

c7

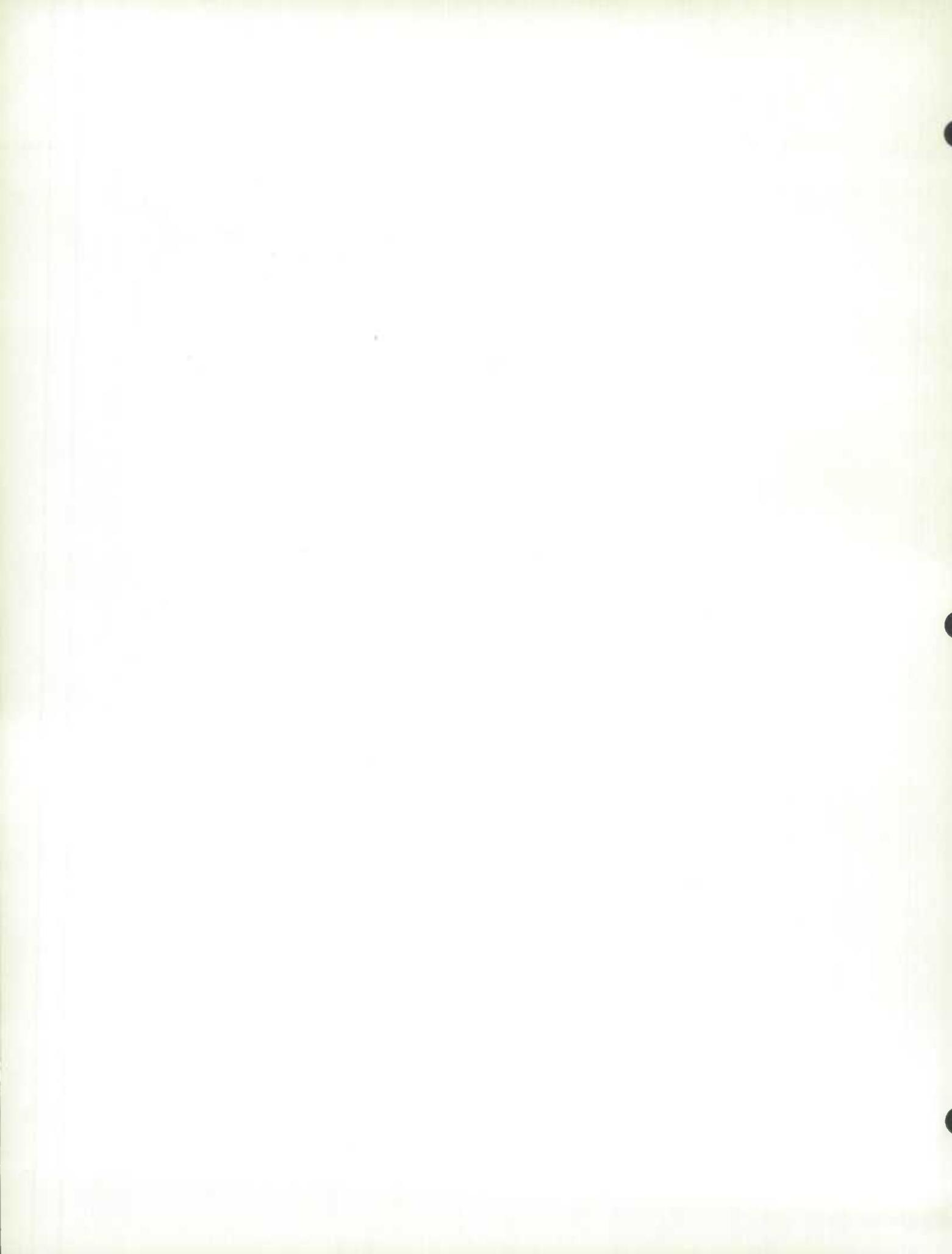
Sales of pest control products by Canadian registrants

1975

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada

1975





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, 1975

12 mois terminés le 30 septembre 1975

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

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

December - 1976 - Décembre
5-3304-730

Price—Prix: 70 cents

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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

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

SALES OF PEST CONTROL PRODUCTS
BY CANADIAN REGISTRANTS

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

12 MONTHS ENDED SEPTEMBER 30, 1975

12 MOIS TERMINÉS LE 30 SEPTEMBRE 1975

Sales of pest control products in the period ended September 30, 1975, as reported by Canadian registrants, were valued at \$194,624,999 an increase of 50.0% from \$129,726,831^r reported for 1974.

