

Sales of
pest control
products
by Canadian
registrants

1974

Ventes de produits
antiparasitaires
par les sociétés
enregistrées
au Canada

1974





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, 1974

12 mois terminés le 30 Septembre 1974

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

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

October - 1975 - Octobre
5-3304-730

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

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.

* 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.

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

SALES OF PEST CONTROL PRODUCTS
BY CANADIAN REGISTRANTS

12 MONTHS ENDED SEPTEMBER 30, 1974

Sales of pest control products in the period ended September 30, 1974 as reported by Canadian registrants were valued at \$129,460,356 an increase of 34.5% from \$96,301,408 reported for 1973.

VENTES DE PRODUITS ANTI-PARASITAIRES PAR LES SOCIÉTÉS ENREGISTRÉES AU CANADA

12 MOIS TERMINÉS LE 30 SEPTEMBRE 1974

On a évalué à \$129,460,356 les ventes de produits anti-parasitaires, au cours de la période de douze mois terminée le 30 septembre 1974, déclarées par les sociétés enregistrées au Canada, soit une hausse de 34.5 % par rapport au montant de \$96,301,408 atteint en 1973.

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 with sales in excess of \$10,000 were surveyed. And the data reported were used to develop the details presented in this report. There were 114 firms included, and it is estimated this group accounted for 98.5% of the total sales of pest control products in Canada.

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 envoyé à toutes les sociétés enregistrées dont les ventes dépassent \$10,000, une circulaire relative à la présente enquête. Les déclarations reçues furent utilisées pour préparer ce rapport. Le nombre de ces sociétés est de 114 et l'on estime qu'il représente dans l'ensemble au moins 98.5 % du total des ventes de produits antiparasitaires au Canada.

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1974

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974

	Quantity Quantité	Value Valeur
		dollars
<u>Agriculture</u>		
<u>Crop treatments - Traitements des cultures</u>		
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.		
<u>Agricultural insecticides - Insecticides pour l'agriculture</u>		
<u>1. Arsenicals (without fungicide) - Arsenicaux (sans fongicide):</u>		
Arsenate of lead - Arséniate de plomb	lb.(1) - liv.(1)	121,661 61,703
<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)	lb.(1) - liv.(1)	x x
(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 .....		... x
<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 - Aldrine (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)	chlordane(3)	x 196,729
(d) DDT (without fungicide) - DDT (sans fongicide)	DDT(3)	x x
(e) Endrin (without fungicide) - Endrin (sans fongicide)	endrin(3)	42,575 114,724
(f) Methoxychlor (without fungicide) - Méthoxychlore (sans fongicide)	methoxychlor(3) - méthoxychlor(3)	161,496 219,024
(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)	x 783,224
Total .....		... 1,407,726

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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - suite

		Quantity - Quantité	Value - Valeur
			dollars
<u>Agricultural insecticides - Concluded - Insecticides pour l'agriculture - fin</u>			
4. <u>Organo phosphates (without fungicide) - Phosphates organiques (sans fongicide):</u>			
(a) Malathion	malation(3)	304,512	420,298
(b) Parathion	paration(3)	52,538	96,437
(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)	3,043,920	4,234,330
Total .....		...	4,751,065
5. <u>Carbamate insecticides (without fungicides) (including cabaryl and carbon-furan, bux, baygon, lannate, sevin, etc.) - Insecticides à base de carbamates (sans fongicide) (y compris le cabaryl et le cabofuran, le bux, le baygon, le lannate, le sevin, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	3,676,945	4,630,321
6. <u>Soil fumigants (including allyl alcohol, DD, Télone, Dowfume W-85, Nemex, Dowfume MC-2, Mylone, Pestmaster, Vapam, Vorlex, etc.) - Produits pour la fumigation du sol (y compris l'alcool allylique, le DD, le Télone, le Dowfume W-85, le Nemex, le Dowfume MC-2, le Mylone, le Pestmaster, le Vapam, le Vorlex, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	7,101,721	x
7. <u>Specific miticides (including Aramite, chlorfenson, fenson, Genite, Kelthane, ovex, Sulphenone, Tedion, Morocide, Morestan, Mitox, etc.) - Certains miticides (y compris l'Aramite, le chlorfenson, le fenson, le Genite, le Kelthane, l'ovex, le Sulphénone, le Tedion, le Morocide, le Moresstan, le Mitox, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	142,564	528,192
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)	449,180	306,752
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) y compris le Thuricide, le Biotrol, des mélanges d'aldrin et d'heptachlore, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	x	773,658
10. <u>Insecticide-fungicide mixtures (including ethion-thiram, VC-13 thiram, Cu-curbits dusts, fungicides plus arsenicals, DDT, endrin, Thiodan, etc.) - Mélanges d'insecticides et de fongicides (y compris l'éthion-thiram, le thiram VC-13, les poudres de cucurbitacine, les fongicides et produits arsenicaux, le DDT, l'endrin, le Thiodan, etc.)</u>	lb.(1) - liv.(1)	372,395	92,396
Agricultural insecticides - Total - Insecticides pour l'agriculture .....		...	14,784,033

