars
<u>Industrial - Insecticides - Industriels</u>			
(Includes materials used by industrial plants, warehouses, etc. - not materials used by home owners) - (Inclus les matières à l'usage des usines, des entrepôts, etc. - mais non les matières à l'usage des propriétaires de maison)			
39. <u>Fumigants - Produits pour la fumigation</u>			
(a) Chloropicrin - Chloropicrine	gallons(2)	x	x
(b) Methyl bromide alone - Bromure de méthyle employé seul	"	x	x
(c) Carbon tetrachloride, carbon bisulphide, ethylene dichloride, ethylene dibromide alone or mixtures of these (including methyl bromide) - Tétrachlorure de carbone, bisulfure de carbone, dichlorure d'éthylène, dibromure d'éthylène seuls ou mélangés (y compris le bromure de méthyle)	"	12,727	51,222
(d) Other fumigants (for insect control in stored products) - Autres produits pour la fumigation (pour tuer les insectes dans les produits entreposés) .....		..	x
Total, 39 .....	...	208,392	
40. <u>Powders and dusts (for industrial use only) - Poudres diverses (pour l'industrie seulement)</u> .....	...	4,295	
41. <u>Mill and industrial sprays - Produits pour la vaporisation dans les usines et l'industrie</u>			
(a) Mill and industrial sprays (exclude aerosols) - Produits pour la vaporisation dans les usines et l'industrie (sauf les aérosols)			
Space - Vaporisation dans l'air	gallons(2)	29,519	236,681
Residual - Vaporisation résiduelle	"	17,009	83,981
(b) Mill and industrial aerosols - Aérosols pour les usines et l'industrie	No. of units		
Chlorinated hydrocarbon type (DDT, méthoxychlor, etc.) - À base d'hydrocarbone chloré (DDT, méthoxychlore, etc.)	nombr. d'unités	13,036	25,952
Other - Autres		91,767	329,550
Total, 41 .....	...	676,164	
42. <u>Other industrial pesticides - Autres pesticides industriels</u>			
Liquids - Liquides .....		...	222,217
Powders - Poudres .....		...
Total, 42 .....	...	222,217	
All other industrial pesticide products n.e.s. - Tous autres produits anti-parasitaires industriels n.c.a. ....	...	317,020	
Industrial - Total - Industriel .....	...	1,428,089	
Value of all pest control products sold - Total - Valeur de tous les produits antiparasitaires vendus .....	...	69,277,885	

(1) Expressed in pounds of products. - Exprimé en livres de produits.

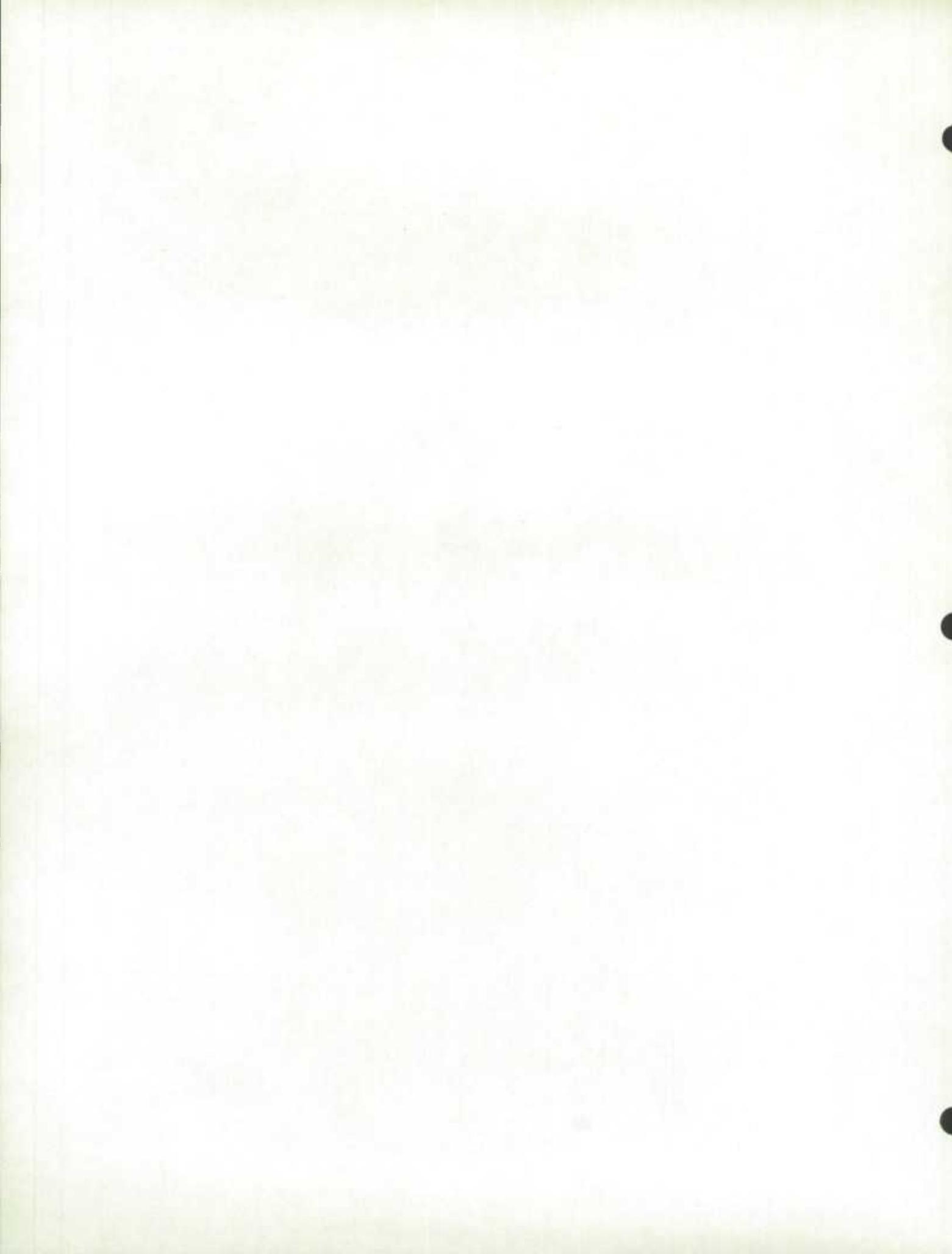
(2) Expressed in Imperial gallons. - Exprimé en gallons britanniques.

