

- Escarabajos, de la piel 270-271, 279
 Escarabajos de la savia del maíz 220
 Escarabajos de las hojas de los frijoles 263
 Escarabajos, de las vitrinas 217, 276
 Escarabajos, de los almacenes 217, 276
 Escarabajos, de los muebles 172-173
 Escarabajos de museo 276
 Escarabajos, del cuero 270-271, 279, 283
 Escarabajos, del pan 216
 Escarabajos, del pepino 263
 Escarabajos, del tabaco 211, 212, 216
 Escarabajos, del tapiz de los muebles 274, 278, 283
 Escarabajos, derméstidos 270, 276, 279
 Escarabajos, despensa 39, 270, 279
 Escarabajos, escolitido 173, 175
 Escarabajos, falso pulverizador 171-172
 Escarabajos, frijol mexicano 263
 Escarabajos, fungícola 262-263
 Escarabajos, grande de armario 217
 Escarabajos, harina 220
 Escarabajos, incinerador 270
 Escarabajos, Khapra 211, 217
 Escarabajos, lictido 170
 Escarabajos, lictido del sur 171
 Escarabajos, lictidos 170
 Escarabajos, lictus café 171
 Escarabajos, lictus del oeste 171
 Escarabajos, lictus del sur 171
 Escarabajos, lictus europeo 171
 Escarabajos, mayate de las alfombras 277
 Escarabajos, museo 270
 Escarabajos, negro de alfombra 276-277
 Escarabajos, negro polycaon 172
 Escarabajos, nido de las aves 276
 Escarabajos, poco común 274, 278
 Escarabajos, pulga 263
 Escarabajos, pulverizador 170-171
 Escarabajos, pulverizadores del bambú 172
 Escarabajos pulverizadores verdaderos 170-171
 Escarabajos, reloj de la muerte 172
 Escarabajos, rojo de la harina 212, 213, 214, 218
 Escarabajos, rojo de la pierna de jamón 220, 221
 Escarabajos, savia del maíz 263
 Escarabajos terrestres 261
 Escarabajos, Trogoderma 217
 Escarabajos, verdadero pulverizador 170-171
 Escila roja 332
 Escorpiones 266
 Escorpiones, común rayado 266
 Escorpiones rayados comunes 266
 Escorpiones, venenosos 266
 Esparcimiento como término en la formulación plaguicida 60
 Espejos como herramienta de inspección 121
 Espiráculos 27, 56
 Espolvoreadores de émbolo 118-119
 Espolvoreador motorizado 118-119
 Espolvoreadores 118-119, 125
 Espolvoreadores de bombilla 118-119
 Espolvoreadores de fuelle 118-119
 Espolvoreadores manuales 118-119
 Establecimientos de alimentos servidos control de plagas de almacén 223
 Establecimientos de manejo de alimentos en control de cucarachas 141
 definición de 222
 control de plagas de almacén 220-224
 uso de insecticidas 223
 Estaciones de cebado 334
 Estado adulto en metamorfosis 34-35
 Estado larval 32-33
 Estado pupal en metamorfosis de insectos 33-34
 Estados de desarrollo ver también metamorfosis de hormigas 184-185
 de murciélagos 367
 de chinches de cama 246
 de polillas de la ropa 273, 275
 de cucarachas 131
 de moscas caseras comunes 285
 de termitas de la madera seca 165-166
 de pulgas 229-230
 de principales plagas de productos almacenados 212
 de ratones 317
 de ácaros 243
 de mosquitos 299
 de ratas noruegas 319-320
 de escarabajos pulverizadores 170
 de termitas subterráneas 149-150
 de roedores 317
 de garrapatas 235, 237
 Estamina 1622 341
 Estarlicida 357
 Estatutos de precaución en la etiqueta del plaguicida 72
 Estatutos de reingreso enlistados en la etiqueta del plaguicida 72
 Estilopidos 45
 Estilopidos, hembra 49, 52
 Estornino europeo 348-349
 Estorminos programas de cebado 357
 técnicas de trampeo 359
 Estricnina características 333
 para control de aves 355
 para control de roedores 333
 toxicidad 79
 Etiquetado de plaguicidas 68-72, 77, 85, 94-95
Euborellia annulipes (Lucas) ver tijerillas, de patas anilladas
 Evaluación como un paso en el manejo de plagas 28, 29
 Exámenes médicos para aplicadores 81
 Exámenes médicos para niveles de exposición 79
 signos de intoxicación 95-96
 Excremento, roedores 324
 Excretas en pellets de termitas no subterráneas 166
- F**
- Factores ambientales y aves 350-351
 y manejo de plagas 77-100
 Falsas moscas de establo 288, 291
 Falsos escarabajos pulverizadores 171-172
Fannia canicularis (Linnaeus) ver moscas, doméstica pequeña
Fannia scalaris (Fabricius) ver moscas, letrina
Fannia spp. ver moscas, doméstica pequeña
 Fauna silvestre, urbana 365-386
 Felidae 385
 Fenoxicarb 59, 73
 para control de cucaracha 146
 para control de pulga 294
 para control de hormiga de fuego 195
 Fention 309
 Fenvalerato 57, 72
 para control de grillos 257
 para control de pulgas 234
 para control de arañas 267
 para control de termita subterránea 162
 para control de garrapata 240
 Feromonas 56, 60, 152, 183, 188, 224
 Ficam 58, 62, 63
 para control de hormiga carpintera 197
 para control de termita subterránea 162
 para control de avispa y abeja 207
 Fiebre amarilla 248, 299
 Fiebre de la garrapata de Colorado 237
 Fiebre del ganado de Texas 237
 Fiebre Manchada de las Montañas Rocosas 237, 238
 Fiebre ondulante 385
 Fiebre por mordida de rata 316
 Fiebre reincidente 237, 248
 Filaria 299
 Filariasis 299
 Filtros, aspersoras motorizadas 111
 mantenimiento 123
 Fluoroacetamida 332
 Fluoroacetato de sodio 332
 Fluoruro de sodio 58
 Fluoruro de sulfuro 59, 423, 432-433
 características 425
 para control de cucaracha 147
 para control de termitas 168
 formulación 424
 Fobia, insecto 250
Forficula auricularia (Linnaeus) ver tijerillas, europeas
 Formatos de inspección para plantas procesadoras de alimentos 393
Formica exsectoides Forel ver hormigas, constructoras de montículos de Allegheny
Formica spp. ver hormigas, campo
 Formulaciones escogiendo el tipo correcto 67
 definición de plaguicidas por tipo 60-67
 Formulaciones microencapsuladas 82
 Formulaciones plaguicidas 60-67
 seca, por tipo 61-63
 líquida por tipo 64-66
 Formulaciones plaguicidas líquidas 61-62, 64-66
 Formulaciones plaguicidas secas 61-62, 66-67
 Fosfina 59
 Fosfuro 332
 Fosfuro de aluminio

para control de tuza 374
 para control de ardilla terrestre 380
 para el control de roedores 339
 para control de marmotas 382
 formulación 424
 Fosfida hidrogéneo 59, 425, 433
 Fosfuro de magnesio 424
 Fosfuro de zinc 332, 333
 para control de roedores 333, 338
 Frass
 de cucaracha 137
 de escarabajos barrenadores de la madera 177
 Fumigación 421-436
 lista de chequeo 430
 definición 421
 Fumigación estructural
 para control de termita de madera seca 168
 Fumigantes
 comportamiento 425-427
 por tipo 429-434
 características 62
 descripción 55-56, 59, 63, 66
 requerimientos de dosis 422-423
 para control de cucarachas 147
 para control de la termita de la madera seca 168
 para control del escarabajo de la piel o el cuero 270-271
 para control de escarabajo barrenador de la madera 177-178
 para el control de roedores 338-339, 374
 para el control de la marmota 382
 riesgos a pulmones 79
 propiedades 424-425
 selección de 431
 signos de intoxicación por 96
 almacenamiento 83
 utilizados en plantas procesadoras de alimentos 397-398
 Fumiscopio 434
 Fungicidas 56
 Fusibles 93-94

G

Galerías 154, 188, 198, 206
 Galerías, termitas 154
 Garrapata americana del perro 238
 Garrapata azul 239
 Garrapata café del perro 237-238
 Garrapata común de las aves 239
 Garrapatas 36, 235-240
 Control 239-240
 Estados de desarrollo 235-237
 Clave pictórica de géneros adultos 236
 Garrapatas blandas 239-240, 235
 Garrapatas de fiebre recurrente 237, 239
 Garrapatas de la madera de las montañas Rocallosas 238
 Garrapatas de la paloma 335
 Garrapatas de las aves 239
 Garrapatas de las gallinas 239
 Garrapatas de las marmotas 238-239
 Garrapatas del ganado 237
 Garrapatas del perro 238
 Garrapatas del pello 239
 Garrapatas duras 235, 237-239