Note 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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - suite

	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		dollars
<u>Agricultural fungicides - Fongicides pour l'agriculture</u>		
11. <u>Copper compounds</u> (not including copper + insecticide, see No. 10) - <u>Composés cupriques</u> (ne comprend pas le cuivre + insecticide, voir n° 10):		
(a) Fixed copper - Cuivre fixe	1b.(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)	1b.(1) - liv.(1)	x x
Total	243,216	336,205
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) Thiram (without insecticide) - Thiram (sans insecticide)	thiram(3)	x x
(c) Zineb (without insecticide) - Zineb (sans insecticide)	zineb(3)	x x
(d) 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	1b.(1) - liv.(1)	2,738,787
Dusts - Poudres à saupoudrer	"	x 2,161,923
		145,777
(e) Mercurial fungicides (not seed protectants) (including formulations of TAG, puratized agricultural spray, Erad, MCO, etc.) - Fongicides mercuriels (excepté les produits pour protéger les semences) (compris les préparations de TAG, le produit purifié pour la pulvérisation des cultures, l'Erad, le MCO, etc.):		
Powders - Poudres	1b.(1) - liv.(1)	x
Liquids - Liquides	"	x
(f) Sulphurs (without insecticide) - Soufres (sans insecticide):		
Wettable sulphurs - Soufres mouillables	lb.(1) - liv.(1)	415,178
Liquid lime sulphur - Lessive sulfocalcique	gallons(2)	55,043
Others (including dry lime sulphur) - Autres (y compris la poudre sulfocalcique)	lb.(1) - liv.(1)	x x
(g) 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.)	1b.(1) - liv.(1)	x x
Total .....	...	3,239,296
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)	1,435,379
Liquids - Liquides	gallons(2)	212,503
Total .....	...	2,928,643
<u>Agricultural fungicides - Total - Fongicides pour l'agriculture</u>		
	...	6,504,144

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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - 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)			
<u>14. Fungicide only - Fongicides seulement:</u>			
(a) Organic fungicides (non mercurials) (including captan, thiram) - Fongicides organiques (non mercuriels) (y compris le captan, le thiram):			
Powders - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	x	x
Liquids - Liquides	gallons(2)		
(b) All other fungicides (alone or in fungicide mixtures) (including Dexon, PCNB, Formaldehyde, copper oxalate) - Tous les autres fongicides (seuls ou en mélanges) (includant le Dexon, le PCNB, le formaldéhyde, l'oxalate de cuivre):			
Powders - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	x	x
Total .....		...	1,687,469
<u>15. Insecticide only (alone or in mixtures with other insecticides) (including lindane, aldrin, heptachlor, dieldrin, diazinon, aldrin-heptachlor mixtures, etc.) - Insecticides seulement (seuls ou mélangés avec d'autres insecticides) (y compris le lindane, l'aldrin, l'heptachlore, le dieldrin, le diazinon, les mélanges d'aldrin, et d'heptachlore, etc.):</u>			
Powders - Poudres	lb.(4) - liv.(4)	x	x
<u>16. Fungicide-insecticide combinations - Mélange de fongicides et d'insecticides:</u>			
(a) Organic mercurials plus insecticide - Produits mercuriels organiques avec insecticide:			
Powders - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	x	x
Liquids - Liquides	gallons(2)	x	x
(b) Organic fungicides plus insecticide - Fongicides organiques avec insecticides:			
Powders - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	674,119	823,854
Liquids - Liquides	gallons(2)	41,608	759,812
Total .....		...	1,632,321
<u>17. All other seed treatments - Tous les autres produits pour le traitement des semences</u>	lb.(1) - liv.(1)	...	...
Seed treatments - Total - Produits pour le traitement des semences		...	3,378,590