On a évalué à \$194,624,999 les ventes de produits anti-parasitaires, au cours de la période de douze mois terminée le 30 septembre 1975, déclarées par les sociétés enregistrées au Canada, soit une hausse de 50.0 % par rapport au montant de \$129,726,831^r enregistré en 1974.

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 108 firms included, and it is estimated this group accounted for 98.5% of the total sales of pest control products in Canada.

Notes: 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 108 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, 1975

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975.

	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 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>Arsenicals (without fungicide) — Arsenicaux (sans fongicide)</u> :		
Arsenate of lead — Arséniate de plomb	lb.(1) — liv(1)	x x
2. <u>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 (alcaloides 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)	— —
Total .....		... x
3. <u>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)	304,504 342,085
(d) DDT (without fungicide) — DDT (sans fongicide)	DDT(3)	x x
(e) Endrin (without fungicide) — Endrin (sans fongicide)	endrin(3)	x x
(f) Methoxychlor (without fungicide) — Méthoxychlore (sans fongicide)	methoxychlor(3) — méthoxychlor(3)	123,519 221,264
(g) Toxaphene (without fungicide) — Toxaphène (sans fongicide)	toxaphene(3) — toxaphène(3)	— —
(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 x
Total		1,841,151

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, 1975 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - suite

		Quantity - Quantité	Value - Valeur
			dollars
Agricultural insecticides - Concluded - Insecticides pour l'agriculture - fin			
4. Organo phosphates (without fungicide) - Phosphates organiques (sans fongicide):			
(a) Malathion	malathion(3)	671,923	(6)
(b) Parathion	parathion(3)	x	x
(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)	7,181,505	12,130,116
Total .....		...	13,071,737
5. 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 carbofuran, le bux, le baygon, la lannate, la sevin, etc.)	lb.(1) - liv(1)	3,661,321	4,578,697
6. Soil fumigants (including allyl alcohol, DD, Telone, 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 Telone, le Dowfume W-85, le Nemex, le Dowfume MC-2, le Mylone, le Pestmaster, le Vapam, le Vorlex, etc.)	lb.(1) - liv(1)	6,922,657	x
7. 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.)	lb.(1) - liv(1)	97,435	584,539
8. Petroleum oils used as an insecticide or in combination with insecticides - Huiles de pétrole utilisées comme insecticides ou mélangées avec des insecticides	gallons(2)	499,156	346,841
9. 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.s. (insecticides simples ou mélanges d'insecticides (sans fongicide) y compris le Thuricide, le Biotrol, des mélanges d'aldrin et d'heptachlore, etc.)	lb.(1) - liv(1)	939,585	1,182,563
10. 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, le DDT, l'endrin, le Thiodan, etc.)	lb.(1) - liv(1)	x	x
Agricultural insecticides - Total - Insecticides pour l'agriculture .....		...	25,027,125

Note(s) continue(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, 1975 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - 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	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		x x
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) " " "	... 38,336
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	lb.(1) - liv(1) " " "	2,924,994 612,480
Dusts - Poudres à saupoudrer		2,841,034 158,335
(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) (comportant 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 x x
Liquids - Liquides		
(f) Sulphurs (without insecticide) - Soufres (sans insecticide):		
Wettable sulphurs - Soufres mouillables	lb.(1) - liv(1)	x x
Liquid lime sulphur - Lessive sulfocalcique	gallons(2)	x x
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.)	lb.(1) - liv(1)	x x
Total		4,025,736
13. All other agricultural fungicides (not seed protectants) (including Cyprex, Dyrene, Glyodin, Glydox, Phygon, etc.) - Tous les autres fongicides pour l'agriculture (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) " " "	1,501,739 230,108
Liquids - Liquides	gallons(2)	3,020,105 1,524,957
Total		4,545,062
Agricultural fungicides - Total - Fongicides pour l'agriculture		8,882,464

