

Parte IV

Anexos

Anexo I

Bibliografía

1. ASSAR, M. *Guía de saneamiento en desastres naturales*. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1971.
2. BAHMANYAR, M. y D. C. *Plague Manual*. Ginebra, Organización Mundial de la Salud.
3. *Biology and Control of Aedes aegypti*. Vector Topics N° 4. Atlanta, Georgia, Centro para el Control de Enfermedades, 1979.
4. BRAM, R. A. (compilador) *Surveillance and Collection of Arthropods of Veterinary Importance*. United States Department of Agriculture Handbook N° 518, Washington, D.C., 1978.
5. BROOKS, J. E. y F. P. ROWE, X. *Commensal Rodent Control*. WHO/VBC/79.726. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1979, 108 págs.
6. *Chemical Methods for the Control of Vectors and Pests of Public Health Importance*. OMS, Serie de Informes Técnicos 443 (reimpresión). Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1970.
7. *Química y especificaciones de los plaguicidas*. OMS, Serie de Informes Técnicos 620. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1978.
8. CHIRIBOGA, J. y col. Dengue control during the 1977 epidemic in Puerto Rico. En: *Dengue Control in the Caribbean*. OPS, Publicación Científica 375, págs. 101-107. Washington, D.C., Organización Panamericana de la Salud, 1979.
9. CHOW, C. Y. y col. *The Control of Aedes aegypti-borne Epidemics*. WHO/VBC/77.660. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1977.
10. *Control of Dengue*. Vector Topics N° 2. Atlanta, Georgia, Centro para el Control de Enfermedades, 1979.
11. *Control of Western Equine Encephalitis*. Vector Topics N° 3. Atlanta, Georgia. Centro para el Control de Enfermedades, 1978.
12. *Aspectos técnicos de las operaciones de lucha antivectorial*. Primer informe del Comité de Expertos de la OMS en Biología de los Vectores y Lucha Antivectorial. OMS, Serie de Informes Técnicos 603. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1976.
13. *Ordenamiento del medio para la lucha antivectorial*. OMS, Serie de Informes Técnicos 649. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1980.
14. HARWOOD, R. F. y M. I. JAMES. *Entomology in Human and Animal Health*. 7a ed. Nueva York, Macmillan Publishing Co., 1979.

15. HORSFALL, W. R. *Mosquitoes. Their Bionomics and Relation to Disease*. Nueva York, Ronald Press Co., 1955.
 16. HUNTER, G. W., J. C. SWARTZWELDER y D. F. CLYDE. *Tropical Medicine*. 5a ed. Filadelfia, Pennsylvania, W. B. Saunders Co., 1976.
 17. *Manual de lucha antilarvaria en los programas de malaria*. Traducción de *Manual on Larval Control Operations in Malaria Programs*. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1973. Washington, D.C., Organización Panamericana de la Salud, 1977.
 18. *Manual for the Microscopic Diagnosis of Malaria*. 3a ed. OPS, Publicación Científica 161. Washington, D.C., Organización Panamericana de la Salud, 1968.
 19. *Manual on Larval Control Operations in Malaria Programs*. OMS, Publicación en offset 1. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1973.
 20. *Manual of Operations for an Aedes aegypti Eradication Service. Part II. Manuals of Instruction*. Versión revisada (documento mimeografiado). Washington, D.C., Organización Panamericana de la Salud, 1975.
 21. *Manual on Practical Entomology in Malaria. Part I. Vector Bionomics and Organization of Anti-malaria Activities*. OMS, Publicación en offset 13. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1975.
 22. *Manual on Practical Entomology in Malaria. Part II. Methods and Materials*. OMS, Publicación en offset 13. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1975.
 23. MASON, J. y P. CAVALIE. Malaria epidemic in Haiti following a Hurricane. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 14 (4)533 (1965).
 24. MATTINGLY, P. F. *The Biology of Mosquito-borne Disease*. Nueva York, American Elsevier Publishing Co., 1969.
 25. *Modern Mosquito Control*. 5a ed. Princeton, New Jersey, American Cynamid Company, 1977.
 26. MUIRHEAD-THOMSON, R. C. *Ecology of Insect Vector Populations*. Londres, Academic Press, 1968.
 27. *Operation Manual for the Ultra-low Volume Application of Ortho Dibrom 14 Concentration*. San Francisco, California, Cevron Chemical Co., 1975.
 28. *Proceedings of the International Symposium on the Control of Lice and Louse-borne Disease*. OPS, Publicación Científica 263. Washington, D.C., Organización Panamericana de la Salud, 1973.
 29. *Resistencia de vectores y reservorios de enfermedades a los plaguicidas*. OMS, Serie de Informes Técnicos 585. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1976.
 30. *Resistencia de los vectores de enfermedades a los plaguicidas*. OMS, Serie de Informes Técnicos 655. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1980.
 31. *Uso inocuo de plaguicidas*. Tercer informe del Comité de Expertos de la OMS en Biología de los Vectores y Lucha Antivectorial. OMS, Serie de Informes Técnicos 634. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1979.
 32. SERVICE, M. M. *Mosquito Ecology Field Sampling Methods*. Londres, Applied Science Publications, 1976.
 33. SHOLDT, L. L. y col. *The Epidemiology of Human Pediculosis in Ethiopia*. Naval Disease Vector Ecology and Control Center Special Publication. Jacksonville, United States Navy, 1979.
 34. SMITH, K. G. V., Ed. *Insects and Other Arthropods of Medical Importance*. Londres, British Museum, 1973.
 35. *Vector Control in International Health*. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1972.
-

Anexo II

Suministros y equipo utilizables para vigilancia de vectores y de roedores

Vigilancia de vectores

Bolsa colectora
Aspiradores bucales o de pilas
Linterna de mano y pilas de repuesto
Cuaderno de notas
Lapicero
Lámina extractora de esmalte blanco
Etiquetas
Frascos ampula colectores
Jeringa de pera o cuentagotas clínico
Espejo
Formularios para reseña de datos
Colador de té
Manga para captura
Pinzas
Claves y otras referencias
Trampas luminosas del Centro para el Control de Enfermedades (optativas)
Trampas de oviposición de *Aedes aegypti* (optativas)
Rejilla de moscas

Vigilancia de roedores

Material auxiliar de educación
Bolsas de plástico
Vasos de plástico
Bandas de goma
Tijeras
Trampas de resorte
Trampas de captura en vivo
Guantes
Linternas de mano y pilas
Bolsas para transporte
Frascos
Alcohol
Pinzas fuertes
Espolvoreador de insecticida
Formaldehído
Rodenticidas de acción rápida
Rodenticidas anticoagulantes

Anexo III

Plaguicidas y sus aplicaciones en la lucha química contra vectores y roedores*

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis		Observaciones
Hormigas en general			
Interiores (acción residual)	propoxur	1%	Véanse las recomendaciones para combatir las cucarachas
	diacínón	0,1%	
	bendiocarb	0,25%	
Chinchés (especies de <i>Cimex</i>)			
En habitaciones, camas o muebles (también nidos de gallina, como fuente)	malatión	1%	Aplicación ligera en la superficie de los colchones, y más fuerte en la estructura de las camas. Déjese secar el insecticida antes de utilizar la cama. No debe aplicarse nunca a las cunas de niños.
	ronnel	1% E	
	diclorvós	0,5% E	
	diacínón	0,5% E	
Cucarachas			
Locales cerrados, como cocinas, despensas o almacenes	1. Rociamiento de acción residual con soluciones oleosas o concentrados para emulsión:		Aplicar rociamientos, y no nebulizaciones, en escondrijos y pistras. Dedíquese atención a los lugares cálidos y húmedos. Evítese el contacto de los niños con estos productos.
	a. propoxur	1,0%	
	b. clorpirifós	0,5%	
	c. bendiocarb	0,25-0,5%	
	d. diacínón	0,5%	
	e. diclorvós	0,5%	
	f. malatión	5,0%	
g. ronnel	2,0%		