Garrapatas oscura del perro 238
 Garrapatas parálisis 237, 238
 Gas lacrimógeno 434
 Gas Vikane
 fumigante 62, 168, 423, 432-433
 ver fluoruro de sulfuro
 Gasterophilidae 287
 Gastroenteritis 345
 Gastroenteritis transmisible 345
 Gastropoda 256
 Gatos domésticos salvajes 385
 Gaviotas 349
 Gelechiidae 215
 Gemación
 comportamiento de hormiga Faraona 190
 Gencor 146
 Generadores de aerosol frío 115
 Generadores térmicos de aerosol 116-117
 Geomyidae 374
Geomys spp.
 ver tuzas
 GET 345
Glaucomy spp.
 ver ardillas, voladora
Glischrochilus spp.
 ver escarabajos, día de campo
Glycyphagus domesticus (DeGeer)
 ver ácaros, caseros 246
 Gorgojo de la raíz de la fresa 261
 Gorgojo del arroz 211, 212, 213, 214
 Gorgojo del frijol 219, 220
 Gorgojo negro 213
 Gorgojo negro de la vid 261
 Gorriones
 programas de cebado 357
 técnicas de trampeo 359
 Gorriones, casero 345, 347-348
 Gorriones domésticos 344, 347
 Gorriones, inglés 347
 Grado técnico en formulación de plaguicidas 60
 Grajillas 344, 349
 Gránulos 63, 67
 Grillos 37, 38, 44, 48, 52, 256-257
 Grillos, camello 256
 Grillos, caseros 256
 Grillos, de árboles 48
 Grillos, de campo 256
 Grillos, doméstico 256
 Grillos, topo 256
 Guantes, protección 84, 90
 Gulcidae 287
 Gusano de tornillo moscas 289
 Gusano harinoso oscuro 217, 220
 Gusano soldado 263
 Gusanos amarillos de la harina 212, 213, 219
 Gusanos de la col 263
 Gusanos de la harina 219-220
 Gusanos de la harina amarillo 219
 Gusanos de la harina negro 217, 220
 Gusanos de telaraña 263
 Gusanos del perro 231
 Gusanos látigo 285
 Gusanos tejedores 263
 Gusto, sentido en roedores 321

H

Hábitos alimenticios

de hormigas 185
 de hormigas argentinas 188-189
 de carcoma grande de los cereales 216-217
 de hormigas carpinteras 187-188
 de cucarachas alemanas 132-133
 de ácaros de los trébol 253-254
 de ratón doméstico 317, 318
 de rata noruega 320
 de hormiga faraona 190
 de palomas 346
 de zorrillos 377
 de gorriones 347
 de estorninos 348
 de plagas de productos almacenados 211
 de termita subterránea 151
 de pájaros carpinteros 360
 de avispa amarilla 203
Haemaphysalis 236
Haematosiphon inodorus (Duges)
 ver chinches, explotación avícola
 Heleidae 287
 Hemiptera 33, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 50, 51, 246, 248, 258
 Herbicidas 56, 95
 Herramientas de inspección 121
 Herramientas de utilidad
 como herramientas de inspección 119-122
 Herramientas para la identificación de insectos 121
 Hexanediol etílico 309
 Hibernación, murciélagos 366
 Hidrametilona
 descripción 73
 para control de cucaracha americana 145
 para control de hormiga 194
 para control de hormiga de fuego 195
 para control de hormiga faraona 197
 Hidropreno 59, 73, 146-147
 Hidroxicumarinas 330
 Himenóptera 33, 37, 40, 42, 43, 46, 51, 169, 200
 Hipercalcemia 333
 Hippelates 295
 Histoplasmosis 343, 345, 367
 Hodotermitidae 166-167
 Homóptera 33, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 46, 49, 51, 259, 263
 Hongo conductor de agua 178-179
 Hongos
 en madera podrida 178-180
 conducción de agua 178-179
 Hongos de la pudrición
 en madera en descomposición 178-180
 Hongos putrefactores 179
 Hormiga, acróbata 186, 191
 Hormiga, Allegheny 192
 Hormiga, apesosa doméstica 191
 Hormiga, Argentina 186, 188
 Hormiga, aterciopelada de los árboles de California 192
 Hormiga, aterciopelada del árbol 186, 192
 Hormiga, cabezona 186, 190
 Hormiga, carpintera 186, 187-188, 196-198
 Hormiga, citronela 193
 Hormiga constructora de montículos
 Allegheny 192
 Hormiga, cortadora de hojas 186, 191
 Hormiga, de campo 186, 192
 Hormiga, de fuego 189

- Hormiga, de fuego sueña 189
Hormiga, de fuego negra importada 189
Hormiga, de fuego pequeña 186
Hormiga, de fuego roja importada 189
Hormiga, de los maizales 186, 193
Hormiga, del pavimento 186, 191
Hormiga, falsa mielera 193
Hormiga, faraona 190, 198-200
Hormiga, grande amarilla 193
Hormiga, ladrona 189
Hormiga, loca 186, 192
Hormiga, negra pequeña 184, 190
Hormiga, pirámide 192
Hormigas 32, 37, 40, 51, 183-200
 anatomía 183-184
 castas en la colonia 184-185
 comparación con termita subterránea 150
 comparación con termitas 183-184
 control 193-200
 estados de desarrollo 184-185
 hábitos alimenticios 185, 187
 identificación por tipo 186-193
 tipos de nidos exteriores 194-195
 clave ilustrada para obreras domésticas comunes 186
 nidos debajo de losas/ paredes 195
Hormigas alterciopeladas
 arborícolas 186, 192
Hormigas cabezona 186, 190-191
Hormigas carpinteras 186, 187-188, 196-198
Hormigas cortadoras de hojas 186, 191
Hormigas cosechadoras 186, 191
Hormigas de los maizales 186, 193
Hormigas del pavimento 186, 191
Hormigas falsas mieleras 193
Hormigas faraonas
 descripción 190
 control 198-200
Hormigas grandes amarillas 193
Hormigas león 37, 47
Hormigas mieleras 186
Hormigas olorosas domésticas 186, 191
Hormigas pirámide 186
Hospitales
 control de cucaracha alemana 405
 control de moscas 403, 405
 en plagas principales 407
 en control de plagas 401-410
Huellas de roedores 324
Humos 57
 tamaño de gotas 113
Hylemya 289
Hylotrupes bajulus (Linnaeus)
 ver escarabajos, barrenador de casa vieja
- I**
- Ichneumonas 46
Icteridae 349
Identificación
 como un paso en el control de plagas 28
 de hormigas por tipo 184, 186-193
 de murciélagos 366
 de cucarachas 130
 de insectos por clave 42-43
Iluminación
 en control de murciélagos 369
 en control de insectos voladores 263-264
Incisitermes minor (Hagen)
 ver termitas, obscura del oeste de la madera seca
Incisitermes schwanzi (Banks)
 ver termitas, obscura del sureste de la madera seca
Incisitermes Snyderi (Light)
 ver termitas, clara del sureste de la madera seca
Indandionas 330
Infestación en granos 213-214
Infestación signos/ patrones
 de cucaracha americana 134
 de chinches de cama 246, 248
 de cucaracha de banda café 135
 de chinches 258
 de hormigas carpinteras 187-188
 de plagas destructores de textiles 279, 281-283
 de cucarachas alemanas 132-133
 de avispones 206
 de ácaros del polvo casero 265
 de mosca doméstica 297
 de barrenadores cornudos 174
 de ratón 309-310
 de termita subterránea 153-155
 de palomilla 294
 de termita no subterránea 167-168
 de cucarachas orientales 334-335
 de escarabajos pulverizadores 170
 de plagas de productos almacenados 211
 de cucaracha café ahumada 135-136
 de garrapatas 240
 de escarabajo barrenador de la madera 177
 de cucarachas de los bosques 136
Infestaciones imaginarias 250
Ingestión
 de plaguicidas vía oral 98
Ingredientes activos 60
Ingredientes inertes
 terminología en formulación plaguicida 60
Inhalación de plaguicidas 80, 422
Insecta 36
Insecticidas
 por categoría 57-60
 para control de cucaracha americana 144
 para control de hormiga 193-194
 para control de pulga del gato 232-235
 para control de chinche de cama 248
 para control de cucaracha 140, 142
 para control de plagas de textiles 281-283
 para control de moscas 296-297
 para control de cucaracha alemana 143
 para control de piojos 242
 para control de ácaros 244-245
 para control de mosquitos 308-309
 para control de hormiga faraona 198-200
 para control de arañas 267-268
 para control de garrapatas 240
 para control de abeja y avispa 207-209
 formulaciones 60-67
 futuro 73-74
 plagas controladas (estado) 56
 resistencia a 68
 papel en el control del pájaro carpintero 362
 utilizado en el manejo de alimentos
 establecimientos de manejo de alimentos 223
 utilizados en plantas procesadoras de alimentos 397-398
 utilizados en hospitales 407, 408
Insecticidas, aspersiones líquidas 113
Insecticidas, aspersiones líquidas presurizadas 114-115
Insecticidas de contacto 55-56
Insecticidas de síntesis orgánica 58-59
Insecticidas en aerosol enlatados 113
Insecticidas, enlatados 114-115
Insecticidas inorgánicos 58
Insecticidas minerales 58
Insecticidas residuales
 descripción 56-57
 para control de hormiga 194
 para control de hormiga carpintera 197
 para control de cucaracha 140, 142
 para control de plagas de textiles 281
 para control de pulga 234
 para control de piojo 242
 para control de hormiga en interiores 102
 para control de escarabajo barrenador de la madera 177
 en establecimientos de manejo de alimentos 141, 223
Insectívora 372, 386
Insectos
 anatomía 21-27
 comportamiento 27
 identificación por clase 36-41
 identificación por clave de insectos 42-52
 metamorfosis 31-36
 número de especies 21
 órdenes, nombres 37
 resistencia a insecticidas 68
Insectos, atraídos por la luz 263-264
Insectos, barrenadores de la madera 168-178
 características de daño 169
 maderas atacadas 173
Insectos, destructores de textiles 273-276
Insectos destructores de textiles 273-283
 control 273-283
 características del daño 283
 clave ilustrada de adultos 274
Insectos escama 41-52
Inspección
 como un paso en el manejo de plagas 28, 119
 nivel del piso 138-139, 281-283, 394-395
 para hormigas 193-195
 para murciélagos 367-369
 para hormigas carpinteras 196
 para cucarachas 138-139
 para plagas destructoras de textiles 279-280
 para pulgas 232-233
 para cucarachas alemanas 143
 para termitas no subterráneas 167-168
 para roedores 323-325
 para termitas subterráneas 153-155, 163
 para escarabajos barrenadores de la madera 177
 en instalaciones de computación 417-418
 en plantas procesadoras de alimentos 391, 392, 393
 en hospitales 406, 407
 en supermercados 410, 412
 en zoológicos 416
Inspección a nivel del piso 394-395
Inspección sanitaria
 en plantas procesadoras de