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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - suite

		Quantity - Quantité	Value - Valeur
			dollars
<u>Growth regulators - Régulateurs de croissance</u>			
18.	<u>Growth regulators-hormones, NAA, naphthalene, acetamide, MH-30, alar, gibberellic acid, tobacco sucker control agents, scald inhibitors, thinning agents, growth hormones - Régulateurs de croissance-hormones, 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</u>	...	788,561
	<u>Growth regulators - Total - Régulateurs de croissance</u>	...	788,561
<u>Agricultural livestock insecticides - Insecticides pour le bétail, en agriculture</u>			
19.	<u>Products for controlling ectoparasites (lice, ticks, hornflies, stable flies, face flies, warble grubs and flies, etc.) - Produits pour enrayer les ectoparasites (poux, tiques, mouches des cornes, mouches à boeufs, mouches des yeux, larves de l'oestre et oestres etc.):</u>		
(a)	Livestock sprays for dairy use - Vaporisations à bétail pour l'industrie laitière	gallons(2)	98,454 261,747
(b)	Livestock sprays - pressurized - Vaporisations comprimées pour le bétail	units - unités	46,386 63,190
(c)	Products for use in back rubbers and as a residual livestock spray and dip - 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)	85,388 209,169
(ii)	Concentrates - Concentrés	"	50,582 130,111
(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):		
	Powders and dusts - Poudres de tous genres	lb.(1) - liv.(1)	699,439 281,320
(e)	Warble control insecticides - Insecticides spéciaux contre l'oestre:		
	Rotenone - 5% - Roténone	lb.(1) - liv.(1)	97,355 64,015
	Other - Autres	"	x
(f)	Other products (including carbamates, systemic insecticides, etc.) - Autres produits (y compris ceux à base de carbamates et les insecticides généraux, etc.):		
	Wettable powders - Poudres mouillables	lb.(1) - liv.(1)	150,374 91,595
	Other - Autres	"	x
	Total		2,055,727
20.	<u>Products for controlling flies in livestock quarters - Produits pour tuer les mouches d'étables:</u>		
(a)	Residual barn sprays - Autres produits pour la pulvérisation:		
(i)	Ready to use - Prêts à l'emploi	gallons(2)	x
(ii)	Concentrates - Concentrés	"	18,482 197,113
(b)	Fly baits - Attrape-mouches	lb.(1) - liv.(1)	163,561 128,802
(c)	Others (including space sprays, and vaporiser products, impregnated strings, etc.) - Autres (y compris les produits à pulvériser, les produits pour pulvériseur, les ficelles imprégnées, etc.)		277,590
	Total	x	x
21.	<u>Other agricultural livestock insecticides - Autres insecticides pour le bétail, en agriculture</u>	x	x

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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - 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 .....	....		2,888,837
<u>Agricultural herbicides - Herbicides pour l'agriculture</u>			
22. Phenoxy Herbicides - Herbicides à base de phénoxy:			
(a) 2, 4-D formulations - Préparations 2, 4-D: Amine liquid - Amine liquide	lb. of acid équiv. - équiv. en liv. d'acide	2,076,781 6,253,342 1,165,918	1,948,313 5,976,113 1,599,197
(b) 2, 4, 5-T formulations - Préparations 2, 4, 5-T: Amine liquid - Amine liquide	"	57,953	x
Ester liquid - Ester liquide	"		
(c) 2, 4-D and 2, 4, 5-T mixtures - Mélanges 2, 4-D et 2, 4, 5-T: 2, 4-D, portion	"	217,364	x
2, 4, 5-T, portion	"	46,886	157,408
(d) MCPA formulations - Préparations MCPA: Amine liquid - Amine liquide	"	2,546,966	3,648,594
Ester liquid - Ester liquide	"	753,376	1,039,485
Sodium salt liquid - Sel de sodium liquide	"	104,885	184,430
(e) Other phenoxy herbicides and mixtures of phenoxy herbicides - Autres herbicides à base de phénoxy et mélanges d'herbicides à base de phénoxy (2, 4-DB, MCPB, MCPB + MCPA, CMPP, CMPP + 2, 4-D, 2, 4-TP, 2, 4-DP, 2, 4-DP + 2, 4-D)	"	621,113	1,406,013
Total		13,844,584	16,435,966
23. Generally used as pre-emergent herbicides/selective - Herbicides sélectifs utilisés généralement avant l'apparition des pousses:			
(a) TCA and its formulations - TCA et ses préparations	lb.(4) - liv.(4)	1,311,687	799,994
(b) Carbamate herbicides (including Avadex, Avadex BW, CIPC, Eptam, IPC, Tillam, Vegadex, and mixtures of carbamates) - Herbicides à base de carbamates (y compris l'Avadex, l'Avadex BW, le CIPC, l'Eptam, l'IPC, le Tillam, le Vegadex et les mélanges à base de carbamates)	"	10,388,224	18,415,544
(c) Substituted urea herbicides (including chloroxuron, linuron, metobramuron, monolinuron, neburon and mixtures of urea compounds) - Herbicides de substitution à base d'urée (y compris le chloroxuron, le linuron, le métobramuron, le monolinuron, le néburon, et les mélanges de composés d'urée)	"	x	2,944,303
(d) Triazines (including desmetryn, dyren, prometryn, Propazime, simazine) - Triazines (y compris le desmetryn, le dyren, le prometryn, le Propazime, le simazine)	"	(5)	(5)
(e) Dinitros - Amine formulations (Dinoseb) - Préparations de Dinitros-Amine (Dinoseb)	"	x	387,497
(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 (y compris les produits suivants: Dacthal, sesone, Alanap, chlorombena, Pyramin, Randox, Randox-T, cyanure de potassium trifluralin et mélanges de certains herbicides sélectifs)	"	3,358,366	14,591,555
Total		16,136,081	37,138,893