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis	Observaciones
2. Con polvos inertes:		Las piretrinas se han utilizado en volúmenes mínimos (3-5%) en locales desocupados.
a. ácido bórico	90-99%	
b. aerogel de silicio	100%	
c. diacínón	2,0-5,0%	
d. malatión	4,0-5,0%	
3. Cebos:		
a. clorpirifós	0,5%	
b. propoxur	2,0%	

Pulgas

Habitaciones	1. Soluciones de queroseno, aceite combustible o concentrados para emulsión:		Rociar los suelos y los zócalos y paredes hasta una altura de 10 cm.
	a. bendiocarb	0,25%	
	b. malatión	2,0%	
	c. ronnel	1,0%	
	d. diacínón	1,0%	
	e. lindano	1,0%	
	2. Polvos inertes:		Evitar la inhalación y la contaminación de los alimentos.
	a. diacínón	2,0%	
	b. malatión	4,0-5,0%	
	c. carbarilo	5,0%	
d. lindano	1,0%		
e. DDT	10,0%		
Animales	1. Polvos inertes:		Aplicarlos a animales domésticos con pequeños espolvoreadores; no debe aplicarse DDT ni lindano a gatos o cachorros de perro.
	a. malatión	4,0%	
	b. rotenona	1,0%	
	c. piretrinas, 0,2% más 2,0% (sinergizadas)		
	d. carbarilo	5,0%	
	e. lindano	1,0%	
f. DDT	5,0%		

Moscas del estiércol adultas

1. Locales cerrados, como casas y graneros	1. Aplicación espacial de pulverizaciones o aerosoles en soluciones de aceite o concentrados para emulsión (con bombas de aerosol, la pulverización permanecerá en el aire por 4 seg/10m ³):		Los rociamientos espaciales no tienen efecto duradero, por lo que deben realizarse con frecuencia. Evitar la contaminación de los alimentos y del material para prepararlos. Tratar las basuras, desperdicios, estiércol y otro material donde se crían las moscas.
	a. piretrinas sinergizadas	0,1%	
	b. diclorvós	0,5%	
	c. ronnel	2%	
	d. malatión	5%	

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis	Observaciones
2. Rociamientos de acción residual en soluciones de aceite, concentrados para emulsiones o polvo hidrodispersable. Aplicar soluciones al 1% en 10-20 l/100m ² y soluciones al 5% en 2-4 l/100m ² para que las dosis sean de 1-2 g/m ² :	<ul style="list-style-type: none"> a. bromofós 1-5% b. ronnel 1-5% c. fenitrotión 1-5% d. jodfenfós 1-5% e. triclorfón 1-5% f. diacínón 1-2% 	Utilizables también en lecherías, restaurantes y almacenes de alimentos.
Aplicar en 4/100m ² para obtener dosis de 0,4 ó 0,8 g/m ²	g. dimetoato 1-2%	Observación precedente.
Aplicar en 8 l/100m ² para obtener dosis de 0,8 ó 1,6 g/m ²	h. malatión 5%	Aislar a los animales. No utilizable en lecherías.
Aplicar en 2-4 l/100m ² para obtener dosis de 1 ó 2 g/m ²	i. naled 1%	En lecherías e instalaciones de elaboración de alimentos solo puede utilizarse malatión de calidad superior.
Aplicar en 4-8 l/100m ² para obtener dosis de 0,4-0,8 g/m ² .		No utilizable en lecherías. En solución al 0,25% puede aplicarse en gallineros, nidos de gallina, etc. sin necesidad de sacar a los animales.
3. Cebos a base de insecticidas y agentes edulcorantes, como azúcar, malta o melaza. Los cebos secos contienen 1-2% y los húmedos 0,1-0,2% de insecticida. Aplicar en 60-120 g/100m ² el cebo seco o rociar el cebo líquido en 4 l/100m ² :	<ul style="list-style-type: none"> a. diacínón b. diclorvós c. dimetoato d. ronnel e. malatión f. naled 	Los cebos para moscas <i>no</i> deben usarse dentro de las viviendas. No deben estar al alcance de niños ni animales domésticos.

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis	Observaciones														
2. Tratamiento espacial en el exterior	Las emulsiones o fórmulas con fuel oil se aplican en las siguientes dosis (g/ha). Los compuestos organofosforados en emulsión o las fórmulas con fuel oil se aplican a promedios de 24-48 l/km para obtener la dosis adecuada. Han resultado también eficaces las aplicaciones de bioresmetrín (10g/ha) desde el suelo, en volúmenes mínimos: <table data-bbox="330 478 644 646"> <tr><td>a. diacínón</td><td>336</td></tr> <tr><td>b. diclorvós</td><td>336</td></tr> <tr><td>c. dimetoato</td><td>224</td></tr> <tr><td>d. ronnel</td><td>448</td></tr> <tr><td>e. fentión</td><td>448</td></tr> <tr><td>f. malatión</td><td>672</td></tr> <tr><td>g. naled</td><td>224</td></tr> </table>	a. diacínón	336	b. diclorvós	336	c. dimetoato	224	d. ronnel	448	e. fentión	448	f. malatión	672	g. naled	224	
a. diacínón	336															
b. diclorvós	336															
c. dimetoato	224															
d. ronnel	448															
e. fentión	448															
f. malatión	672															
g. naled	224															
3. Avionetas	Aerosoles: resmetrín, bioresmetrín o d- fenotrín (2% + 98%). Freón 11 + freón 12 (1:1) como propulsante. Rociamiento en el aire con bomba de aerosol (10 seg/100 m ³). La capacidad aproximada de las cabinas de las avionetas es: <table data-bbox="330 764 520 890"> <tr><td>Boeing 747 :</td><td>2800m³</td></tr> <tr><td></td><td>3800m³</td></tr> <tr><td>Boeing 707 :</td><td>800m³</td></tr> <tr><td>DC-9 :</td><td>345m³</td></tr> <tr><td>DC-8 :</td><td>800m³</td></tr> </table>	Boeing 747 :	2800m ³		3800m ³	Boeing 707 :	800m ³	DC-9 :	345m ³	DC-8 :	800m ³					
Boeing 747 :	2800m ³															
	3800m ³															
Boeing 707 :	800m ³															
DC-9 :	345m ³															
DC-8 :	800m ³															

