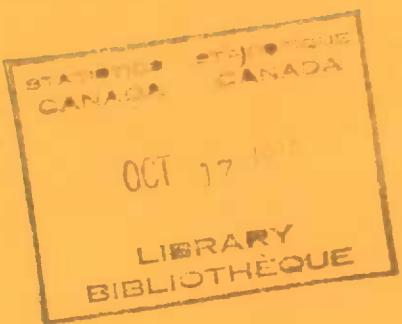


Sales of pest control products by Canadian registrants

1977

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada

1977





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, 1977

12 mois terminés le 30 Septembre, 1977

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

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

October - 1978 - Octobre
S-3304-730

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées 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.

* 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

Twelve Months Ended September 30, 1977

Sales of pest control products in the period ended September 30, 1977 as reported by Canadian registrants, were valued at \$191,131,107 an increase of 4.7% from the revised total of \$182,598,302 reported for 1976.

- 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 107 firms included, and it is estimated this group accounted for 98% of the total sales of pest control products in Canada.

VENTES DE PRODUITS ANTIPARASITAIRES PAR LES
SOCIÉTÉS ENRÉGISTRÉES AU CANADA

Douze mois terminés le 30 septembre 1977

On a évalué à \$191,131,107 les ventes de produits antiparasitaires, au cours de la période de douze mois terminée le 30 septembre 1977 déclarées par les sociétés enregistrées au Canada, soit une augmentation de 4.7 % par rapport au montant du nombre rectifié de \$182,598,302 atteint en 1976.

- 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 107 et l'on estime qu'il représente dans l'ensemble au moins 98 % du total des ventes de produits antiparasitaires au Canada.

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1977

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1977

	Content — Contenu	Quantity — Quantité		Value — Valeur		
		pounds — livres	kilograms — kilogrammes			
<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 of 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>						
1. <u>Chlorinated hydrocarbons (does not include seed treatments)</u> — <u>Hydrocarbones chlorurés (ne comprend pas les produits pour le traitement des semences)</u> :						
(a) Chlordane (without fungicide) — Chlordanne (sans fongicide)	chlordanne	265,853	120 589	445,787		
(b) Methoxychlor (without fungicide) — Méthoxychlore (sans fongicide)	methoxychlor — méthoxychlore	51,908	23 545	129,538		
(c) 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	product — produit	166,489	75 518	344,872		
Total	product — produit	484,250	219 652	1,102,209		
2. <u>Organophosphates (without fungicide)</u> — <u>Phosphates organiques (sans fongicide)</u> :						
(a) Malathion	malathion	761,285	345 313	971,806		
(b) Parathion	parathion	x	x	x		
(c) All other organophosphates (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.)	product — produit	5,890,422	2 671 850	5,589,066		
Total	product — produit	...	...	x
3. <u>Carbamate insecticides (without fungicides)</u> (including cabaryl and carbonfuran, bux, baygon, lannate, sevin, etc.) — <u>Insecticides à base de carbamates (sans fongicide)</u> (y compris le cabaryl et le carbonfuran, le bux, le baygon, le lannate, le sevin, etc.)	product — produit	7,026,550	3 187 189	7,216,630		
4. <u>Soil fumigants</u> (including allyl alcohol, DD, Telone, Dowfume W-85, Nemex, Dowfume MC-2, Mylone, Pestmaster, Vspam, Vorlex, etc.) — <u>Produits pour la fumigation du sol</u> (y compris l'alcool allylique, le DD, le Telone, le Dowfume W-85, le Nemex, le Dowfume MC-2, le Mylone, le Pestmaster, le Vspam, le Vorlex, etc.)	product — produit	x	x	x		
5. <u>Specific miticides</u> (including Aramite, chlorfenson, fenson, Genite, Kelthane, ovez, Sulphone, Tedion, Morocide, Morestan, Mitox, etc.) — <u>Certains miticides</u> (y compris l'Aramite, le chlorfenson, le fenson, le Genite, le Kelthane, l'ovex, le Sulphénone, le Tedion, le Morocide, le Morestan, le Mitox, etc.)	product — produit	209,024	94 812	1,047,357		

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended December 30, 1977 - Continued
Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1977 - suite