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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - suite

	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	dollars	
<u>Agricultural herbicides - Continued - 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)	x x
(b) Other pre-emergent herbicides/non-selective (including bromacil, dinuron, fenuron, monuron, pichloram, trichlorbenzoic acid, Primatrol, Tandex, and mixtures of non-selective herbicides) - Autres herbicides non sélectifs à utiliser avant l'apparition des pousses (y compris le bromacil, le dinuron, le fénumuron, le pichloram, l'acide trichlorbenzoïque, le Primatrol, le Tandex, et des mélanges d'herbicides non sélectifs)	lb.(4) - liv.(4)	x x
Total	1,358,828	1,408,204
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)	749,277 1,405,736
(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 (y compris 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)	"	5,486,992 18,008,062
Total	6,236,269	19,413,798
26. Generally used as post-emergent herbicides/non-selective - Herbicides non sélectifs généralement utilisés après l'apparition des pousses:		
Non-selective post-emergent herbicides/non-selective (including paraquat, diquat, dinoseb acid formulations, aminotriazole, ammate, pentachlorophenol, TBA, pichloram, and mixtures of non-selective post-emergent herbicides) - Autres herbicides à utiliser après l'apparition des pousses (y compris les produits suivants: paraquat, diquat, préparations d'acide dinoseb, aminotriazole, ammate, pentachlorophénol, TBA, pichloram et mélanges d'herbicides non sélectifs à utiliser après l'apparition des pousses	lb.(4) - liv.(4)	1,375,092 4,244,514
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 (y compris ce qui suit: dissolvant Stoddar, corrotail, huile de maïs et ses concentrés)	gallons(?)	597,559 471,352

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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - suite

	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		dollars
<u>Agricultural herbicides - Continued - Herbicides pour l'agriculture - suite</u>		
28. All other agricultural herbicides - Tous les autres herbicides pour l'agriculture .....	...	679,354
Agricultural herbicides - Total - Herbicides pour l'agriculture .....	...	79,792,081
<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)	37,762	25,019
0.025 % "	364,879	184,215
(b) Warfarin plus Prolin - Warfarin avec Prolin	"	19,429
(c) Other mouse and/or rat poisons - Autres poisons pour rats et/ou souris	"	504,813
Total	926,883	344,009
30. Other rodenticides (including mole killers, gopher poisons, etc.) Autres rodenticides (incluant les poisons pour taupes, mulots, etc.)	lb.(1) - liv.(1)	88,550
Agricultural rodenticides - Total - Rodenticides pour l'agriculture	...	435,299
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. ....	...	...
Total, agriculture .....	...	108,571,545
<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
(b) Paradichlorobenzene - Paradichlorobenzène	"	x
(c) Other fumigants (except soil fumigants) - Autres produits pour la fumigation (sauf pour la fumigation du sol)	"	x
Total .....	...	1,430,810