alimentos 391-392
 Inspecciones
 en inspección de hormiga 193
 en inspección de aves 350-351
 en inspección de cucarachas 139
 en plantas procesadoras de alimentos 391-392
 en control de mosquitos 31
 en inspección de hormiga faraona 198-200
 Interruptores de corriente de tierra 92-93
 Intoxicación alimentaria aguda 316
 Intoxicación con plaguicidas 95-100
 Intoxicación de alimentos 316
 Intoxicación, plaguicidas
 procedimientos de primeros auxilios 97-100
 signos y síntomas 95-96
 Intoxicación por inhalación
 procedimientos de primeros auxilios 99
 Intoxicación por inoculación
 procedimientos de primeros auxilios 99
 Intoxicaciones orales
 procedimientos de primeros auxilios 98
 Invasores ocasionales 253-271
 Inyección
 en control de termita subterránea 156
 Inyección sub-piso
 para control de hormiga 195
 para control de hormiga faraona 198
 para control de termita 161, 162

IRC

ver insecticidas reguladores de crecimiento

Iridomyrmex humilis Mayr
 ver hormigas, Argentina

Irradiación

para control de plagas de productos almacenados 222

Isofenfos 162, 258

Isopoda 255-256

Isóptera 33, 37, 38, 39, 42, 43, 48, 52, 149

Isovalerilo 330

Ixodes 236

Ixodes cookei Packard
 ver garrapatas, marmota

Ixodes dammini
 ver enfermedad Lyme

Ixodidae 236, 237-238

Ixodidos 235

J

Japigidos 37, 51
 Juvenoides 59

K

Kaloterms approximatus (Snyder)
 ver termitas, oscura del sureste de la madera seca
 Kalotermitidae 165-167
 Katídidos 37, 44
 Keltano 254
 Kerosena 59, 208
 Knox-Out (2FM) 62

L

La industria del control de plagas
 uso de equipo
 uso de herramientas de inspección

Labidura riparia Pallas
 ver tijerillas, rayada
 Lagomorpha 384
 Langostas 36
 Laridae 349
 Larvacovoridae 287
 Larvicidas 56, 73, 311
Lasioderma serricornis (Fabricius)
 ver escarabajos, cigarro
Lasius alienus (Foerster)
 ver hormigas, maizal
 Lathridiidae 262-263
Latrodectus mactans (Fabricius)
 ver arañas, viuda negra
 LD 50
 ver dosis letal
 Lepidoptera 33, 37, 40, 42, 45, 51, 215, 219, 263, 273
Lepisma saccharina Linnaeus
 ver pescadito de plata
 Lepismatidae 268
 Leporidae 384
Leptocoris trivittatus (Say)
 ver chinches de caja vieja
Leptopsylla seignis (Schonherr)
 ver pulgas, del ratón europeo
 Leptopsyllidae 232
 Leptospirosis 316, 385
 Libélulas 32, 37, 47
 Lictidos 173
 Limite de Excursión a Corto Plazo (LECP) 427
 Limpieza
 del equipo para aplicación de plaguicidas 87
 Lindano 59, 72
 Líneas de aspersion
 mantenimiento 123
Liometopum occidentale Emery
 ver hormigas, aterciopeladas de California de los árboles
Liometopum spp.
 ver hormigas aterciopeladas de los árboles
Liposcelis divinatorius (Mull)
 ver piojo de los libros, común
 Lombrices, maíz 263
 Lombriz intestinal 285
 Lonchaeidae 287
Loxosceles reclusa Gertsch
 ver arañas, reclusa café
 Luces centelleantes
Lucilia illustris 289
 Lyctidae 169, 170-171, 173
Lyctus brunneus Stephens 171
 ver escarabajos, lictus café
Lyctus cavicollis LeConte
 ver escarabajos lictus del oeste 171
Lyctus linearis Goeze 171
 ver escarabajos, lictus europeo 171
Lyctus opaculus LeConte 171
Lyctus planicollis LeConte 171
 ver escarabajos, lictus del sur
 Lygaeidae 258

M

Macronyssidae 243-244
 Madera
 daño por insectos barrenadores de la

madera 173
 daño por pájaros carpinteros 360
 preferencias de las termitas subterráneas 151-152
 Madere en putrefacción 178-180
 Madrigueras
 de chichimocos 381
 de ardillas terrestres 380
 de rata noruega 320
 de tuzas 374
 de ratas 324
 de marmotas 381-382
Magicalcada septendecim(Linnaeus)
 ver cicadas, periódica
 Malaria 299
 Malaria
 común mosquitos 303
 Malation
 para control de cama 248
 para control de niguas 245
 para control de ácaros del trébol 254
 para control de garrapatas de aves comunes 239
 para control de chinche de nariz cónica 249-250
 para control de grillo 256-257
 para control de pescadito de plata 269
 para control de pulga 234
 para control de jejenes miniatura 298
 para control de ácaro 244
 para control de ácaros de alimentos procesados 264
 para control de mosquito 309
 para control de psilidos 259
 para control de cola de resorte 269
 para control de araña 268
 para control de garrapatas 240
 para control de palomilla 281
 toxicidad 57
 Mallas electrificadas
 para control de moscas 297
 Mallophaga 33, 37, 38, 39, 42, 50, 242
 Manejo de plagas
 ver también manejo integrado de plagas
 seguridad y ambiente 77-100
 definición 28
 Manejo integrado de plagas
 para instalaciones de computación 417-419
 para plantas procesadoras de alimentos 392
 para supermercados 410
 para hospitales 401-410
 para zoológicos 413
 en control de aves 350
 en control de cucarachas 140, 142
 en control de roedores 322-341
 en control de fauna silvestre urbana 365
 Mangueras 91, 110, 124
Mansonia perturbans (Walker) 302, 303, 307
 Mantidos 37, 44, 50
 Mantispidos 47
 Mapache 375-377
 Máquina suministradora de aire 428
 Máquinas a gasolina
 usadas en el equipo de control de plagas 124
 Máquinas de aire 103-107
 Máquinas de ultra bajo volumen (UBV-UBD) 115-116
 Máquinas eléctricas