	Content - Contenu	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		gallons -litres	dollars
<u>Agricultural insecticides - Comme Indic - Insecticides pour l'agriculture - 7</u>			
6. <u>Insecticides used as an insecticide or in combination with insecticides - Huities de pétrole utilisées sous insecticides ou mélanges avec des insecticides</u>	product - produit	251,530	1 143 478
7. <u>Other agricultural insecticides, n.c.a. (individual) or mixtures of insecticides (without fungicides) including Thureide, Biotrol, Aldrin-heptachlor mixtures, etc.) - Autres insecticides pour l'agriculture, n.c.a. (insecticides simples ou mélanges d'insecticides (sans fongicide) y compris le Thureide, le Biotrol, des mélanges d'aldrin et d'heptachlore, etc.)</u>	product - produit	968,277	439 203
8. <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 (y compris l'éthion-thiram, le thiram VC-13, les poudres de cucurbite, les fongicides et produits arsenicaux, la DDT, l'endrin, le Thiodan, etc.)</u>	product - produit	320,093	145 192
<u>Agricultural insecticides - Total - Insecticides pour l'agriculture</u>		...	21,131,935
<u>Agricultural fungicides - Fongicides pour l'agriculture</u>			
9. <u>Other compounds (not fungicides, insecticides + insecticide) - Composés autres (ne contenant pas la nature + insecticide)</u>	product - produit	317,513	144 021
10. <u>Anything other than those not listed and protection of home and garden personal - Régulating agents que ne comprend pas les produits pour protéger les semences, ni les produits domestiques et de jardins:</u>			
Thiram (without insecticide) - Thiram (sans insecticide) ..	thiram	21,119	9 579
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		1,728,768	784 156
Dusts - Poudres à saupoudrer		x	x
Total .....		...	(1)
11. <u>All other agricultural fungicides (not seed protectants) (including Cypress, Byrene, Glyodin, Glydox, Phygon, etc.) - Tous les autres fongicides pour l'agriculture (excepté les produits pour protéger les semences) (incluant le Cypress, le Byrene, le Glyodin, le Glydox, le Phygon, etc.):</u>			
Wettable powders - Poudres mouillables		2,847,285	1 291 507
Liquids - Liquides		213,944(2)	972 609(3)
Total .....		...	(1)
<u>Agricultural fungicides - Total - Fongicides pour l'agriculture</u>		...	7,944,823

Note(s) au bas de table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1977 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1977 - Suite

	Content - Contenu	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		pounds - livres	kilograms - kilogrammes
Seed treatment - Produits pour le traitement des semences			
(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)			
12. Fungicide only - Fongicides seulement			
(a) Organic fungicides (non mercurials) (including captan, thiram) - Fongicides organiques (non mercuriels) (y compris le captan, le thiram):			
Powders - Poudres	product - produit	162,047	73 503
Liquids - Liquides	product - produit	x	x
(b) 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	product - produit	x	x
Total	product - produit	---	---
			1,732,750
13. Insecticide only (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) (y compris le lindane, l'aldrin, l'heptachlore, le dieldrin, le diazinon, les mélanges d'aldrin, et d'heptachlore, etc.):			
Powders - Poudres	product - produit	x	x
14. Fungicide-insecticide combinations - Mélanges de fongicides et d'insecticides			
(a) Organic mercurials plus insecticide - Produits mercuriels organiques avec insecticide:			
Powders - Poudres	product - produit	x	x
Liquids - Liquides	product - produit	-	-
(b) Organic fungicides plus insecticide - Fongicides organiques avec insecticides:			
Powders - Poudres	product - produit	x	x
Liquids - Liquides	product - produit	x	x
Total	product - produit	---	---
			1,560,237
15. All other seed treatments - Tous les autres produits pour le traitement des semences		---	--
Seed treatments - Total - Produits pour le traitement des semences		---	---
			3,818,133

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1977 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1977 - suite