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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - 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. Insecticides - (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)	41,964	683,187
Wettable powders - Poudres mouillables	lb.(1) - liv.(1)	30,762	60,855
Granulars - Granulés	"	114,513	114,544
Dusts - Poudres	"	1,730,511	524,440
(b) For use on small animals - Pour petits animaux:			
Dusts - Poudres	"	126,296	153,574
Repellents - Produits pour repousser les animaux	"	x	x
Other - Autres	"	x	x
Total .....		...	1,734,957
33. Fungicides (excluding aerosols and insecticide-fungicide mixtures) - Fongicides (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	"	13,578	33,393
Liquids - Liquides	gallons(2)	x	x
Total .....		...	88,190
34. Fungicide-insecticide mixtures (include mixtures with miticides) - Mélanges de fongicides et d'insecticides (y compris ceux avec miticides):			
Dusts - Poudres	lb.(1) - liv.(1)	597,306	334,631
Wettable powders - Poudres mouillables	"	x	49,026
Liquids - Liquides	gallons(2)	x	101,889
Total .....		...	485,546
35. Herbicides:			
(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, mécoprop, etc., simples ou mélangés avec un autre herbicide, par ex., mélanges de 2, 4-D et de monuron):			
Liquids - Liquides	gallons(2)	66,672	591,826
Granular - Granulés	lb.(1) - liv.(1)	52,554	41,410
(b) Herbicide-fertilizer mixtures (including fertilizer + Dacthal, Zytron, trifluralin, etc.) - Mélanges d'herbicides et d'engrais (y compris engrais + Dacthal, Zytron, trifluralin, etc.):			
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)	12,438	15,898
Granular - Granulés	"	159,729	105,628
Liquids - Liquides	gallons(2)	x	x
Total .....		...	842,296

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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - 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:	units - unités	x	x
(i) Alone - Simple	"	803,093	960,801
(ii) With more than two insecticides - Avec plus de deux insecticides	"	1,660,401	x
(b) Insecticide impregnated strips - Bandes imprégnées d'insecticides	"	42,461	51,262
(c) Insecticide-fungicide combination aerosols - Aérosols composés d'insecticides et de fongicides	"	x	x
(d) Herbicide aerosols - Herbicides en aérosols	"	128,925	138,650
(e) Aerosols for fabric protection - Aérosols protecteurs des tissus	"	7,814,330	9,444,694
Total			
37. <u>Baits, traps, repellents etc.</u> (specifically for home use) - <u>Appâts, pièges, produits, etc.</u> (pour usage domestique seulement):			
(a) Ant traps - Attrape-fourmis	"	x	238,132
(b) Slug baits - Appâts pour limaces	lb.(1) - liv.(1)	173,986	67,434
(c) Rat and mouse baits - Appâts pour rats et souris	"	x	x
(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.):			
Liquids - Liquides	pts. - chops.	x	x
Pressurized - Sous pression	units - unités	3,629,593	x
Other repellents (including creams and sticks) - Autres produits protecteurs (y compris crèmes et bâtonnets)			836,827
Total			5,381,963
38. <u>Miscellaneous</u> (not insecticide or fungicide - includes leaf polish formulations, 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	pts. - chops.	x	x
Aerosols - Aérosols	units - unités	75,157	x
Total			136,405
All other home and garden pesticide products n.e.s. - Tous autres produits antiparasitaires pour l'habitation et le jardin d'agrément n.c.a.			
Home and garden products - Total - Produits pour l'habitation et le jardin d'agrément			19,544,951

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, 1974 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1974 - 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. Fumigants - Produits pour la fumigation:				
(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)	" "	x x		
(d) Other fumigants (for insect control in stored products) - Autres produits pour la fumigation (pour tuer les insectes dans les produits entreposés)		x x		
Total		127,980		
40. Powders and dusts (for industrial use only) - Poudres diverses (pour l'industrie seulement)	x	x		
41. Mill and industrial sprays - Produits pour la vaporisation dans les usines et l'industrie:				
(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)	33,556		
Residual - Vaporisation résiduelle	" "	3,629		
(b) Mill and industrial aerosols - Aérosols pour les usines et l'industrie:				
Chlorinated hydrocarbon type (DDT, méthoxychlor, etc.) - A base d'hydrocarbone chloruré (DDT, méthoxychlore, etc.)	units - unités	119,052		
Other - Autres		509,570		
Total		774,634		
42. Other industrial pesticides - Autres pesticides industriels:				
Liquids - Liquides		519,814		
Powders - Poudres		519,814		
Total		519,814		
All other industrial pesticide products, n.e.s. - Tous autres produits anti-parasitaires industriels, n.c.a. ....		...
Industrial - Total - Industriel		1,610,335		
Value of all pest control products sold - Total - Valeur de tous les produits antiparasitaires vendus		129,726,831		