Larvas de moscas

1. Rociamiento en el exterior de estiércol, basuras y excrementos humanos	Rociamiento con concentrados para emulsiones o polvo hidrodispersable. Rociar sistemáticamente la vegetación en descomposición, el estiércol y las basuras al promedio de 28-56 l/100m ² . Se tratarán en especial el estiércol de animales, las letrinas y las basuras. Además de los insecticidas indicados, pueden utilizarse ronnel, fenitrotión, fentión y triclorfón en pulverizaciones a la concentración de 0,25-2,5% : <table data-bbox="330 1201 666 1318"> <tr><td>a. diacínón</td><td>1%</td></tr> <tr><td>b. dimetoato</td><td>1%</td></tr> <tr><td>c. malatión</td><td>1-2%</td></tr> <tr><td>d. diclorvós</td><td>0,5%</td></tr> <tr><td>e. ronnel</td><td>1%</td></tr> </table>	a. diacínón	1%	b. dimetoato	1%	c. malatión	1-2%	d. diclorvós	0,5%	e. ronnel	1%	Las aplicaciones se harán una o dos veces por semana para que sean eficaces.
a. diacínón	1%											
b. dimetoato	1%											
c. malatión	1-2%											
d. diclorvós	0,5%											
e. ronnel	1%											

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis		Observaciones
Piojos			
1. Cabeza	Lindano	Ungüento o jabón capilar al 1,0%	Deben protegerse los ojos y las membranas mucosas.
2. Cuerpo	Lindano	Polvo o jabón capilar al 1%	Esterilizar vestidos y ropas de cama al lavado.
3. Pubis	Lindano	Ungüento o jabón capilar al 1,0%	No aplicable en las pestañas. Aplicación por rociamiento o manual.
Emulsión de benzoato de benzilo al 2% (la pediculosis de las pestañas se puede tratar mediante aplicación, dos veces al día, de ungüento oftálmico de fisostigmore al 0,25% o con ungüento de vaselina a base de piretrinas).			
Acaros: niguas, etc.			
Vestidos	1. Repelentes de mosquitos que son tóxicos para los ácaros: a. dietiltoluamida (DEET, OFF) b. ftalato de dimetilo c. benzoato de benzilo		Deben protegerse los ojos. Los productos descomponen algunos plásticos.
Vegetación exterior	1. Rociamiento de acción residual con polvo hidrodispersable o mezclado con polvo inerte: a. clorpirifós b. diacínón c. lindano d. clordano e. toxafeno		Rociar bien las plantas. Verifíquese la dosis en la etiqueta. Impídase el acceso de los niños hasta que se seque el producto.
Sarna			
Cuerpo	1. Lindano (crema, loción o jabón capilar) al 1,0%. 2. Benzoato de benzilo (25%)		Proteger los ojos y las membranas mucosas No debe aplicarse en la cabeza ni tampoco con exceso.

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis	Observaciones
Mosquitos adultos		
1. Interiores cerrados (cuarteles, habitaciones, graneros, etc.)	1. Aerosoles: piretrinas al 0,25% + butóxido o sulfóxido de piperonilo al 2%	Rociamiento desde el aire con aerosol en 4 seg/100m ³ . Rociar las paredes y el techo (1 1/2m ²).
	2. Rociamientos espaciales	
	a. naled 1%	
	b. malatión 2-5%	
	c. resmatión 1-2%	
	d. diclorvós	
	e. metoxiclor	
	3. Fumigaciones de acción residual: los distribuidores de diclorvós, con un 20% del producto tóxico, se suspenden en locales cerrados a razón de un distribuidor por 14-28 m ³ .	
	4. Pulverizaciones de acción residual por contacto en soluciones de aceite, concentrados para emulsión o polvo hidrodispersable:	
	a. DDT 5%	
b. metoxiclor 5%		
c. lindano 0,5%		
d. malatión 3-5%		
e. fenitrotión 1-2%		
f. propoxur 0,5-1%		
g. clorfoxim 3-5%		
h. pirimifós-metilo 2-3%		
i. permetrín 0,5%		
2. Avionetas	Aerosoles: resmetrín, bioresmetrín o d-fenotrín al 2%. Rociamiento desde el aire con distribuidor de aerosol por 10 seg/100m ³ . Capacidad aproximada de la cabina de algunas avionetas: Boeing 747 : 2800m ³ 3800m ³ Boeing 707 : 800m ³ DC-9 : 345m ³ DC-8 : 800m ³	
3. Tratamiento espacial en el exterior	Aplicaciones con avionetas, nebulizadores o distribuidores de aerosoles térmicos con soluciones oleosas o concentrados para emulsiones: a. malatión 100-500 g/ha b. fenitrotión 200-400 g/ha c. fentión 112 g/ha d. naled 56-280 g/ha e. clorpirifós 10-40 g/ha f. piretroides.	Estas pulverizaciones suelen proporcionar alivio inmediato pero solo temporal. Cuando la vegetación es densa, es preferible la nebulización térmica en volúmenes altos.

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis	Observaciones																										
Larvas de mosquitos																												
1. Agua potable/ recipientes a proximidad de las viviendas (<i>Aedes aegypti</i>)	Actualmente solo se utiliza el temefós. Para tratar recipientes de agua potable se aplica temefós en gránulos al 1% , midiéndolo con una cuchara de plástico y en proporción de 1 mg/l (por ejemplo l/g de gránulos por 10 litros de agua en el recipiente, esté lleno o no).																											
2. Arroyos, lagos, pantanos, charcas, regueros y puntos donde haya agua no potable a proximidad de las viviendas.	<p>Aplicaciones desde aeronaves o desde el suelo en emulsiones, polvo hidrodispersable, soluciones o gránulos:</p> <table border="0"> <tr> <td>a. clorfoxim</td> <td>100 g/ha</td> </tr> <tr> <td>b. clorpirifós</td> <td>56-100 g/ha</td> </tr> <tr> <td>c. fenitrotión</td> <td>100-3000 g/ha</td> </tr> <tr> <td>d. fentión</td> <td>22-112 g/ha</td> </tr> <tr> <td>e. jodfenfós</td> <td>50-100 g/ha</td> </tr> <tr> <td>f. malatión</td> <td>224-1000 g/ha</td> </tr> <tr> <td>g. metopreno</td> <td>100-1000 g/ha</td> </tr> <tr> <td>h. verde de París</td> <td>850-1000 g/ha</td> </tr> <tr> <td>i. foxím</td> <td>100 g/ha</td> </tr> <tr> <td>j. temefós</td> <td>56-400 g/ha</td> </tr> <tr> <td>k. fuel oil</td> <td>142-190 l/ha</td> </tr> <tr> <td>l. aceite larvicida</td> <td>19-47 l/ha</td> </tr> <tr> <td>m. metopreno</td> <td></td> </tr> </table>	a. clorfoxim	100 g/ha	b. clorpirifós	56-100 g/ha	c. fenitrotión	100-3000 g/ha	d. fentión	22-112 g/ha	e. jodfenfós	50-100 g/ha	f. malatión	224-1000 g/ha	g. metopreno	100-1000 g/ha	h. verde de París	850-1000 g/ha	i. foxím	100 g/ha	j. temefós	56-400 g/ha	k. fuel oil	142-190 l/ha	l. aceite larvicida	19-47 l/ha	m. metopreno		El insecticida no se usará para tratar agua destinada a consumo humano o de animales. Se adoptarán precauciones para proteger a los peces y la fauna salvaje. Las fórmulas en gránulos son más adecuadas para penetrar en la vegetación espesa que las soluciones o concentrados para emulsión. Se precisan dosis más altas en agua muy contaminada, y el tratamiento ha de ser de acción residual si se aplica antes de la eclosión.
a. clorfoxim	100 g/ha																											
b. clorpirifós	56-100 g/ha																											
c. fenitrotión	100-3000 g/ha																											
d. fentión	22-112 g/ha																											
e. jodfenfós	50-100 g/ha																											
f. malatión	224-1000 g/ha																											
g. metopreno	100-1000 g/ha																											
h. verde de París	850-1000 g/ha																											
i. foxím	100 g/ha																											
j. temefós	56-400 g/ha																											
k. fuel oil	142-190 l/ha																											
l. aceite larvicida	19-47 l/ha																											
m. metopreno																												
Escorpiones y cienpiés																												
Habitaciones	<p>Rociamientos de acción residual con concentrados para emulsiones y polvo hidrodispersable o mezclado con materia inerte:</p> <table border="0"> <tr> <td>a. diacínón</td> <td>0,5%</td> </tr> <tr> <td>b. bendiocarb</td> <td>0,25%</td> </tr> <tr> <td>c. malatión</td> <td>3,0%</td> </tr> <tr> <td>d. lindano</td> <td>0,5% líquido 1,0% polvo</td> </tr> </table>	a. diacínón	0,5%	b. bendiocarb	0,25%	c. malatión	3,0%	d. lindano	0,5% líquido 1,0% polvo	Aplicaciones localizadas en entarimados, ventanas, grietas de paredes, huecos a proximidad de tuberías de agua y rincones. Debe tratarse también en suelo y las estructuras exteriores.																		
a. diacínón	0,5%																											
b. bendiocarb	0,25%																											
c. malatión	3,0%																											
d. lindano	0,5% líquido 1,0% polvo																											