	Content — Contenu	Quantity — Quantité		Value — Valeur
		pounds — livres	kilograms — kilogrammes	
<u>Growth regulators - Régulateurs de croissance</u>				
16. 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 rejetons du tabac, produits pour empêcher la brûlure, produits pour éclaircir, hormones de croissance	product — produit	...	...	851,749
Growth regulators - Total - Régulateurs de croissance	product — produit	...	...	851,749
<u>Agricultural livestock insecticides - Insecticides pour le bétail, en agriculture</u>				
17. 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 d'l'oestre et oestres etc.):				
(a) Livestock sprays for dairy use - Vaporisations à bétail pour l'industrie laitière		68,394(2)	31 023	262,558
(b) Livestock sprays - pressurized - Vaporisations comprimées pour le bétail	product — produit	x	x	x
(c) Products for use in back rubbers and as a residual live-stock spray and dip - Produits utilisés pour frictionner le dos du bétail et pour d'autres pulvérisations ou baïnes parasiticides complémentaires:				
(i) Ready to use - Prêts à l'emploi		x	x	x
(ii) Concentrates - Concentrés		12,817(2)	58 267(3)	185,634
(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		460,876	209 050	215,198
(e) Warble control insecticides - Insecticides spéciaux contre l'oestre:				
Rotenone - 5 % - Roténone		x	x	x
Other - Autres		x	x	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		x	x	x
Other - Autres		x	x	x
Total .....		...	...	(1)
18. Products for controlling flies in livestock quarters - Produits pour tuer les mouches d'étables				
(a) Residual barn sprays - Autres produits pour la pulvérisation:				
(i) Ready to use - Prêts à l'emploi		6,973(2)	31 700(3)	48,348
(ii) Concentrates - Concentrés		x	x	279,557
(b) Fly baits - Attrape-mouches	product — produit	106,801	48 444	146,636
(c) Others (including space sprays, end vaporiser products, impregnated strings, etc.) - Autres (y compris les produits à pulvériser, les produits pour pulvérisateur, les ficelles imprégnées, etc.) .....		...	...	201,518
Total .....		...	...	676,059
19. Other agricultural livestock insecticides - Autres insecticides pour le bétail, en agriculture .....		...	...	x
Agricultural livestock insecticides - Total - Insecticides pour le bétail, en agriculture .....		...	...	3,045,372

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1977 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1977 - suiv.

	Content — Contenu	Quantity — Quantité		Value — Valeur		
		pounds — livres	kilograms — kilogrammes			
Agricultural herbicides — Herbicides pour l'agriculture						
20. Phenoxy herbicides — Herbicides à base de phén oxy						
(a) 2, 4-D formulations — Préparations 2, 4-D:						
Amine liquid — Amine liquide		3,095,191	1 403 955	3,853,756		
Ester liquid — Ester liquide		2,222,179	1 007 963	3,174,689		
Other 2, 4-D formulations — Autres préparations 2, 4-D		314,441	142 628	631,773		
(b) 2, 4, 5-T formulations — Préparations 2, 4, 5-T:						
Amine liquid — Amine liquide		—	—	236,563		
Ester liquid — Ester liquide		83,557	37 901	—		
(c) 2, 4-D and 2, 4, 5-T mixtures — Mélanges 2, 4-D et 2, 4, 5-T:						
2, 4-D, portion		69,855	31 686	180,755		
2, 4, 5-T, portion		202,018	91 634	434,915		
(d) MCPA formulations — Préparations MCPA:						
Amine liquid — Amine liquide		2,106,479	955 483	4,213,992		
Ester liquid — Ester liquide		229,682	104 182	498,663		
Sodium salt liquid — Sel de sodium liquide		112,652	51 098	208,369		
(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-TP, 2, 4-DP, 2, 4-OP + 2, 4-D)		1,092,133	495 383	1,283,349		
Total		9,528,187	4 321 913	15,020,726		
21. 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		780,147	353 869	455,069		
(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)		9,889,178	4 485 656	35,962,269		
(c) Substituted urea herbicides (including chloroxuron, linuron, meto-bramuron, 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)	product — produit	729,586	330 935	3,255,060		
(d) Triazines (including desmetryn, dyren, prometryn, Propazine, simazine) — Triazines (y compris le desmetryn, le dyren, le prometryn, le Propazine, le simazine)		2,413,011	1 094 523	7,136,029		
(e) Dinitros — Amine formulations (Dinoseb) — Préparations de Dinitros-Amine (Dinoseb)		160,313	72 717	278,308		
(f) Other pre-emergent herbicides/selective (including Dacthal, sesone, Aianap, 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, Aianap, chlorombena, Pyramin, Randox, Randox-T, cyanure de potasse trifluralin et mélanges de certains herbicides sélectifs)		4,379,836	1 986 660	34,793,230		
Total		18,352,071	8 324 360	71,879,933		

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1977 - Continued
 Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1977 - suite