- hacer tierra 92-93
uso seguro de 92-94
- Maquinas molidoras
uso seguro de 91
- Máquinas nebulizadoras 117-118
- Marginitermes hubbardi* (Banks)
ver termitas, clara del oeste de la madera seca
- Mariposas 32, 37, 40, 45
- Mariquitas 261-262
- Marisma, mosquitos 300
- Marmota monax
ver marmota
- Marmotas 381
- Marsupialia 384
- Martincillos púrpura 349
- Max Force (cebo) 63, 73, 197
- Mayate de los tapetes 274, 277, 283
- Mecóptera 33, 37, 38, 47, 52
- Medición del tamaño de gota 113, 116
- Medidores de flujo, aspersoras motorizadas 111-112
- Medidores de humedad 122, 177, 179
- Medio tiempo perdido (MTP) 427
- Megalóptera 33, 37, 47
- Melanolestes* spp. 247
- Mesuroil 256
- Metaldehído 256
- Metamorfosis 31-35
ver también estados de desarrollo
insecto estado adulto 34-35
insecto estado larval 32-33
insecto estado pupal 33-34
- Meth-o-gas 62
- Metileno clorado 59
- Método de bóveda
en fumigación 424
- Método de cámara de fumigación 424
- Método de enlonado en fumigación 424
- Método de enlonado y sellado en fumigación 423, 424
- Método de triple enjuagado
recipientes de plaguicidas 86
- Métodos de aplicación
procedimientos seguros durante 85, 86
- Metopreno
descripción 59, 73
para control de pulga 234
para control de mosquito 309
para control de hormiga faraona 198-200
toxicidad 57
- Metoxicloro 57, 281
- Mexacarbamato 256
- Mezcla de plaguicidas 284-285
- MGK 58
- Microemulsiones 64
- Microencapsulación 82
- Microencapsulados floables 62, 64-65
- Microorganismos
como depredadores de cucarachas 140
- Microtus* spp.
ratón, pradera
- Milpiés 36, 255
- Modificación de atmósferas
para control de plagas de productos almacenados 224
- Moho 179
- Mohos superficiales 179
- Mollusca 256
- Molossidae 366
- Molothrus ater* (Boddaert)
ver pájaros vaqueros, cabeza café
- Molusquicidas 56
- Monomorium faraonis* (Linnaeus)
ver hormigas, Faraona
- Monomorium minimum* (Buckley)
ver hormiga, negra pequeña
- Mochila 107-108
- Mordidas de serpiente
procedimientos de primeros auxilios 99
- Mosca casera pequeña 289, 290
- Mosca de la paloma 336
- Mosca, de majo 32, 37, 45, 46, 263
- Mosca del caballo 280, 288, 291
- Mosca doméstica 291
- Mosca doméstica común 285-299, 293
- Mosca metálica verde 290, 291
- Mosca, mordedora 288
- Mosca negra 288, 294
- Mosca saltadora del jamón 298
- Moscas 32, 37, 40, 45, 285-299
mordidas por el grupo de las moscas 286
control 296-299
control de hospitales 403
en infestaciones de zoológicos 413
clave ilustrada para los tipos domésticos comunes 289
clave ilustrada para las larvas maduras comunes 293
sumario para el grupo de las moscas comunes 286
- Moscas, azul metálica 290, 291
- Moscas, bronceada metálica 290, 291
- Moscas buho 47
- Moscas, cades 37, 46
- Moscas, casera 289
- Moscas, de Alder 47, 263
- Moscas, de basurero 285, 403, 405
- Moscas de Dobson 263
- Moscas, de drenaje 286, 294, 298
- Moscas, de establo 280, 288, 291
- Moscas, de golpe 290, 296, 297
- Moscas, de gusano de tornillo secundarias 291
- Moscas, de gusano tornillo 289
- Moscas, de la arena 295
- Moscas, de la carne 286, 290, 291, 296-297
- Moscas, de la fruta 292, 403
- Moscas de la suciedad 403
- Moscas de las letrinas 290
- Moscas de las piedras 37, 38, 263
- Moscas, de letrina 290
- Moscas, de los murciélagos 49, 50
- Moscas, de racimo 286, 290-292
- Moscas, de suciedad 403
- Moscas, de vinagre 292, 298, 403
- Moscas, del caballo 289, 294
- Moscas, del drenaje 286, 294, 298
- Moscas, del venado 288
- Moscas, del vinagre 295, 298
- Moscas, doméstica común
ver también mosca, casera
- Moscas, escorpión 37, 47, 52
- Moscas, facial 288, 297
- Moscas, falsa de establo 286, 291
- Moscas phoridas 286, 292-293, 298
- Moscas, jorobada 292, 294
- Moscas, metálica 290
- Moscas, metálicas bronceadas 290, 291
- Moscas, mordedoras 288
- Moscas, negra 288, 294
- Moscas, negra de golpe 290, 291
- Moscas, negras 294
- Moscas, palomilla 294
- Moscas, pequeña casera 289, 290
- Moscas, piojo 49, 50
- Moscas, pomacea 292, 403
- Moscas, punki 295
- Moscas, saltadora del jamón 220, 294, 298
- Moscas, saltadora del queso 298
- Moscas, segunda de gusano tornillo 298
- Moscas, verde metálica 290, 291
- Mosquito búfalo 294
- Mosquito casero del sur 303
- Mosquito en una comunidad
control 309-310
- Mosquitos 37, 40, 45, 299-312
datos biológicos por especie 302
reducción de los sitios de reproducción 310-311
como agente causal de la encefalitis 305-308
técnicas químicas de control 311
control 308-312
control con insecticidas por tipo 309
enfermedades provocadas 305-308
clave ilustrada de hembras comunes 304
- Mosquitos, anofelinos 303
- Mosquitos, caseros 303, 305
- Mosquitos, caseros del norte 303, 308
- Mosquitos, caseros del sur 303
- Mosquitos, cavidades de árboles 298, 308, 310
- Mosquitos, comunes de la malaria 288, 302, 303
- Mosquitos, de agua corriente 288, 300, 302, 307
- Mosquitos, de agua estancada 302-303
- Mosquitos, de charca 288, 300, 302, 307
- Mosquitos, de fiebre amarilla 288, 302, 305
- Mosquitos, de la malaria 288, 302, 303
- Mosquitos, de la malaria del oeste 302, 303
- Mosquitos, de los ojos 288, 295
- Mosquitos, domésticos 285-288, 291, 296-297, 403-405
- Mosquitos, encefalitis 302, 303, 305, 308
- Mosquitos, fiebre amarilla 288, 302, 305
- Mosquitos, marisma 300, 302, 307
- Mosquitos, negros de la marisma 302
- Mosquitos, oeste malaria 302, 303
- Moteados, zorrillos 377-378
- Motores eléctricos 109, 123
- MSF 309
- Muda, insecto 31
- Muebles
infestaciones de plagas de textiles 281-283
infestación de termitas 168-169
infestación de escarabajo barrenador de la madera 177-178
escarabajos de la tapicería de los muebles 274, 278, 283
- Muerte negra 315
- Murciélago café pequeño 366
- Murciélago grande café 366
- Murciélago mexicano de cola libre 366
- Murciélagos
comportamiento 367

control 367-369
 estado de desarrollo 355
 uso de redes para control 368
 Murciélagos, grande café 366
 Murciélagos, mexicano sin cola 366
 Murciélagos, pequeño café 366
 Muscidae 315
Mus musculus (Linnaeus)
 ver ratón, doméstico
 Musarañas 386
Musca autumnalis (DeGeer)
 ver moscas, facial
Musca domestica (Linnaeus)
 ver moscas, doméstica común
 Muscidae 285, 290
Muscina assimilis 289
Muscina spp.
 ver moscas, falsa de establo
Muscina stabulans 289
 Mustelidae 377
Mwzum americanum Laporte
 ver escarabajos, araña
Myotis lucifugus
 ver murciélagos, pequeño café