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, 1975 - Continued
Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - suite

	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		dollars
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)		
14. Fungicide only - Fongicides seulement:		
(a) Organic fungicides (non mercurials) (including captan, thiram) - Fongicides organiques (non mercuriels) (y compris le captan, le thiram):		
Powders - Poudres	lb.(1) - liv(1)	
Liquids - Liquides	gallons(2)	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) (inclusant le Dexon, le PCNB, le formaldéhyde, l'oxalate de cuivre):		
Powders - Poudres	lb.(1) - liv(1)	x
Total		x
		2,028,906
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.):		
Powders - Poudres	lb.(4) - liv(4)	x
		x
16. Fungicide-insecticide combinations - Mélanges de fongicides et d'insecticides:		
(a) Organic mercurials plus insecticide - Produits mercuriels organiques avec insecticide:		
Powders - Poudres	lb.(1) - liv(1)	x
Liquids - Liquides	gallons(2)	-
		-
(b) Organic fungicides plus insecticide - Fongicides organiques avec insecticides:		
Powders - Poudres	lb.(1) - liv(1)	436,226
Liquids - Liquides	gallons(2)	941,966
Total		1,811,448
17. All other seed treatments - Tous les autres produits pour le traitement des semences	lb.(1) - liv(1)	...
Seed treatments - Total - Produits pour le traitement des semences		3,910,697

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, 1975 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - suite

		Quantity - Quantité	Value - Valeur
			dollars
<u>Growth regulants - Régulateurs de croissance</u>			
18.	<u>Growth regulants-hormones, NAA, naphthalene, acetamide, MH-30, alar, gibberellic acid, tobacco sucker control agents, scald inhibitors, thinning agents, growth hormones - Régulateurs de croissance-hormones, NAA, naphthalène, acétamide, MH-30, alar, acide gibberellique, produits de contrôle des rejetons du tabac, produits pour empêcher la brûlure, produits pour éclaircir, hormones de croissance</u>	...	1,370,529
	<u>Growth regulants - Total - Régulateurs de croissance</u>	...	1,370,529
<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)	<u>Livestock sprays for dairy use - Vaporisations à bétail pour l'industrie laitière</u>	gallons(2)	127,844 388,814
(b)	<u>Livestock sprays - pressurized - Vaporisations comprimées pour le bétail</u>	units - unités	28,957 58,704
(c)	<u>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:</u>		
	(i) <u>Ready to use - Prêts à l'emploi</u>	gallons(2)	84,593 486,683
	(ii) <u>Concentrates - Concentrés</u>	"	19,895 198,111
(d)	<u>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):</u>		
	<u>Powders and dusts - Poudres de tous genres</u>	lb.(1) - liv(1)	822,813 314,089
(e)	<u>Warble control insecticides - Insecticides spéciaux contre l'oestre:</u>		
	<u>Rotenone - 5 % - Roténone</u>	lb.(1) - liv(1)	85,286 71,830
	<u>Other - Autres</u>	"	x x
(f)	<u>Other products (including carbamates, systemic insecticides, etc.) - Autres produits (y compris ceux à base de carbamates et les insecticides généraux, etc.):</u>		
	<u>Wettable powders - Poudres mouillables</u>	lb.(1) - liv(1)	x x
	<u>Other - Autres</u>	"	x
	<u>Total</u>		2,487,586
20.	<u>Products for controlling flies in livestock quarters - Produits pour tuer les mouches d'étables:</u>		
(a)	<u>Residual barn sprays - Autres produits pour la pulvérisation:</u>		
	(i) <u>Ready to use - Prêts à l'emploi</u>	gallons(2)	x x
	(ii) <u>Concentrates - Concentrés</u>	"	13,408 216,107
(b)	<u>Fly baits - Attrape-mouches</u>	lb.(1) - liv(1)	154,241 195,325
(c)	<u>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.)</u>		...
			200,927
	<u>Total</u>		x x
21.	<u>Other agricultural livestock insecticides - Autres insecticides pour le bétail, en agriculture</u>		x