	Content — Contenu	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		pounds — livres	kilograms — kilogrammes
Agricultural herbicides - Concluded - Herbicides pour l'agriculture - fin			
22. 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 - Borate, chlorates, produits à base de borate-chlorate, mélanges à base de borate-chlorate, et autres herbicides	product — produit	(1)	(1)
(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 (y compris le bromacil, le dinuron, le fénumuron, le monuron, le picloram, l'acide trichlorbenzoïque, le Primatrol, le Tandex, et des mélanges d'herbicides non sélectifs)		x	x
Total		886,822	402 256
			1,259,391
23. 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	product — produit	168,876	76 601
(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, barbam, 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)	product — produit	6,083,509	2 759 433
Total		6,252,384	2 836 034
			30,986,706
24. 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, pentachlorphenol, TBA, picloram, 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, pentachlorphénol, TBA, picloram et mélanges d'herbicides non sélectifs à utiliser après l'apparition des pousses)		529,815	240 320
			4,670,076
25. 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)			
		723,808(2)	3 290 496(3)
			770,526
26. All other agricultural herbicides - Tous les autres herbicides pour l'agriculture			
Agricultural herbicides - Total - Herbicides pour l'agriculture	product — produit	...	...
			572,364
			125,159,352

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1977 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1977 - suite

	Content - Contenu	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	pounds - livres	kilograms - kilogrammes	dollars
Agricultural rodenticides - Rodenticides pour l'agriculture			
27. Mouse and rat poisons - Poisons pour rats et souris			
(a) Warfarin and pival type - De type warfarin et pival:			
0.5 %	273,837	124 210	172,898
0.025 %	221,042	100 263	101,995
(b) Warfarin plus Prolin - Warfarin avec Prolin	x	x	50,323
(c) Other mouse and/or rat poisons - Autres poisons pour rats et/ou souris	642,887	291 609	217,893
Total	product - produit		
28. Other rodenticides (including mole killers, gopher poisons, etc.) - Autres rodenticides (incluant les poisons pour taupes, mulots, etc.)			199,264
Agricultural rodenticides - Total - Rodenticides pour l'agriculture			742,373
X 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			162,293,719
Home and garden products			
Produits pour l'habitation et le jardin d'agrément			
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)			
29. Fumigants (excluding soil fumigants) - Produits pour la fumigation (à l'exclusion de la fumigation du sol)			
(a) Napthalene - Napthalène	product - produit	x	x
(b) Paradichlorobenzene - Paradichlorobenzène		1,645,704	746 479
(c) Other fumigants (except soil fumigants) - Autres produits pour la fumigation (sauf pour la fumigation du sol) ...		...	...
Total .....		...	1,358,376
30. 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.	product - produit	1,713,154	777 074
(b) For use on small animals - Pour petits animaux		92,071	41,763
Total .....		...	2,459,573

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1977 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1977 - suite

	Content — Contenu	Quantity — Quantité		Value — Valeur		
		pounds — livres	kilograms — kilogrammes			
<u>Home and garden products - Concluded</u>						
<u>Produits pour l'habitation et le jardin d'agrément - fin</u>						
31. <u>Fungicides (excluding aerosols and insecticide-fungicide mixtures) - Fongicides (à l'exclusion des aérosols et des mélanges d'insecticides et de fongicides)</u>	product — produit	...	...	212,639
32. <u>Fungicide-insecticide mixtures (include mixtures with miticides) - Mélanges de fongicides et d'insecticides (y compris ceux avec miticides)</u>	product — produit	...	...	751,670
33. <u>Herbicides</u> (a) Hormone type (2, 4-D, Silvex, mécoprop, 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	product — produit	181,745(2) x	826 229(3) x	1,398,516 x		
(b) Herbicide-fertilizer mixtures (including fertilizer + Dacthal, Zytron, trifluralin, etc.) - Mélanges d'herbicides et d'engrais (y compris engrais + Dacthal, Zytron, trifluralin, etc.)	product — produit	x	x	x		
(c) Other herbicides (Dacthal, Zytron, trifluralin, moss killers) - Autres herbicides (Dacthal, Zytron, trifluralin, destructeurs de mousse)	product — produit	...	...	262,725
Total	product — produit	...	...	3,454,662
34. <u>Aerosols (not industrial; for use in and around the home or garden) - Aérosols (non industriels; pour usage intérieur et extérieur):</u> (a) <u>Insecticide aerosol-space spray or residual type - Insecticide en aérosol pour vaporisation ou du type résiduel:</u> (i) Alone - Simples	product — produit	x	x	x		
(ii) With more than two insecticides - Avec plus de deux insecticides	product — produit	805,619	1,372,627			
(b) Insecticide impregnated strips - Bandes imprégnées d'insecticides	product — produit	1,680,117	2,845,759			
(c) Insecticide-fungicide combination aerosols - Aérosols composés d'insecticides et de fongicides	product — produit	110,656 38,114	197,685 x			
(d) Herbicide aerosols - Herbicides en aérosols	product — produit	x	x			
(e) Aerosols for fabric protection - Aérosols protecteurs des tissus	product — produit	x	x			
Total	product — produit	6,375,577	11,177,590			
35. <u>Baits, traps, repellents etc. (specifically for home use) - Appâts, pièges, produits, etc. (pour usage domestique seulement):</u> (a) Ant traps - Attrape-fourmis	product — produit	477,863	216 755	(1) 269,622		
(b) Slug baits - Appâts pour limaces	product — produit	317,835	144 168	294,859		
(c) Rat and mouse baits - Appâts pour rats et souris	product — produit					
(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 diméthyle, Indalone, hexandiol éthylique, thiram, etc.): Liquids - Liquides	product — produit	27,245(2) x	123 858(3) x	836,626 x		
Pressurized - Sous pression	product — produit					
Other repellents (including creams and sticks) - Autres produits protecteurs (y compris crèmes et bâtonnets): Total	product — produit	...	...	561,790
Total	product — produit	...	...	6,299,880
36. <u>Miscellaneous (not insecticide or fungicide - includes leaf polish formulations, hormone sprays and other specialty items) - Produits divers (non insecticides ou fongicides - y compris produits pour polir les feuilles, vaporisations à base d'hormones et autres spécialités):</u> Liquids - Liquides	product — produit	x	x	x		
Aerosols - Aérosols	product — produit	..	..	(1)
Total	product — produit	...	...	103,935
37. <u>All other home and garden pesticide products, n.s.s. - Tous autres produits antiparasitaires pour l'habitation et le jardin d'agrément, n.c.s.</u> Home and garden products - Total - Produits pour l'habitation et le jardin d'agrément	product — produit	...	...	25,818,035