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis	Observaciones
Arañas (viuda negra, parda, etc.)		
Rociamientos de acción residual en exteriores y a proximidad de viviendas, almacenes, etc.	1. Rociamientos de acción residual en concentrados para emulsión o polvo hidrodispersable: <ul style="list-style-type: none"> a. bendiocarb 0,25% b. clorpirifós 0,25-0,5% c. diacínón 0,5% d. propoxur 1,0% e. malatión 2,0% f. lindano 0,2-0,5% 	No debe utilizarse el rociamiento espacial. El tratamiento es como para los escorpiones y cienpiés. Las arañas pican a veces al caer.
Garrapatas (la mayoría de las especies)		
1. Animales	1. Lavados, rociamientos o inmersión en emulsiones: <ul style="list-style-type: none"> a. malatión 0,5% b. rotenona 0,05% c. lindano 0,05% 	Utilídense las concentraciones indicadas para lavados o rociamientos, pero redúzcanse a la mitad para inmersiones
2. Edificios	1. Aplicaciones de acción residual en soluciones oleosas o concentrados para emulsiones: <ul style="list-style-type: none"> a. propoxur 1,0% b. diacínón 0,5% c. clorpirifós 0,5% d. bendiocarb 0,25% e. malatión 2,0% f. carbarilo 2,0% g. lindano 0,5% 	Tratar suelos, grietas de las paredes y espacios entre cojines o debajo de éstos en los muebles tapizados. Evítase el acceso de los niños y los animales de compañía hasta que el producto esté seco.
3. Vegetación exterior	1. Aplicaciones de acción residual con concentrados para emulsiones y polvo hidrodispersable o con materia inerte: <ul style="list-style-type: none"> a. tetraclorvinfós b. carbarilo c. dieldrina d. clordano e. lindano 	Contrólese cuando sea necesario. Deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis	Observaciones	
Triatomas			
Viviendas, en particular muebles	1. Aplicaciones de acción residual con polvo hidrodispersable y concentrados para emulsiones: <ul style="list-style-type: none"> a. HCH 1,0% b. fenitrotión 2,0% c. malatión 2,0% * * no utilizable contra <i>R. prolixus</i>	Tratar los techos, las paredes y los muebles cuando sea necesario.	
Repelentes de moscas, mosquitos, jeníjenes, ácaros, simúlidos, flebótomos, pulgas y garrapatas.			
Superficies expuestas del cuerpo y los vestidos	1. Dietiltoluamida (OFF, DEET) Aplicación cutánea: Extender media cucharada en las palmas de las manos y frotarse la cara, el cuello, los oídos y las muñecas. Evítase el contacto con los ojos y la boca. Aplicación en vestidos: rociamiento o aplicación manual. Los efectos duran varios días. Es un repelente óptimo. 2. ftalato de dimetilo. Particularmente eficaz contra <i>Anopheles</i> y larvas de jeníjenes. Utilícese como (1). 3. Indalona. Utilícese como (1). Particularmente eficaz contra moscas picadoras. 4. 2-etil hexanediol — 1,3 (repelente 612). Aplicación como en (1). Particularmente eficaz contra el mosquito <i>Aedes aegypti</i>	El producto no es tóxico pero puede irritar los ojos y las membranas mucosas. Observación precedente. Observación precedente. Observación precedente.	
Roedores: ratas y ratones domésticos.			
Cebos	brodifacum (Talon) ¹	0,005%	Anticoagulante en dosis única. Eficaz contra la rata noruega resistente a la warfarina. Fórmula en conglomerados de gránulos.

Modo de aplicación	Tipo de plaguicida y dosis	Observaciones	
	difacinona (Diphacin) ¹	0,005 %	Anticoagulantes. Algunas marcas son cebos preparados en forma de bloques y gránulos con parafina, concentrados y polvo. También existen en forma líquida.
	cumafuril (Fumarin) ¹	0,025 %	De ser posible deben utilizarse cebos líquidos y secos. El cebo líquido se colocará en bebederos de cristal o plástico.
	pivaldona (Pival) ¹	0,025 %	
	warfarina	1,0%	
	warfarina	0,025 %	
	clorofacinona (Rozol, "Hot Shot") ¹	0,025 %	
	fosfuro de cinc	1-2%	Veneno de dosis única. Mézclese con cebos tales como harina de maíz, pescado, carnes o frutas. No deben usarse cebos que resulten atractivos para los niños.

¹Las denominaciones comunes o nombres genéricos van con minúscula; las marcas comerciales o de otra índole figuran entre parentesis. No debe entenderse que se hace discriminación alguna contra otros productos.

*Datos tomados de publicaciones de la OMS, de *Pocket Guide to Pest Management: US Navy* y de *Tropical Medicine* 5a edición (Hunter, Swartzwelder y Clyde). La mención de compañías o productos específicos no significa que sean recomendados por la Organización Panamericana de la Salud.