N

Nacerda melanura (Linnaeus)
 ver escarabajos, barrenador de muelle
 Naftalina 59
 como repelente de murciélagos 369
 como repelente de ratón venado 371
 como repelente de plagas de textiles 280
 como repelentes de mapaches 375
 como repelentes de zorrillos 378
 como repelentes de ardilla terrestre 379
 como repelentes de pájaro carpintero 361
 Nariz cónica, succionadora de sangre 249
 Nariz cónica, succionadora de sangre
 del oeste 249
 Nariz cónica, succionamiento de sangre 249
 Neblinas
 riesgo a pulmones 79
 Nebulizadora 115-117, 125
 Nebulizadoras en frío 115-116
 Nebulizadores térmicos 117-118, 311
Necrobia rufipes (DeGeer)
 ver escarabajos, pierna de jamón
 Nematocidas 56
 Nematodos 74, 162
 Nemobius 256
 Neumonía 315
 Neuroptera 33, 37, 38, 43, 47, 263
 Nicotina 57, 58
 Nidos
 de hormigas 183
 de hormigas carpinteras 187-188
 de abejas carpinteras 206
 de abejas mieleras 205
 de abejorros y avispas
 amarillas 203-204, 207-208
 de ratón 318
 de rata noruega 320
 de avispas de papel 202
 de hormigas faraonas 190
 de embarra lodos 204
 de ratas de tejado 322
 de gorriones 347, 351
 de avispas esfecidas 204

de avispas vespidas 202-204
 de avispas 202-204, 207-208
 Nidos aéreos 208
 Niebla de aerosol 311
 Niebla, térmica 117-118, 311
 Niguas 244, 245
 Nitidulidae 220, 262
 Niveles de contaminación en alimentos 391
 No-anticoagulantes
 signos de intoxicación por 97
 usados en el control de roedores 332-333
 Nombre del producto
 en etiqueta del plaguicida 69-70
 Nombres comerciales en la etiqueta del
 plaguicida 69-70
Nosopsyllus fasciatus (Bosc)
 ver pulgas, rata del norte
 Número de especies
 de cucarachas 129
 de insectos 21
 Número de registro
 como parte de la etiqueta 71
 Número establecido como parte de la
 etiqueta del plaguicida 70, 71

O

Odonata 33, 37, 43, 47
Oeciacus hirundinus (Lamarck)
 ver chinches, golondrina europea
Oeciacus vicarius Horvath
 ver chinches, golondrina
 Oecophoridae 220
 Oedemeridae 175
 Oestridae 287
 Oftanol 258
 Ojos, insectos 23
 Oligotomidos 37, 48, 50, 52
 Olfato, sentido de los roedores 321
 Olores, roedor 340-341
 Onza-Hora (OH) 423, 428, 433
 Ooteca
 de cucarachas 131
Ophyra aenescens 289
Ophyra leucostoma 289
Ophyra spp.
 ver moscas, basurero
 Ordenes de insectos 37
 por claves de diagnóstico 42-43
 Organismos del control biológico 73
 Organismos destructores de la madera con
 excepción de termitas subterráneas 165-180
 Organofosforados
 descripción 58
 para control de cucarachas 143
 para control de moscas 297
 futuro 73-74
 riesgos al tracto digestivo 80
 Organos de los sentidos, insectos 22-23
 Ornithodoros 236
Ornithodoros turicata (Duges)
 ver garrapata, fiebre de recaída
Ornithonyssus bacoti (Hirst)
 ver ácaros, rata tropical
Ornithonyssus sylvianum
 (Canestrini & Fanzago)
 ver ácaros, aves del norte
 Ornitosis 345
 Ornitrol 357

Ortalidae 287
 Orteno 58, 63
 Orthoptera 33, 37, 38, 39, 43, 44, 45,
 48, 52, 256-257
 Orugas 263
 Orugas carpa 263
Oryzaephilus mercator ver escarabajos,
 granos comerciales
Oryzaephilus surinamensis (Linnaeus)
 ver escarabajos, dentados de los granos
 Ostromatidae 216-217
 Otiidae 287
 Otobius 232
 Otocentor 232
 Ovocidas 56
 Oxido de etileno 422

P

Pájaro carpintero 360-362
 Pájaro, carpintero, bellotero 360
 Pájaro carpintero, rojo escarapela 360
 Pájaro carpintero, pico de marfil 361
 Pájaros carpinteros picoteadores 360
 Pájaros negros 349, 357
 Pájaros negros, alas rojas 344, 349
 Pájaros vaqueros 344, 349
 Pájaros vaqueros, cabeza café 349
 Palabras de advertencia
 en la etiqueta del plaguicida 71
 Palomas 344
 programas de cebado 356-357
 comportamiento 346
 ectoparásitos en 345-346
 trampeo 358-359
 Palomas rupestres 346
 Palomilla café doméstica 217
 Palomilla de la fruta seca 214, 217-218, 275
 Palomilla de la harina 220
 Palomilla de la ropa formadora de saco 276
 Palomilla del arroz 220
 Palomilla dorada de los
 cereales 211, 214, 215
 Palomilla gris mediterránea de la harina 219
 Palomilla pasa de corinto 220
 Palomillas 32, 37, 40, 45, 264
 Palomillas, alfombra 276
 Palomillas, almendra 219
 Palomillas, café casera 217
 Palomillas de alfombras 276
 Palomillas, de la cera 220
 Palomillas, de la fruta
 seca 214, 217-218, 275
 Palomillas, de la harina 220
 Palomillas, de la ropa 273-276, 283
 Palomillas, de la ropa formadora de
 saco 276, 283
 Palomillas, de la ropa tejida 274, 275, 283
 Palomillas, de las almendras 219
 Palomillas, de las uvas
 secas 214, 217-218, 275
 Palomillas, del tabaco 219
 Palomillas, del tapicería 274, 276
 Palomillas, destructora de textiles 273-276
 Palomillas, dorada de los
 cereales 211, 214, 215, 216, 275
 Palomillas, europea del grano 220
 Palomillas gris de la harina 214, 219, 275
 Palomillas, ropa 273-276, 283

- Panal
de avispas de papel 202
- Paradiclorobenceno
descripción 56, 59
para control de plagas de textiles 280
para control de mapaches 375
para control de zorrillos 378
para control de pájaros carpinteros 361
- Paraneotermes simplicicornis* (Banks)
ver termitas, madera húmeda del desierto
- Parásitos 229, 230, 242, 248
- Parásitos de aves 349
- Parásitos nematodos 162
- Paratifoidea 285
- Paration 58
- Paratrechina longicornis* (Latrielle)
ver hormigas, loca
- Parche de rastreo usado en control de comadrejas
- Parcoblatta pensilvanica* (DeGeer)
ver cucarachas, madera Pensilvanica
- Parcoblatta* spp.
ver cucarachas, bosques
- Paregie
- Partes blandas de la aspersora
- Partes bucales, insectos 23-25
- Passer domesticus* (Linnaeus)
ver gorriones, domésticos
- Patas, insectos
- Pediculidae 241
- Pediculus humanus capitus* DeGeer
ver piojo, cabeza 241
- Pediculus humanus humanus* Linnaeus
ver piojo, cuerpo 241
- Peligro de los químicos
como parte de la etiqueta del plaguicida 71
- Penetración de fumigantes 425-426
- Pentaclorofenol 73, 162
- Pequeña mosca casera 290
- Perchas tóxicas 358
- Periplaneta americana* (Linnaeus)
ver cucarachas, americana
- Periplaneta australasiae* (Fabricius)
ver cucarachas, australiana
- Periplaneta brunnea* (Burmeister)
ver cucarachas, café
- Periplaneta fuliginosa* (Seville)
ver cucarachas, café ahumada
- Permetrina
para control de niguas 245
para control de termita 162
para control de garrapata 240
futuro de 72
toxicidad 57
- Perognathus* spp.
ver ratón, de bolsa
- Peromyscus* spp.
ver ratón, ciervo
- Perro
utilizados para detección de termita 154
- Pescadito de plata 37, 49, 268-269
- Pescadito de plata de cuatro líneas 268-269
- Pescaditos voladores 134
- Peste 230, 232, 248, 315
- Petirrojo 349
- Phaenicia 289, 290
- Phaenicia caeruleiviridis* (McQuart)
ver moscas, verde botella 289
- Phaenicia cuprina cuprina* 289
- Phaenicia eximia* 289
- Phaenicia pallescens* (Shannon)
ver moscas, verde botella 289
- Phaenicia sericata* (Meigen)
ver moscas, bronce botella 289
- Pheidole* spp.
ver hormigas, cabezonas
- Phoridae 281, 292-293
- Phormia regina* (Meigen)
ver moscas, negra
- Phosphide Hydrogen 59, 425, 433
- Picadura de escorpión
procedimientos de primeros auxilios 99
- Picazón imaginaria 250
- Picidae 360
- Piciformes 360
- Picudo de la raíz de la fresa 260
- Picudos, de la raíz 260
- Picudos, de los granos 211, 212, 213, 216
- Picudos, del arroz 211, 212, 213, 216
- Picudos del garbanzo 219
- Picudos, frijol 219, 220
- Picudos, negro 213
- Picudos, negro de la vid 261
- Pindona 330, 331
- Piojo 240-243
- Piojo, cabeza 241
- Piojo cangrejo 241-242
- Piojo, cuerpo 241
- Piojo de la cabeza 241
- Piojo de la corteza 241
- Piojo de las aves 38
- Piojo del libro 270
- Piojo del libro, común 270
- Piojo, público 241-242
- Piojo, chupador 37, 38, 39, 242
- Piojos masticadores 242
- Piojos mordedores 50, 345
- Piojos verdaderos 40
- Piophilidae 220, 287
- Piretrinas
ver también piretrinas sinergizadas
descripción 59
para palomilla 281
riesgos a pulmones 80
toxicidad 57
- Piretrinas sinergizadas
y nebulizadoras en frío 116
descripción 59
para control de chinche de cama 248
para control de ciempiés 254-258
para control de ácaro del trébol 254
para control de cucaracha 143
para control de grillo 256-257
para control de plagas de textiles 281-282
para control de pescadito de plata 269
para control de pulga 234
para control de mosca 297
para control de piojo 242
para control de ácaro 243
para control de mosquito 309
para control de araña 262
para control de cola de resorte 269
- Piretroides
ver también piretroides sintéticos
descripción 58
control de pulga 234
control de mosca 297
riesgo a pulmones 80
- signos de intoxicación por 96
piretro 58
- Piscicidas 56
- Placa espiracular 235
- Plagas
definición 55
- Plagas atraídas por la luz 263-264
- Plagas de himenópteros (exclusión de hormigas) 200-207
- Plagas de jardín 263
- Plagas secundarias 219-220
- Plaguicidas 55-74
equipo de aplicación 103-119
definición 55
disposición 86-87
terminología de formulación 60
para fumigación 429-434
futuro de 73-74
mezclado de 84-85
opinión pública 77
uso restringido de 430
rutas de entrada al cuerpo 79-81
aplicaciones seguras de 85-86
factores de seguridad 78-100
selección del tipo apropiado 81-82
almacenaje 83
transporte 82-83
utilizados en instalaciones de computadoras 418
utilizados en plantas procesadoras de alimentos 397-398
utilizados en plagas de hospitales 407, 408
utilizados en zoológicos 414-416
- Plaguicidas acumulativos 94
- Plaguicidas de contacto 55-56
- Plaguicidas de uso restringido 430
- Plaguicidas inorgánicos
signos de intoxicación por 96
- Plaguicidas persistentes 94
- Plaguicidas, uso restringido 430
- Plantas procesadoras de alimentos
en saneamiento 389-398
de inspección de saneamiento 391-392
uso de plaguicidas 397-398
- Plecoptera 33, 43, 48, 263
- Plodia interpunctella* (Hubner)
ver palomillas, de la fruta seca
- Pogonomyrmex* spp.
ver hormigas, cosechadoras
- Polilla de los tapacería 276
- Polistes* spp.
ver avispas, papel
- Pollenia rudis* (Fabricius)
ver moscas, racimo
- Polvos 62, 66, 80
para control de cucaracha americana 144, 145
para control de hormiga carpintera 197
para control de hormiga 194
para control de pescadito de plata 269
para control de mosca del racimo y mosca facial 297
para control de cucaracha alemana 143
para control de ciempiés casero 265
para control de termita no subterránea 168
para control de cucaracha café ahumada 145
para control de araña 267
para control de avispa amarilla 206