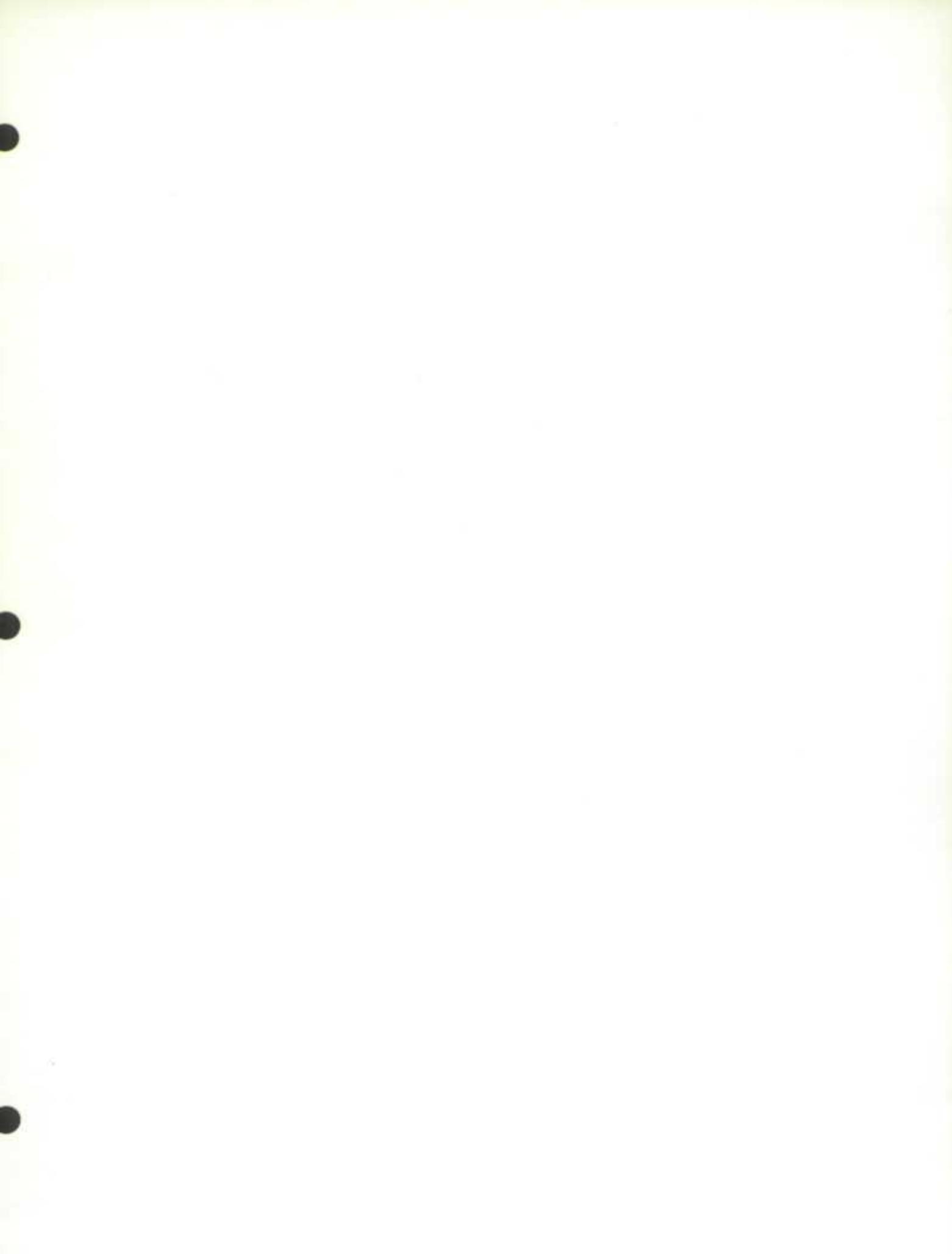
(3) Expressed in pounds of technical content. - Exprimé en livres de contenu technique.

(4) Expressed in pounds of active ingredients. - Exprimé en livre d'ingrédients actifs.

(5) Included in "Other pre-emergent herbicides/selective". - Compris dans "Autres herbicides sélectifs à utiliser avant l'apparition des pousses".







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650390