Anexo IV

Guía de insecticidas, rodenticidas y equipo

Insecticidas

Abate (temefós)

American Cyanamid Company
Berdan Avenue
Wayne, NJ 07470
Estados Unidos
Tel: 130400
Tel: (201) 831-1234

Southern Mill Creek Products
P.O. Box 1096
Tampa, FL 33601
Estados Unidos

Actellic (pirimifós-metilo)

ICI Americas Inc.
Agricultural Chemical Division
Wilmington, DE 19897
Estados Unidos

Imperial Chemical Industries
Plant Protection Division
Fernhurst
Haslemere

Surrey, Inglaterra GU27 3JE
Tel: 858270 Ic. pp Fernhurst
Tel: Haslemere (0428) 4061
Tel: Somerset Court (0428) 4061
Cable: Plantecton

Altosid (metoprene)

Zoecon Industries
975 California Avenue
Palo Alto, CA 94304
Estados Unidos
Tel: 345-550
Tel: (415) 329-1130

Baigón (propoxur)

Mobay Chemical or Chemagro Corp.
P.O. Box 4913
Howthorn Road
Kansas City, MO 64120
Estados Unidos
Tel: (816) 242-2000
Cable: KEMAGRO, Kansas City

Johnson Wax Company

1525 Howe St
Racine, WI 53403
Estados Unidos
Tel: 264429
Tel: (414) 554-2000
Cable: JON WAX RON, Wisconsin

Baitex (fenti3n)

Mobay Chemical or Chemagro Corp.
P.O. Box 4913
Howthorn Road
Kansas City, MO 64120
Estados Unidos
Tel: (816) 242-2000
Cable: KEMAGRO, Kansas City

Baiti3n (foxim)

Bayer AG
Pflanzenschutz
509 Levenkusen Bayerwerk
Rep3blica Federal de Alemania
Telex: 8510881
Tel: 02172-301
Cable: BAYER

Baiti3n C (clorfoxim)

V3ase Baiti3n

Clordano

Velsicol Chemical Corporation
341 East Ohio St.
Chicago, IL 60611
Estados Unidos
Telex: 910-221-5738
Tel: (312) 670-4500

Cianofox (Cianox)

Sumitomo Chemical America, Inc.
345 Park Avenue
Nueva York, NY 10022
Estados Unidos
Telex: 640249
Tel: (212) 935-3813

Cig3n (dimetoato)

American Cyanamid Company
V3ase *Abate*

Citi3n (malati3n)

American Cyanamid Company
V3ase *Abate*

Diaci3n

Ciba-Geigy Corporation
P.O. Box 11422
Greensboro, NC 27409
Estados Unidos
Tel: (919) 292-7100

Ciba-Geigy International AG
Postfach 4002
Basilea, Suiza
Telex: 62991
Tel: 061/361111

Makhteshim Chem Warks Ltd.
Box 60
Beer Sheva, Israel

Pennwalt Chemical Corporation
1630 East Shaw Ave.
Fresno, CA 93710
Estados Unidos

Thompson-Haywood Chemical Co.
5200 Speaker Road
Kansas City, KS 66110
Estados Unidos
Tel: (913) 321-3131

Dibrom (naled)

Chevron Chemical Com.
Ortho Division
575 Market Street
P.O. Box 3744
San Francisco, CA 94105
Estados Unidos
Tel: (Orlando, Florida)
(305) 288-0414
Tel: (San Francisco, CA)
(415) 894-7800

Dimetil3n

Ciba-Geigy Ltd.
P.O. Box 11422
Greensboro, NC 27409
Estados Unidos
Tel: (919) 292-7100

Dimilín (diflubenzurón)

Thompson-Hayward Chemical Co.
5200 Speaker Road
Kansas City, KS 66110
Estados Unidos
Tel: (913) 321-3131

Dursbán (clorpirifós)

Dow Chemical Co.
P.O. Box 1706
9008 Building
Midland, MI 48040
Estados Unidos
Tel: (517) 636-2231

Thompson-Hayward Chem Co.

5200 Speaker Road
Kansas City, KS 66110
Estados Unidos
Tel: (913) 321-3131

Fenitrotión (sumitió)

Sumitomo Chemical America, Inc.
345 Park Avenue
Nueva York, NY 10154
Estados Unidos
Telex: 232 489 (RCA)
Tel: (212) 935-7000

Bayer AG

Pflanzenschutz
509 Levenkusen Bayerwerk
República Federal de Alemania
Tel: 8510881
Tel: 02172-301
Cable: BAYER

Ficam (bendiocarb)

BFC Chemicals, Inc.
4311 Lancaster Pike
P.O. Box 2867
Wilmington, DE 19805
Estados Unidos
Tel: (302) 575-7847

Fison Inc.

Ag Chemicals Div.
2 Preston Court
Bedford, MA 07130
Estados Unidos
Telex: 951-253
Tel: (617) 275-1000

Fisons Ltd.

Fison House
9 Grosvenor Street
London W1XOAH
Reino Unido
Telex: 263184
Tel: (01) 493-1611

Flit MLO

Exxon Company
P.O. Box 21801
Houston, TX 77001
Estados Unidos
Tel: (713) 656-3636

Heptaclor

Velsicol Chemical Corporation
341 East Ohio St.
Chicago, Il. 60611
Estados Unidos
Telex: 910 221-5738
Tel: (312) 670-4500

Yodofenfós

Rentokil Ltd.
Export Product Division
Felcourt East Grinstead
West Sussex
Inglaterra, RH 19 104

Lindano

Hooker Chemical Co.
P.O. Box 344
1042-7 Iroquois Ave.
Niagara Falls, NY 14302
Estados Unidos
Telex: 91-575
Tel: (716) 278-9000

All India Medical
185 Princess Street
Mulji Jetha Bldg.
Bombay, India 400 002

Thompson-Hayward Chemical Co.
5200 Speaker Road
Kansas City, KS 66110
Estados Unidos
Tel: (913) 321-3131

Malatión

American Cyanamid Company
Berdan Avenue
Wayne, NJ 07470
Estados Unidos
Telex: 130400
Tel: (201) 831-1234

All India Medical
185 Princess Street
Mulji Jetha Bldg.
Bombay, India 400 002

Sumitomo Chemical America, Inc.
345 Park Avenue
Nueva York, NY 10154
Estados Unidos
Telex: 232489 (RCA) SUMISHO
Tel: (212) 935-7000

Thompson-Hayward Chemical Co.
5200 Speaker Road
Kansas City, KS 66110
Estados Unidos
Tel. (913) 321-3131

Mesuroi (metiocarb)

Mobay Chemical or Chemagro Corp.
P.O. Box 4913
Howthorn Road
Kansas City, MO 64120
Estados Unidos
Tel: (816) 242-2000
Cable: KEMAGRO, Kansas City

Metoxicloro

E.C. DuPont de Nemours
Chemical Dyes and Pigment Dept.
1007 Market Street
Wilmington, DE 19898
Estados Unidos

Nexion (bromofós)

Celamerck GmbH and Co.
P.O. Box 202
6507 Ingelheim am Rhein
República Federal de Alemania

Permetrín

Shell International
Chemical Co. (*talcord*)
Agro-Chem. Division
Shell Center
Londres S.E. 17PG Inglaterra
Telex: 919651
Tel: 01-934-1234
Cable: CHEMISHELL
London SE 1

Imperial Chemical Industries
Plan Protection Division
Fernhurst
Haslemere
Surrey, Inglaterra GU27 3JE
Telex: 858270 Ic.pp Fernhurst
Tel: Haslemere (0428) 4061

Fairfield American Corporation
3932J Salt Road
Medina, NY 14103
Estados Unidos
Tel: (716) 798-2141

McLaughlin Gormley King and Co.
8810 10th Avenue, North
Minneapolis, MN 55427
Estados Unidos
Telex: 290-544
Tel: (612) 544-0341

Wellcome Industrial (coopex)
Ravens Lane
Berkamsted
Herts, Inglaterra HP4 2DY

Cooper Pegler and Co. Ltd.
Burgess Hill
Sussex RH159LA, Inglaterra
Tel: Burgess Hill 42526
Cables: 87354 COOPEG G

d-fenotrin

McLaughlin Gormley King and Co.
(Multicide)
8810 10th Avenue, North
Minneapolis, MN 55427
Estados Unidos
Telex: 290-544
Tel: (612) 544-0341