Polvos de rastreo usados en control de roedores 322, 338
 Polvos humectables 63, 66-67
 Polvos mojables 62
 Polvos solubles 63, 66-67
Polycaon stouti (LeConte)
 ver escarabajos, negro polycaon
Porcellio laevis (Koch)
 ver niguas, patio de entrada
Porcellio scaber (Latrielle)
 ver niguas, patio de entrada
 Prácticas de prefumigación 429-431
 Prácticas de seguridad
 en uso de fumigantes 427-429
 en programas de control de roedores 339-340
 Precebado
 en control de palomas 356-357, 359
 en control de roedores 334
Prenolepis imparis (Say)
 ver hormigas, falsa mielera
 Presión de vapor
 de fumigantes
 Pretratamiento en control de termita 162-163
 Prevención de incendios 83-84
 Preventivo de flujo regrese 85, 160
 Proban 233
 Procedimientos de primeros auxilios
 para intoxicaciones con plaguicidas 98-99
Procyon lotor
 ver mapaches
 Procyonidae 375
Progne subis (Linnaeus)
 ver martincillos púrpura
 Programa sanitario
 en plantas procesadoras de alimentos 392-397
 Programas de caza con armas de fuego
 para control de aves 359
 para control de marmotas 381-382
 para control de pájaro carpintero 360-361
 Propetamfos
 descripción 58
 para control de cucaracha americana 145
 para control de cucaracha 145
 para control de grillo 257
 para control de plagas de productos textiles 281
 para control de pescaditos de plata 269
 para control de pulga 234
 para control de ácaro 244
 para control de araña 268
 Propoxur
 descripción 58
 para control de cucaracha americana 145
 para control de hormiga carpintera 197
 para control de ciempiés 257
 para control de niguas 245
 para control de chinche 258
 para control de grillo 257
 para control de pescadito de plata 269
 para control de pulga 234
 para control de mosca 297
 para control de ciempiés casero 265
 para control de ácaro 244
 para control de psilido 259
 para control de araña 268
 para control de termita 162
 para control de garrapata 240

para control de avispa 207
 Propulsores de agua
 para repeler aves 343
Prorhinotermes simplex (Hagen)
 ver termitas, de madera húmeda de la Florida
 Protección
 durante fumigación 428
 Protección ambiental 94-95
 Protección de árboles para control de conejos 384
 Protección de textiles 281
Protophormia terrae-novae 289
 Protura 32, 37, 49
 Proturos 49
 Proxol 258
 Prurito de los siete años 250
 Prurito, pajita ácaro 250
 Pseudotuberculosis 345
 Psitacosis 345
 Psócidos 37, 38, 211, 220, 270
 Psocóptera 33, 37, 38, 39, 42, 43, 46, 50, 52, 221, 270
Psorophora ciliata (Fabricius) 300, 302
Psorophora confinnis (Linch-Arribalzaga) 300, 302
Psorophora howardii (Coquillet) 300
 Psychodidae 287, 294
 Psylidos de hakberry 259
 Psyllidae 259
Pthirus pubis
 ver piojo, púbico
 Ptinidae 220
Ptophila casei (Linnaeus)
 ver moscas, del queso o pierna de jamón
 Pudrición blanca 179
 Pudrición de la madera 179, 180
 Pudrición, madera 178-180
Pulex irritans Linnaeus
 ver pulgas, humano
 Pulga de conejos 230
 Pulgas 37, 40, 50, 229-235, 345-346
 anatomía 229
 control 232-235
 estados de desarrollo 229-230
 clave ilustrada de tipos comunes 230
 Pulgas, ardilla 230
 Pulgas, conejo 226
 Pulgas de adhesión firme 230, 231
 Pulgas de ardillas 230
 Pulgas, de fuerte adhesión 230, 231
 Pulgas de la ardilla terrestre 230, 232
 Pulgas de rata oriental 230, 231, 315
 Pulgas de ratas del norte 230, 231
 Pulgas del perro 230-235
 Pulgas del ratón 230
 Pulgas europeas de la gallina 346
 Pulgas europeas del ratón 232
 Pulgas, gato 230-235
 Pulgas, humano 230, 231
 Pulgas, perro 230
 Pulgas, rata del norte 230, 231
 Pulgas, rata oriental 230
 Pulgas, ratón 230
 Pulgas, ratón europeo 232
 Pulicidae 231, 232
 Pulmones 80
 Punkies (moscas) 295
 Punto de ebullición

de fumigantes
 Pústulas Rickettsiales 237, 316
 Putrefacción café 179
Pyemotes tritici (LaGrezeffossat & Montagne)
 ver ácaros, prurito pajita
 Pyralidae 217, 218, 219
Pyrrhala luteola (Muller)
 ver escarabajos, de la hoja del olmo

Q

Quemaduras química
 procedimientos de primeros auxilios 99
 Queratina 273
 Quimioesterilizantes 56, 357
 Quiscalus spp.
 ver grajillas