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, 1975 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - 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 .....	...		3,158,599
<u>Agricultural herbicides - Herbicides pour l'agriculture</u>			
22. Phenoxy herbicides - Herbicides à base de phén oxy:			
(a) 2, 4-D formulations - Préparations 2, 4-D: Amine liquid - Amine liquide	lb. of acid équiv. -	2,722,230	4,050,136
Ester liquid - Ester liquide	équiv. en liv d'acide	4,799,510	7,120,978
Other 2, 4-D formulations - Autres préparations 2, 4-D		148,451	426,309
(b) 2, 4, 5-T formulations - Préparations 2, 4, 5-T: Amine liquid - Amine liquide	"		x
Ester liquid - Ester liquide	"		x
(c) 2, 4-D and 2, 4, 5-T mixtures - Mélanges 2, 4-D et 2, 4, 5-T: 2, 4-D, portion	"	162,262	(6)
2, 4, 5-T, portion	"	143,592	395,257
(d) MCPA formulations - Préparations MCPA: Amine liquid - Amine liquide	"	2,078,458	4,727,634
Ester liquid - Ester liquide	"	469,814	1,206,676
Sodium salt liquid - Sel de sodium liquide	"	104,941	252,536
(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-DP + 2, 4-D)	"	792,594	3,033,770
Total		11,587,779	21,984,857
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)	1,328,362	805,700
(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)	"	18,239,018	30,121,428
(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
(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	x
(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)	"	6,297,905	32,275,875
Total		26,800,479	66,035,939

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, 1975 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - suite

	Quantity - Quantité	Value - Valeur	
			dollars
<u>Agricultural herbicides - Continued - Herbicides pour l'agriculture - suite</u>			
<u>24. Generally used as pre-emergent herbicides/non-selective - Herbicides non sélectifs généralement utilisés avant l'apparition des pousses:</u>			
(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 fénuron, le monuron, le pichloram, l'acide trichlorbenzoïque, le Primatrol, le Tandex, et des mélanges d'herbicides non sélectifs)	lb.(4) - liv(4)	x	x
Total	1,361,978		1,652,476
<u>25. Generally used as post-emergent herbicides/selective - Herbicides sélectifs généralement utilisés après l'apparition des pousses:</u>			
(a) Dalapon and its formulations - Dalapon et ses préparations	lb.(4) - liv(4)	606,128	755,327
(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)	"	6,029,182	28,333,021
Total	6,635,310		29,086,348
<u>26. Generally used as post-emergent herbicides/non-selective - Herbicides non sélectifs généralement utilisés après l'apparition des pousses:</u>			
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)	1,273,474	5,066,804
<u>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, corrotoil, huile de maïs et ses concentrés)</u>			
	gallons(1)	137,588	732,488

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, 1975 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - suite

		Quantity -	Value -
		Quantité -	Valeur -
			dollars
<u>Agricultural herbicides - Continued - Herbicides pour l'agriculture - suite</u>			
28. All other agricultural herbicides - Tous les autres herbicides pour l'agriculture .....	...		2,584,774
Agricultural herbicides - Total - Herbicides pour l'agriculture .....	...		127,147,686
<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) 0.025 % "	x 414,462	x 232,597	
(b) Warfarin plus Prolin - Warfarin avec Prolin "	x	x	
(c) Other mouse and/or rat poisons - Autres poisons pour rats et/ou souris "	555,672	185,710	
Total	1,037,402	459,509	
30. Other rodenticides (including mole killers, copper poisons, etc.) - Autres rodenticides (incluant les poisons pour taupes, mulots, etc.) lb.(1) - liv(1)	...		67,384
Agricultural rodenticides - Total - Rodenticides pour l'agriculture .....	...		526,893
All other agricultural and livestock pesticide products (includes insecticides, fungicides, herbicides, etc.) - Tous autres produits antiparasitaires, agricoles et bestiaux (comprend les insecticides, les fongicides, les herbicides, etc.), n.c.a. ....	...	
Total, agriculture .....	...		170,023,993
<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 "	1,854,010	1,136,816	
(c) Other fumigants (except soil fumigants) - Autres produits pour la fumigation (sauf pour la fumigation du sol) "	x	x	
Total .....	...		1,534,076