Sumitomo Chemical America, Inc.
(Sumithrin)
345 Park Avenue
Nueva York, NY 10154
Estados Unidos
Telex 232489 (RCA)
Tel: (212) 935-7000

Piperonilo butóxido

Fairfield American Corporation
3932J Salt Road
Medina, NY 14103
Estados Unidos
Tel: (716) 798-2141

McLaughlin Gormley King
and Company
8810 10th Avenue, North
Minneapolis, MN 55427
Estados Unidos
Telex: 290-544
Tel: (612) 544-0341

Piretrinas

McLaughlin Gormley King
and Company
8810 10th Avenue, North
Minneapolis, MN 55427
Estados Unidos
Telex: 290-544
Tel: (612) 544-0341

Fairfield American Corporation
3932J Salt Road
Medina, NY 14103
Estados Unidos
Tel: (716) 798-2141

S.B. Penick and Company
1050 Wall St., West
Lyndhurst, NJ 07071
Estados Unidos
Telex: 133525
Tel: (201) 935-6600
673-1335

Prentiss Drug and Chemical
363 Seventh Avenue
Nueva York, NY 10001
Estados Unidos

Piretrinas (cápsulas) (sectrol)

3M Company
J.F. Piper/Industrial Tape Division
Building 220 3M Center
St. Paul, MN 55101
Estados Unidos

Resmetrin

S.B. Penick and Company (SBP-1382)
1050 Wall Street, West
Lyndhurst, NJ 07071
Estados Unidos
Telex: 133525
Tel: (201) 935-6600
673-1335

Fairfield American Corporation
(Synthrin)
3932J Salt Road
Medina, NY 14103
Estados Unidos
Tel: (716) 798-2141

Sumitomo Chemical America, Inc.
345 Park Avenue
Nueva York, NY 10154
Estados Unidos
Telex: 232489 (RCA)
Tel: (212) 935-7000

Rotetona

S.B. Penick and Company
1050 Wall Street, West
Lyndhurst, NJ 07071
Estados Unidos
Telex: 133525
Tel: (201) 935-6600
673-1335

Sevin (carbarilo)

Union Carbide Corporation
7825 Bay Meadow Way
Jacksonville, FL 32216
Estados Unidos
Telex: 510661 2634
Tel: (904) 731-4250

Repelentes de insectos

Deet (dietil toluamida)

Cutter Laboratories
2200 Powell Street
Emeryville, CA 94608
Estados Unidos

McLaughlin Gormley King Co.
8810 10th Avenue, North
Minneapolis, MN 55427
Estados Unidos
Telex: 290-544
Tel: (612) 544-0341

Toxafeno

BFC Chemicals, Inc.
P.O. Box 2867
Wilmington, DE 19805
Estados Unidos
Tel: (302) 575-7858

Hercules, Inc.
910 Market Street
Wilmington, DE 19899
Estados Unidos
Tel: (302) 575-5000

Vapona (DDVP, diclorovós)

All India Medical
185 Princess Street
Mulji Jetha Bldg.
Bombay, India 400 002

Markteshim Chemical Warks Ltd.
Box 60
Beer Sheva, Israel

Shell Chemical Company

1 Shell Plaza
P.O. Box 2463
Houston, TX 77001
Estados Unidos

Hills Pet Chemicals Inc.
P.O. Box 660656
Miami Springs, FL 33166
Estados Unidos

Dibutil ftalato

Eastman Chemical Products, Inc.
P.O. Box 431
Kingsport, TN 37664
Estados Unidos
Telex: 55-34-50
Tel: (615) 246-2111

Dimelona (dimetil carbato)

Fairfield American Corporation
3932J Salt Road
Medina, NY 14103
Estados Unidos
Tel: (716) 798-2141

MGK 11, 326, 874

McLaughlin Gormley King and Co.
8810 10th Avenue, North
Minneapolis, MN 55427
Estados Unidos
Telex: 240-544
Tel: (612) 544-0341

Dimetil ftalato

Eastman Chemical Products, Inc.
P.O. Box 431
Kingsport, TN 37664
Estados Unidos
Telex: 55-34-50
Tel: (615) 240-2111

Tabatrex (dibutil succinato)

Glenn Chemical Co., Inc.
4149 Milwaukee
Chicago, IL 60641
Estados Unidos

Equipo para aplicación de insecticidas

1. Nebulizador térmico

Burgess Vibrocrafters
RT 83
Grays Lake, IL 60030
Estados Unidos
TWA 910-651-2531
Tel: (312) 223-4821
Cable: VBE Grays Lake

Motan GMBH
(Swingfog)
P.O. Box 1260
Max-Eyth-Weg 42
D-7972 Isny
República Federal de Alemania
Telex: 7321 524
Tel: 07562-6/6
Cable: Motan ISNY

Curtis Dyna-Products Corporation
(Dyna-Fog)
P.O. Box 297
Westfield, IN 46074
Estados Unidos
Tel: (317) 896-2561

Lowndes Engineering Co.
125 Blanchard St., Box 488
Valdosta, GA 31601
Estados Unidos
Telex: LECO VALD 810-786-5861
Tel: (912) 242-3361
Cable: LECO VALD

J. Hofman Overseas USA,
(DynaFog)
P.O. Box 318
Carmel, IN 46032
Estados Unidos

Public Health Equipment
and Supply Co.
P.O. Box 10454
San Antonio, TX 78210
Estados Unidos
Tel. (512) 532-6351

London Fog Co.
505 Brimhall
Long Lake, MN 55356
Estados Unidos
Tel: (612) 473-5366

Dr. Stahl & Son
(Pulsfog)
P.O. Box 1227
Uberlingen D-777
República Federal de Alemania

Tifa (CI) Ltd.
50 Division Avenue
Millington, NJ 07946
Estados Unidos
Telex: 136340
Tel: (201) 647-4570 y
647-4573
Cable: TIFA Stirling

2. Aparatos para aplicación en volúmenes mínimos

AFA Corp. of Florida (Fogmaster)
14201 NW 60th Ave.
Miami Lakes, FL 33014
Estados Unidos

Amdreas Stojl Maschinefabrik
Postfach 1760
7050 Walblingen - Neustadt
República Federal de Alemania

Beemer Products Company
(ground ultra-low volume sprayers)
FT Washington, PA 19034
Estados Unidos
Tel: (215) 646-8440

Buffalo Turbine
(Mity Moe: SONIC,
volúmenes mínimos)
Agricultural Equipment Co., Inc.
70 Industrial St.
Gowanda, NY 10470
Estados Unidos
TWA 716-532-2210
Tel: (716) 532-2272

FMC Corp: John Bean Div.
516 Dearborn St.
Tipton, TN 46072
Estados Unidos

Gerbruder Holder, BmbH and Co.
(mangos)
P.O. Box 66
D7418 Metzingen
República Federal de Alemania
Telex: 7245319
Tel: 07123-2036

H.D. Hudson MFG Co.
(Porta-pak^R, pulverizadores y
espolvoreadores de compresión)
500 North Michigan Avenue
Chicago, IL 60611
Estados Unidos
Tel: (312) 644-2830

Hatsuta Suzuki Industrial
(nebulizador Hatsuta)
Av. Monteiro Lobato 2700
Caixa Postal 9
Guarulhos 0700, São Paulo, Brasil
Cable: HATSUMEC
Tel: PABX 209-2133
Telex: HABR 1125046