R

Rabia 316, 366-367, 385
 Rata Alejandrina 314
 Rata arrocera 370
 Rata de los muelles 319
 Ratas 315-341
 ver también roedores
 técnicas de cebado 336
 comportamiento 321, 322
 comportamiento neofóbico 321, 322
 Ratas, agua 319
 Ratas, alcantarilla
 Ratas, Alejandrina 314
 Ratas, algodónera 370
 Ratas, arrocera 370
 Ratas, café 319
 Ratas, canguro 370
 Ratas, casera 319-322
 Ratas, de agua 319
 Ratas, de barco 322
 Ratas de panza blanca 322
 Ratas, de tejado 322
 comportamiento 322
 biología 322
 características 322
 Ratas de vientre gris 322
 Ratas, del bosque 370
 Ratas del drenaje 319
 Ratas del tejado
 técnicas de cebado 337-338
 biología 322
 comportamiento 322
 características 322
 Ratas, doméstica 370
 Ratas, gris 319
 Ratas (incluyendo ratones) 315-341
 Ratas, muelle 319
 Ratas negra 314
 Ratas, noruega 319-322
 técnicas de cebado 337-338
 biología 320-322
 características 323
 Ratas, vientre gris 322
 Ratón 316-319
 ver también roedores
 técnicas de cebado 336-337
 comportamiento 317-319
 biología 317
 comportamiento territorial 318
 Ratón ciervo 316, 365, 369

- Ratón cuatro albo 369, 370
 Ratón de bolsa 316
 Ratón de campo 316
 Ratón de cosecha 316
 Ratón doméstico 316-319, 323, 336, 370
 Ratón, pradera 370, 371
Rattus norvegicus (Berkenhout)
 ver ratas, noruega
Rattus rattus (Linnaeus)
 ver ratas, tejado
 Rayado, zorrillo 377-378
 Reccelo al cebo 322, 331, 332
 Recipientes
 de derrame de plaguicidas 87-88
 Recipientes de plaguicidas
 Método de triple enjuagado 86
 Recomendación
 paso en el manejo de plagas 28-29
 Recubrimiento metálico
 para el control de pájaro carpintero 361
 Red de Telecomunicación Nacional de Plaguicidas 100
 Redes de plástico
 para control de murciélagos 368
 para control de aves 352
 para control de pájaros carpinteros 361
 Redes para aves 352
 técnicas de exclusión 351-353
 para control de murciélagos 368
 Reducción poblacional
 para moscas adultas 96-97
 para aves 355-358
 para cucarachas 140
 para mosquitos 310
 para roedores 327-339
 Reduviidae 249-250
Reduvius personatus (Linnaeus)
 ver chinches, cazadora enmascarada
 Refugios
 de cucarachas americanas 134, 144-145
 de chinches de cama 246, 248
 de cucarachas 129, 131, 138-139
 de plagas de textiles 279-280
 de pulgas 233
 de moscas 285
 de cucarachas alemanas 132, 133, 143
 de ratas noruegas 320
 de roedores 325
 de serpientes 383
 de termitas subterráneas 154-155
 Registro de información
 en control de cucarachas 138
 en control de plagas de plantas de alimentos 398
 en control de plagas de hospitales 408-409
 en control de roedores 329
 Regulaciones
 para protección a las aves 349-350
 para plantas procesadoras de alimentos 389-391
 para disposición de plaguicidas 86
 para etiquetas de plaguicidas 69
 para transporte de plaguicidas 82
 para transporte fauna silvestre urbana 365-366
 Regulador de presión, aspersora motorizada 111
 Regulador SCBA 429
 Reguladores de crecimiento 56
 Reguladores del crecimiento de insectos (IRC)
 descripción 56, 59
 para control de cucarachas 146-147
 para control de pulgas 234
 futuro de 73-74
Reihrodontomys spp.
 ver ratón, cosecha
 Relaciones públicas
 para problemas de control de aves 349-350
 Reloj de la muerte 172
 Repelente Bird Stop 362
 Repelente Roost-No More 362
 Repelentes
 definición 56
 para control de aves 353-355
 para control de gatos salvajes 385-386
 para control de insectos 59
 para control de mosquitos 309
 para control de pájaros carpinteros 360-361
 Repelentes auditivos
 para control de aves 354
 para control de pájaro carpintero 361
 Repelentes, de contacto 362
 Repelentes de contacto
 para control de pájaro carpintero 362
 Repelentes de insectos 59
 Repelentes de mosquitos 309
 Repelentes mecánicos 353
 Repelentes mecánicos para el control de aves 353
 Repelentes olfativos
 para control de aves 355
 para control de pájaros carpinteros 361
 Repelentes para aves 353-355
 Repelentes químicos
 para control de murciélagos 368-369
 para control de aves 353-354
 para control de conejos 384
 Repelentes saborizantes para control de pájaro carpintero 361
 Repelentes, sonido 354
 Repelentes táctiles para control de aves 353-354
 Repelentes visuales
 para aves 354
 Reptilia 382
 Residuos
 en fumigación 426, 434
 Resistencia
 a plaguicidas 67-68
 Resistencia a anticoagulantes 337-338
 Resistencia fisiológica a plaguicidas 68
 Resmetrina
 para control de chinche de cama 248
 para control de ácaro del trébol 254
 para control de cola de resorte 269
 para control de pescadito de plata 269
 para control de termita 162
 Respiradores
 ver también tanques de respiración
 aparatos de respiración 428
 Respiradores purificadores de aire 428
Reticulitermes
 ver termitas, subterránea
Reticulitermes flavipes (Kollar)
 ver termitas, subterráneas del este
Reticulitermes hageni (Banks)
 ver termitas, subterránea clara del sureste
Reticulitermes hesperus (Banks)
 ver termitas, subterráneas de la Costa del Pacífico
Reticulitermes tibialis (Banks)
 ver termitas subterráneas de tierra árida
 Rhagionidae 287
 Rhinotermitidae 166
 Rhipicephalus 236
Rhipicephalus sanguineus (Latreille)
 ver garrapata café del perro
Rhyzopertha dominica (Fabricius)
 ver escarabajos, pequeño barrenador del grano
 Rickettsiosis 237, 316
 Rid-A-Bird 362, 347
 Riesgos ambientales enlistados en la etiqueta del plaguicida 71
 Riesgos físicos
 enlistados en etiqueta del plaguicida 72
 Riesgos químicos
 como parte de la etiqueta del plaguicida 72
 Rodentia 315, 369, 371, 379, 380, 381
 Rodenticidas 330-340
 definición 67
 plaga controlada (estado) 56
 desarrollo de la resistencia 337-338
 Roedores 315-341
 biología 317
 control de ectoparásitos 340
 daño a lana, piel y cuero 283
 desarrollo de los sentidos 321
 signos de infestación 323-325
 enfermedades provocadas 315-316
 olores 340
 habilidades físicas 321
 clave ilustrada de tipos comunes 370
 Roedores comensales 323
 Roedores, control 323-341
 técnicas de cebado 333-338
 técnicas de exclusión 326-327
 consideraciones de seguridad 339-340
 prácticas de saneamiento 325-326
 uso de fumigantes 338-339
 uso de rodenticidas 331-339
 uso de polvos de rastreo 339
 uso de trampas 327-331
 Ropa de protección 88-89
 Ropa de seguridad 88-89
 Rotenona 58
 Ryania 58

S

- Safrotin 58, 62
 Salmonelosis 316, 345
 Saltamontes 31, 37, 38, 39, 44, 263
 Saltamontes, pigmeo 45
 Saneamiento
 para control de aves 351
 para control de cucarachas 139-140
 para control de plagas destructoras de textiles 280-281
 para control de pulgas 232
 para control de moscas 296-297
 para control de roedores 325-326
 en plantas de manejo de alimentos 221
 en plantas procesadoras de alimentos 389-398