Note 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, 1975 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - 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)	821,853
Wettable powders - Poudres mouillables	lb.(1) - liv(1)	103,793
Granulars - Granulés	"	208,879
Dusts - Poudres	"	195,663
		760,855
(b) For use on small animals - Pour petits animaux:		
Dusts - Poudres	"	61,219
Repellents - Produits pour repousser les animaux	"	x
Other - Autres	"	x
Total		2,181,199
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
Wettable powders - Poudres mouillables	"	179,334
Liquids - Liquides	gallons(2)	1,733
Total		270,331
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)	712,426
Wettable powders - Poudres mouillables	"	30,080
Liquids - Liquides	gallons(2)	x
Total		637,884
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)	815,702
Granular - Granulés	lb.(1) - liv(1)	473,179
(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
Granular - Granulés	"	x
(c) Other herbicides (Dacthal, Zytron, trifluralin, moss killers) - Autres herbicides (Dacthal, Zytron, trifluralin, destructeurs de mousse):		
Powders - Poudres	lb.(1) - liv(1)	13,957
Granular - Granulés	"	108,098
Liquids - Liquides	gallons(2)	60,485
Total		7,182,372

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, 1975 - Continued

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - 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. Aerosols (not industrial: for use in and around the home or garden) - Aérosols (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 - Simples	"	716,109	1,156,191
(ii) With more than two insecticides - Avec plus de deux insecticides	"		
(b) Insecticide impregnated strips - Bandes imprégnées d'insecticides	"	x	x
(c) Insecticide-fungicide combination aerosols - Aérosols composés d'insecticides et de fongicides	"	100,940	154,930
(d) Herbicide aerosols - Herbicides en aérosols	"	32,431	39,114
(e) Aerosols for fabric protection - Aérosols protecteurs des tissus	"	74,656	96,550
Total	6,093,808	9,296,610	
37. Baits, traps, repellents etc. (specifically for home use) - Appâts, pièges, produits, etc. (pour usage domestique seulement):			
(a) Ant traps - Attrape-fourmis	"	429,928	214,570
(b) Slug baits - Appâts pour limaces	lb.(1) - liv(1)	205,177	106,488
(c) Rat and mouse baits - Appâts pour rats et souris	"	81,009	94,047 ✓
(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	105,524	(6)
Pressurized - Sous pression	units - unités	x	x
Other repellents (including creams and sticks) - Autres produits protecteurs (y compris crèmes et bâtonnets) .....	...	678,114	
Total .....	...	6,135,754	
38. 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):			
Liquids - Liquides	pts. - chops	x	x
Aerosols - Aérosols	units - unités	131,596	(6)
Total .....	...	106,605	
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 .....	...	22,751,838	

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, 1975 - Concluded

Ventes de produits antiparasitaires par les sociétés enregistrées au Canada, année terminée le 30 septembre 1975 - fin

	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		dollars
Industrial - Insecticides - Industriels		
(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
(b) Methyl bromide alone - Bromure de méthyle employé seul	"	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)	"	18,314 83,373
(d) Other fumigants (for insect control in stored products) - Autres produits pour la fumigation (pour tuer les insectes dans les produits entreposés) .....	...	206,734
Total .....	...	622
40. Powders and dusts (for industrial use only) - Poudres diverses (pour l'industrie seulement) .....	...	...
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)	35,753 353,332
Residual - Vaporisation résiduelle	"	x
(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.)	units - unités	45,433 (6)
Other - Autres		
Total .....	...	955,874
42. Other industrial pesticides - Autres pesticides industriels:		
Liquids - Liquides .....	...	588,530
Powders - Poudres	}	...
Total .....	...	588,530
All other industrial pesticide products, n.e.s. - Tous autres produits anti-parasitaires industriels, n.c.a. .....	...	...
Industrial - Total - Industriel .....	...	1,849,168
Value of all pest control products sold - Total - Valeur de tous les produits antiparasitaires vendus .....	...	194,624,999