Hatsuta Industrial Co. Ltd.
4-39, I-Chrome Chifune
Nishiyodogawa-ku
Osaka, Japón

Kioritz Corporation
P.O. Box 10
M. Taka
Tokio, Japón

Kioritz Corporation
350 Wainwright
North Brook, IL 60062
Estados Unidos

Maruyama Manufacturing Co. Ltd.
4-15, Uchi-Kanda, 3-Chome
Chiyoda-ku
Tokio, Japón

London Fog Company
505 Brimhall
Long Lake, MN 55356
Estados Unidos
Tel: (612) 473-5366

Lowndes Engineering Company
125 Blanchard St., Box 488
Valdosta, GA 31601
Estados Unidos
Telex: LECO VALD 810-786-5861
Tel: (912) 242-3361
Cable: LECO VALD

Micro-Gen Equipment Corporation
10700 Sentinel Drive
San Antonio, TX 78217
Estados Unidos
Telex: 9108711000
Tel: (512) 654-8570
Cable: MCGROGEN

Micron West, Inc.
(ULVAFAN^R portátil)
8582 Katy Freeway
P.O. Box 19698
Houston, TX 77024
Estados Unidos
Telex: 792911
Tel: (713) 932-1405
Cable: MICRONW HOV

Motan GMBH
(Fontan)
P.O. Box 1260
Max-Eyth-Weg 42
D-7972 Isny
República Federal de Alemania
Telex: 7321 524
Tel: 07562 - 6/6
Cable: Motan ISNY

Public Health Equipment & Supply
(London Aire)
P.O. Box 10458
San Antonio, TX 78210
Estados Unidos
Tel: (512) 532-6351

Root-Lowell Corporation
1000 Foreman Road
Lowell, MI 49331
Estados Unidos
Tel: 1-800-253-4342

San Mar Tool & Equipment Company
(Root & Lowell)
50 Broadway
Nueva York, NY 10004
Estados Unidos
Tel: (212) 797-1382

Solo Incorporated
Box 5030
Newport News, VA 23605
Estados Unidos
Telex: (710) 823 644
Tel: (804) 245-4228

Solo Canada Caribbean
Deppe Ag-Tec.
Box 464
Burlington, Ontario
Canadá

Turbair (sistemas de pulverización
en volúmenes mínimos)
Britannica House
Waltham Cross
Herts, Inglaterra
Telex: 23957
Tel: Lea Valley (0992) 7633008

Vandermolen Corporation
(nebulizador KWH-44)
119 Dorsa Avenue
Livingston, NJ 07093
Estados Unidos

Wambo Co. Ltd.
Postfach 102606
D-8900 Augsburg 1
República Federal de Alemania

Whitmire Research Laboratories, Inc.
3568 Tree Court Industrial Blvd.
St. Louis, MO 63122
Estados Unidos

Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.
(mochilas para aplicaciones en
volumen mínimo)
1-11-1 Marunouchi, Chiyodo-Ku
Tokio, Japón
Telex: TOK 0220-2310
Cable: YANMAR TOKTU

***Pulverizador de compresión
accionado a mano***

B & G Equipment Co.
Applebutter Road
Plumstead, PA 18949
Estados Unidos
Tel: (215) 766-8811

Blue Spruce International
(equipo para plaguicidas;
productos insecticidas)
1390 Valley Road
Stirling, NJ 07980
Estados Unidos
Telex: 136340
Tel: (201) 647-4570
Cable: TREE Stirling

Champion Sprayer Co.
6581 Heintz Ave.
Detroit, MI 48211
Estados Unidos

Clarke Outdoor Spraying Co.
(plaguicidas; suministros y equipo)
P.O. Box 288
Roselle, IL 60172
Estados Unidos
Tel: (312) 894-2000

Flow Dynamics, Inc.
1333 State College Parkway
Anaheim, CA 92806
Estados Unidos

H.D. Hudson Mfg. Co.
(pulverizadores hidráulicos de mochila,
y de compresión accionados a mano)
500 North Michigan Ave.
Chicago, IL 60611
Estados Unidos
Tel: (312) 644-2830

PARCO
 (Division of Blue Mountain Products)
 P.O. Box 250
 New Hartford, NY 13413
 Estados Unidos
 Tel: (315) 797-3214

Root Lowell Corporation
 1000 Foreman Road
 Lowell, MI 49331
 Estados Unidos
 Tel: 1-800-253-4342

Rodenticidas

Barán (fluoracetamida)
 Archem
 1514 11th Street
 Box 767
 Portsmouth OH 45662
 Estados Unidos

Sanex Chemicals, Inc.
 (Bromone) (MAKI)
 1307 South 30th Avenue
 Hollywood, FL 33020
 Estados Unidos
 Tel: (305) 921-5666

Tamogan Ltd.
 3 Hakhshmal Street
 P.O. Box 2438
 Tel Aviv, Israel

Castrix (crimidina)
 Bayer AG
 Pflanzenschutz
 509 Levenkusen Bayerwerk
 República Federal de Alemania
 Telex: 8510881
 Tel: 02172-301
 Cable: BAYER

Brodifacum
 ICI Americas, Inc. (Talon)
 Agricultural Chemicals Division
 Wilmington, DE 19897
 Estados Unidos

Cianuro de calcio
 Degesch America, Inc.
 P.O. Box 116
 Weyers Case, VA 24486
 Estados Unidos

Rodent Control Ltd.
 70/78 Queens Road
 Reading, Berks, Inglaterra
 Tel: READING 54740

Cumatepralil (Racumín)
 Bayer AG
 Pflanzenschutz
 509 Levenkusen Bayerwerk
 República Federal de Alemania
 Telex: 8510881
 Tel: 02172-301
 Cable: BAYER

Sorex Ltd.
 St. Michaels Road
 Widnes, Cheshire WA8 8TJ
 Inglaterra
 Tel: 051420 7151

Bromadiolona
 Chempar Chemical
 60 E 42nd St., Ste. 652
 Nueva York, NY 10016
 Estados Unidos

Cimag (cianuro de sodio)

Imperial Chemical Industries
Plant Protection Division
Fernhurst
Haslemere
Surrey, Inglaterra GU27 3JE
Telex: 858270 Ic.pp Fernhurst
Tel: Haslemere (0428) 4061

ICI American, Inc.
Agricultural Chemical Div.
Wilmington, DE 19897
Estados Unidos
Tel: Summerset Court (0428) 4061
Cable: Plantecton

Difenacum (Ratak)

ICI American, Inc.
Agricultural Chemical Div.
Wilmington, DE 19897
Estados Unidos
Tel: Summerset Court (0428) 4061
Cable: Plantecton

DPL-/87 (Vacor)

Rohm & Haas Co.
Agricultural &
Sanitary Chemicals Dept.
Independence Mall West
Filadelfia, PA 19105
Estados Unidos
Tel: (215) 592-3032

Dipacina

Bell Laboratories
3699 Kinsman Boulevard
P.O. Box 5133
Madison, WI 53705
Estados Unidos
Tel: (608) 256-2632

Velsicol Chemical Co.
341 East Ohio St.
Chicago, IL 60611
Estados Unidos
Telex: 910-221-5738
Tel: (312) 670-4500

Fumarín

Union Carbide
Agricultural Products Co.
300 Brookside Ave.
Ambler, PA 19002
Estados Unidos