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

Sales of Pest Control Products by Canadian Registrants, Year Ended September 30, 1977 - Conclusion

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1977 - fin

	Content — Contenu	Quantity — Quantité		Value — Valeur		
		gallons	litres			
<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)						
38. Fumigants - Produits pour la fumigation	product — produit	x	x	x		
(a) Chloropicrin - Chloropicrine	product — produit	x	x	x		
(b) Methyl bromide alone - Bromure de méthyle employé seul ..	product — produit	x	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)	product — produit	x	x	x		
(d) Other fumigants (for insect control in stored products) - Autres produits pour la fumigation (pour tuer les insectes dans les produits entreposés)	product — produit	...	...	x
Total	product — produit	...	...	x
39. Powders and dusts (for industrial use only) - Poudres diverses (pour l'industrie seulement)	product — produit	...	...	x
40. Mill and industrial sprays - Produits pour la vaporisation dans les usines et l'industrie	product — produit	33,476 5,537	152 185 25 172	407,980 58,733		
(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	product — produit	33,476 5,537	152 185 25 172	407,980 58,733		
Residual - Vaporisation résiduelle	product — produit	...	...	...
(b) Mill and industrial aerosols - Aérosols pour les usines et l'industrie: Chlorinated hydrocarbon type (DDT, méthoxychlor, etc.) - À base d'hydrocarbone chloruré (DDT, méthoxychlore, etc.)	product — produit	127,059	...	392,988		
Other - Autres	product — produit	...	...	...
Total	product — produit	...	...	859,701
41. Other industrial pesticides - Autres pesticides industriels	number of units — nombre d'unités	...	...	...
Liquids - Liquides	number of units — nombre d'unités	...	...	1,060,215
Powders - Poudres	number of units — nombre d'unités	...	...	259,131
Total	number of units — nombre d'unités	...	...	1,319,346
42. All other industrial pesticide products, n.e.s. - Tous autres produits antiparasitaires industriels, n.c.a.	...	...	...	...
Industrial - Total - Industriel .....	...	...	...	3,019,333
Value of all pest control products sold - Total - Valeur de tous les produits antiparasitaires vendus .....	...	...	...	191,131,1D7

(1) Suppressed to protect confidential figures. — Supprimés pour protéger des chiffres confidentiels.

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

(3) Expressed in litres. - Exprimé en litres.

DATE DUE
DATE DE RETOUR

SEP 13 1983	Pipe	
DEC 28 1983	match	
JUL 3 1984	lender	
DEC 29 1984	new	
APR AVR 30 1985		
200-00 FF		
OCT 31 1985	(Read)	
MAR - 9 1989		
200-00 FF		

LOWE MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650404