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

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

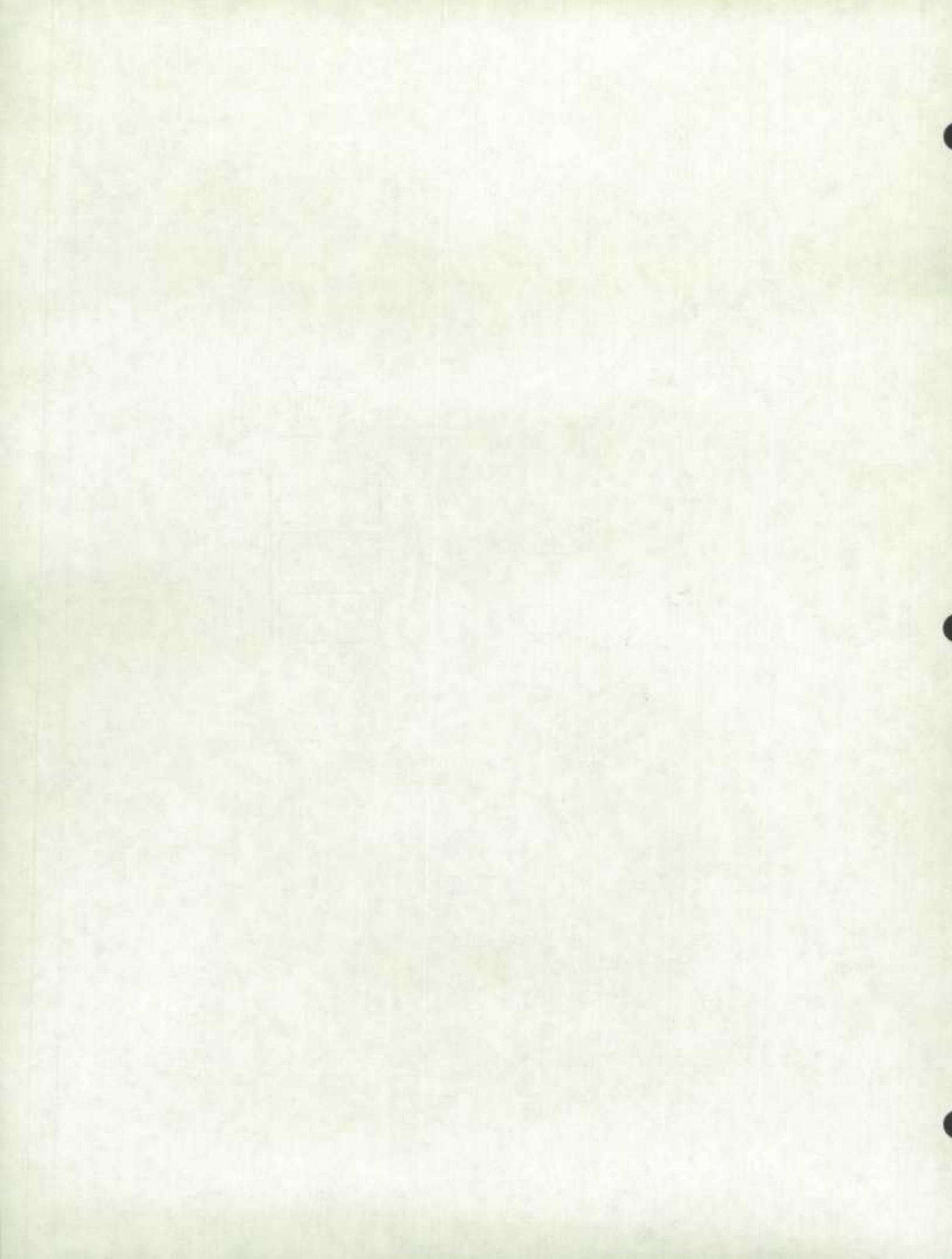
(3) Expressed in pounds of technical content. - Exprimé en livres de contenu technique.

(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".

(6) Suppressed to protect confidential figures. - Supprimé pour protéger des chiffres confidentiels.

24,601 94
94



DATE DUE
DATE DE RETOUR

Nov 23 1971

AUG 22 1980

DCT 21 1980

JUN 15 1981 Kliment

MAR 2 1983

JUL 3 1981 *[Signature]*

JAN 27 1986

FEB 9 1989
175-0010

— 1 —

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650398