Pival

Motomco, Inc.
267 Vreeland Ave.
P.O. Box 300
Paterson, NY 07513
Estados Unidos

Escila roja

S. B. Penick & Co.
1050 Wall Street, West
Lindhurst, NJ 07071
Estados Unidos
Telex: 133525
Tel: (201) 935-6600

Prentiss Drug & Chemical Co.
363 Seventh Avenue
Nueva York, NY 10001
Estados Unidos

Warfarina

Bell Laboratories
3699 Kinsman Boulevard
P.O. Box 5133
Madison, WI 53705
Estados Unidos
Tel: (608) 256-2632

Hopkins Agricultural Chemical Co.
Manufacturing Division
P.O. Box 7532
Madison, WI 53707
Estados Unidos

Prentiss Drug and Chemical Co.
363 Seventh Avenue
Nueva York, NY 10001
Estados Unidos

Roberts Laboratories
4995 N. Main
Rockford, IL 61101
Estados Unidos

Velsicol Chemical Corporation
341 East Ohio St.
Chicago, IL 60611
Estados Unidos
Telex: 910-221-5738
Tel: (312) 670-4500

Fosforo de cinc

ARCHEM
1514 11th St.
Box 767
Portsmouth, OH 45602
Estados Unidos

Bell Laboratories
3699 Kinsman Boulevard
P.O. Box 5133
Madison, WI 53705
Estados Unidos
Tel: (608) 256-2632

Hooker Chemical Co.
1042-7 Iroquois Ave.
P.O. Box 344
Niagara Falls, NY 14302
Estados Unidos
Telex: 91-575
Tel: (716) 278-7000

Rodenticidas (cebos preparados)

Bell Laboratories, Inc.
(ZPR^R, RAZER^R, PCO y FINAL^R)
P.O. Box 5133
Madison, WI 53705
Estados Unidos
Tel: (608) 256-2632

Chempar Chemical Co. (ROZOL^R)
60 E. 42nd St.
Nueva York, NY 10165
Estados Unidos
Telex: 710-581-2318
Tel: (212) 687-3990

J.T. Eaton & Co., Inc.
1393 East Highland Road
Twinsburg (Cleveland), OH 44087
Estados Unidos
Tel: (216) 425-7801

J.E. Bolt Corporation
P.O. Box 25103
Chicago, IL 60625
Estados Unidos
Tel: (312) 327-7173

Southern Mill Creek Products, Inc.
(PARA-BLOX^R)
P.O. Box 1096
5414 56th Street
Tampa, FL 33601
Estados Unidos

Velsicol Chemical Corporation
(Promar^R y Ramik^R)
341 East Ohio St.
Chicago, IL 60611
Estados Unidos
Telex: 910-221-5738
Tel: (312) 670-4500

Productos insecticidas especiales

Cenol (aerosoles insecticidas)
P.O. Box 177
Rt. 45th Peterson Road
Libertyville, IL 60048
Estados Unidos
Tel: (312) 362-6600

Cline-Buckner, Inc.
(aerosoles de baigón y diacínón)
16317 Piuma Avenue
Cerritos, CA 90701
Estados Unidos
Tel: (213) 924-6371

Environmental Chemicals, Inc.
(fórmulas de temefós)
703 North Lake Shore Drive
Barrington, IL 60010
Estados Unidos
Tel: (312) 526-7744

Gold Crest Pest Control Supplies
(rodenticidas e insecticidas)
1700 Liberty
P.O. Box 5668
Kansas City, MO 64102
Estados Unidos
Tel: (816) 421-4696

McLaughlin Gormley King Co.
(Dipterex^R)
8810 Tenth Avenue
Minneapolis, MN 55427
Estados Unidos

Pet Chemicals Inc.
(aerosoles de vapona)
P.O. Box 660656
Miami Springs, FL 33166
Estados Unidos

Peterson/Puriton, Inc.
(aerosoles)
Hegeler Lane
Danville, IL 61832
Estados Unidos
Tel: (217) 442-1400

Stephenson Chemical Co., Inc.
(aerosoles pulguicidas)
P.O. Box 87188
College Park, GA 30337
Estados Unidos
Tel: (404) 762-0194

Time-Mist, Inc.
(aerosoles insecticidas)
135 South Main Street
Thomaston, CT 06787
Estados Unidos
Tel: (203) 283-8226

Wyco International, Inc.
(Tossit)
4811 Carnegie Avenue
Cleveland, OH 44103
Estados Unidos
Tel: (216) 391-5047

Equipo de entomología

Trampas luminosas
CCD miniatura
Housherr's Machine Works
Old Freehold Road
Toms River, NJ 08753
Estados Unidos
Tel: (201) 349-1319

John W. Hock, Co.
P.O. Box 12852
Gainesville, FL 32604
Estados Unidos

Bioquip Products Company
P.O. Box 61
Santa Monica, CA 90406
Estados Unidos
Tel: (213) 322-6636

Tipo New Jersey
Concession Supply Company, Inc.
1016 Summit St.
P.O. Box 1007
Toledo, Ohio
Estados Unidos
Tel: (419) 241-7711

***Láminas de inmersión en plástico
para captura de larvas***

Clarke Spraying Company
P.O. Box 288
Roselle, IL 60172
Estados Unidos

**Aplicaciones desde el aire
*Adulticidas comerciales en
volumen mínimo***

Environmental Aviation Services, Inc.
P.O. Box 176
Belle Glade, FL 33430
Estados Unidos
Tel: (305) 996-2369

**Equipo para aplicaciones en
volumen mínimo**

BEECO Products Co.
(puntas de boquilla Beecomist)
Industrial Park
Fort Washington, PA
Estados Unidos

Bockenstette Agricultural
Aviation Services
(CACU-Mist Mark IV)
P.O. Box 227
Abilene, KA 67410
Estados Unidos
Tel: (913) 263-2033

Ciba-Pilatus and Micron Sprayers Ltd.
(pulverizador eléctrico de rotor)
Three Hills
Bromyard, Herfordshire HR 7 4HU
Inglaterra

Micronair (Aerial) Ltd.
(aplicación en volúmenes mínimos)
Bembridge Fort
Sandown
Isla de Wight, PO36 8Q3, Inglaterra
Tel: Brading 461
Cable: Micronair Sandown England
Telex: 86448

Spraying Systems Co.
P.O. Box 12735
St. Petersburg, FL 33733
Estados Unidos
Tel: (813) 360-3907

***Material especial para aplicación
en volúmenes mínimos***

Marco Chemical Division
(HAN, nafta aromática pesada)
W.R. Grace & Co.
800 N.W. 36th Avenue
Miami, FL
Estados Unidos

Southern Mill Creek Products
(Tritons y HAN)
P.O. Box 420981 Allapettah Station
2490 N.W. 41st Street
Miami, FL 33601
Estados Unidos

Home & Farm Chemicals Co.
(tarjetas de tornasol sensibles al aceite)
P.O. Box 6055
Charlotte, NC
Estados Unidos

Pierce Chemical
(Dri-film SC-87)
P.O. Box 6055
Rockford, IL
Estados Unidos

Rohm & Haas Co.
(Tritons)
Independence Mall West
Filadelfia, PA 19105
Estados Unidos

La mención del nombre específico de compañías y productos no significa que la Organización Panamericana de la Salud los respalde o recomiende como preferibles a otros de naturaleza similar que no se mencionan.



ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
OFICINA SANITARIA PANAMERICANA • OFICINA REGIONAL DE LA
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD

Precio: US\$6.00