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

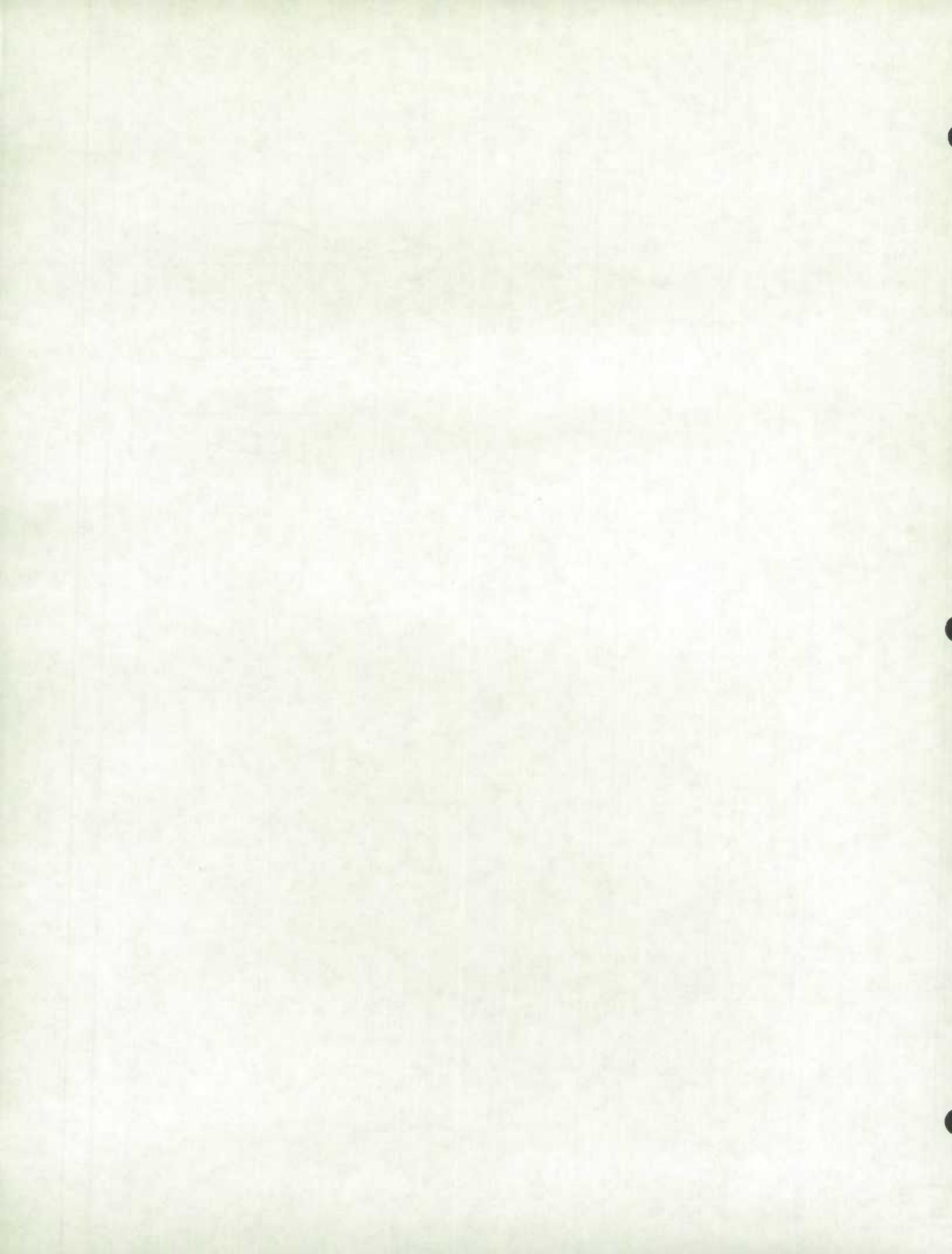
(2) Expressed in Imperial gallons. - Exprimé en gallons britanniques.

(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".





DATE DUE
DATE DE RETOUR

JAN 27 1986 London

JAN 27 1986

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010650395