- en hospitales 406-407
 en supermercados 410
 en zoológicos 413
Sarcophaga spp. 289
Sarcophagidae 287, 290
Sarcoptes hominis (Herring)
 ver ácaros, comezón
Sarcoptes scabiei (De Geer)
 ver ácaros, comezón
 Sarna 246
 Sarna de abarrotero 246
Scalopus aquaticus
 ver topos, este
Scapanus latinmanus
 ver topos, patas anchas
Scapanus townsendii
 ver topos Townsendi
Sciuridae 379-380
Sciurus carolinensis
 ver ardillas, gris
Sciurus niger
 ver ardillas, zorra
Scobicia declivis (Le Conte)
 ver escarabajos, barrenadores de cables
Scolytidae 175, 176
Scorpionida 266
Scutigera coleoptera (Linnaeus)
 ver ciempiés, casero
 Seguridad
 aspectos en el manejo de plagas 77-100
 utilizando equipo eléctrico 92-94
 utilizando equipo mecánico 91-94
 utilizando vehículos de transporte 89-90
 Señalamientos de peligro
 colocados durante la fumigación 429
 Sentido de la vista en los roedores 321
Sepsidae 287
 Serpientes 382-384
 Serpientes venenosas 382-383
 Servicio de Extensión Cooperativa 41
 Sevin 58, 207
 Signos (señales)
 de intoxicación con plaguicidas 95-96
 letreros para trabajos de fumigación 429
 Sílica aerogel 56, 58, 66
 para control de hormigas 194
 para control de chinche de cama 248
 para control de ciempiés 255
 para control de grillo 257
 para control de pescadito de plata 269
 para control de ciempiés casero 265
 para control de piojo 242
 para control de ácaros 244
 para control de ácaros en alimentos
 procesados 264
 para control de termita no subterránea 168
 para control de garrapata 240
Simuliidae 294
 Sinergistas 56, 58, 59
 Sintéticos, piretroides
 y nebulizadoras en frío 116
 descripción 58
 para control de ciempiés 254
 para control de ácaro del trébol 254
 para control de cucaracha 143
 para control de grillo 256
 para control de plagas de textiles 281
 para control de pescadito de plata 269
 para control de pulga 234
 para control de mosca 297
 para control de ácaro 242
 para control de araña 262
 para control de garrapata 240
 para control de palomilla 281
 futuro 73-74
 Síntomas
 por intoxicación con plaguicidas 95-97
Siphonáptera 33, 37, 40, 42, 229-235
Siricidae 206-207
 Sistema circulatorio, insectos 26
 Sistema de flujo de alimentos
 en hospitales 403
 Sistema digestivo, insectos 26
 Sistema excretor, insectos 26
 Sistema muscular, insectos 27
 Sistema nervioso, insectos 27
 Sistema reproductivo, insectos 27
 Sistema respiratorio, insectos 26-27
 Sistemas de agua
 contaminación subterránea 86
 contaminación utilizando
 termiticidas 159-161
 Sitios de crianza
 reducción de mosquitos 310
Sitophilus granarius (Linnaeus)
 ver picudos, de granos
Sitophilus oryzae (Linnaeus)
 ver picudos, del arroz
Sitotroga cerealella (Olivier)
 ver palomillas, dorada de los cereales
 Sociedad Audubon 350
Solenopsis geminata (Fabricius)
 ver hormigas, de fuego
Solenopsis invicta Buren
 ver hormigas, de fuego roja importada
Solenopsis molesta (Say)
 ver hormigas, ladrona
Solenopsis richteri (Forel)
 ver hormigas, de fuego negra importada
Solenopsis spp.
 ver hormigas, de fuego
Solenopsis xylomi McCook
 ver hormigas, de fuego del sur
 Solubilidad en agua
 de fumigantes 425
 Soluble
 como un término en la formulación de
 plaguicidas 60
 Soluciones oleosas 65, 178
 Solventes clorinados 73
 Solventes
 signos de intoxicación por 96
Soricidae 386
 Sorcion 426
Spermophilus beecheyi
 ver ardillas, terrestre de California
Spermophilus tridecemlineatus
 ver ardillas, terrestres de trece líneas
Sphecidae 204
Sphecius speciosus (Drury)
 ver avispas, asesina de cicadas
Spphyrapicus varius (Linnaeus)
 ver succionadores de la savia, carpinteros
 pico amarillo
Squamata 382
Stegobium paniceum (Linnaeus)
 ver escarabajos, farmacia
Stomoxys calcitrans (Linnaeus)
 ver moscas, estable
Stratiomyidae 287
Sturmidae 348
Sturnus vulgaris Linnaeus
 ver estorninos, europeos
 Succionadores de savia 366
 Succionadores de savia, de pico amarillo 349
Supella longipalpis (Serville)
 ver cucaracha, banda café
 Supermercados
 plagas principales 412
 técnicas de manejo de plagas 410-412
 Surfactante
 como término de la formulación
 plaguicida 60
 Suspensión
 como término de la formulación
 plaguicida 60
Syrphidae 287

T

- Tabaco, escarabajos 211, 212, 216
 Tabaco, palomillas 219
Tabanidae 287, 294
Tachimidae 287
 Tacto, sentido en roedores 321
Tadarida brasiliensis
 ver murciélagos, sin cola mexicanos
 Taladro portátil
 como herramienta de inspección 122
 Talon (cebos) 63
Talpidae 372
Tamias striatus
 ver chichimocos, del Este
Tamiasciurus hutsonicus
 ver ardillas rojas
 Tanglefoot, repelente 362
 Tanques, aspersora de aire comprimido 104
 Tanques, aspersora motorizada 109
 mantenimiento 123
 Tanques y sistemas de bombeo para control
 de termitas 161
Tapinoma sessile (Say)
 ver hormigas, casera olorosa
 Técnicas de cebado
 para chichimocos 381
 para ratón ciervo 369
 para ardillas terrestres 380
 para ratón de praderas 371
 para ratón 336
 para escarabajos de día de campo 262
 para palomas 346
 para tuzas 374
 para mapaches 375
 para ratas 336-337
 para gorriones 347
 para estorninos 348-349
 Técnicas y programas de exclusión
 para el control de cucaracha
 americana 144-145
 para el control de murciélagos 367-368
 para el control de aves 351-353
 para el control de cucarachas 137-146
 para el control del gato doméstico
 salvaje 385
 para el control de invasores
 ocasionales 253
 para el control de mapaches 375

- para el control de roedores 326-327
 para el control de zorrillos 377-379
 para el control de pájaros carpinteros 361
 en establecimientos de manejo de alimentos 222
 en hospitales 403-404, 407-408
 en zoológicos 414-415
- Temperatura
 para control de cucarachas 140
 para control de plagas de productos almacenados 222
- Tenebrio molitor* (Linnaeus)
 ver gusano de la harina, amarillos 212, 219
- Tenebrio obscurus* (Fabricius)
 ver gusano de la harina, oscuros 220
- Tenebrionidae 216, 217, 218
- Tenebroides mauritanicus* (Linnaeus)
 ver escarabajos, cadele
- Tenia, de perro 231
- Termita de madera húmeda de Florida 153
 Termita de madera húmeda del desierto 167
 Termita de madera seca 165-166, 168
 Termita de madera seca clara del occidente 166
 Termita de madera seca clara del sureste 166
 Termita del desierto 153
 Termita oscura del oeste de la madera seca 166
 Termita oscura del sureste de la madera seca 166
 Termita subterránea 149-163
 comunicación en la colonia 152
 estados de desarrollo 149-151
 técnicas de inspección 153-155
 tipos principales 153
 maderas preferidas 155
 Termita subterránea clara del sureste 153
 Termita subterránea de tierra árida 153
 Termita subterránea del este 149, 151, 152, 153
 Termita subterránea del sureste 153
 Termita subterránea formosana 151, 153
 Termita, tubos 151
 Termita, uso de perros para inspección 154
 Termitas 31, 37, 38, 39, 48, 52
 sistemas de castas 150
 comparación con hormigas 183, 184
 Termitas claras del oeste de la madera seca 166
 Termitas claras del sureste de la madera seca 166
 Termitas claras subterráneas del sureste 166
 Termitas, control de subterráneas 155-163
 En construcción de edificios 156-158
 uso de barreras químicas 155
 uso de alteraciones mecánicas 155
 uso de maderas tratadas 156
 Termitas de Florida de la madera húmeda 167
 Termitas de la madera húmeda 166-167, 168
 Termitas de la madera húmeda del desierto 167
 Termitas de la madera húmeda del Pacífico 166
 Termitas de madera podrida 166
 Termitas, de madera seca oscura del occidente 166
 Termitas, de madera seca oscura del sureste 166
 Termitas del desierto 153
 Termitas nasutiformes no soldados 153
 Termitas no subterráneas 165-169
 Termitas pulverizadoras 167, 168
 Termitas pulverizadoras tropicales de cabeza gruesa 167
 Termitas subterráneas 149-163
 Comunicación en la colonia 152
 Comparación con hormigas 150
 Daños a lanas, pieles y cueros 283
 Estado de desarrollo 149-151
 Técnicas para inspección 153-154
 Mayoría de tipos 153
 Preferencias de madera 151-152
 Termitas subterráneas de Formosa 151, 152, 153
 Termitas subterráneas de la Costa del Pacífico 153
 Termitas subterráneas de tierras áridas 153
 Termiticidas
 contaminación por 95
 para control de termita subterránea 149
 usados en control de termitas 161
 usados en tratamientos de maderas 161
Tetramorium caespitum (Linnaeus)
 Ver hormiga de pavimento
 Tetranychidae 253
Thermobia domestica (Packard)
 Ver pececillo de plata
 Thomomys spp
 Ver tuzas
Thrips tabaci (Linnaeus)
 Ver trips de la cebolla 260
 Thysanoptera 33, 37, 42, 43, 45, 51, 260
 Thysanura 33, 34, 39, 42, 49, 268
Thylocladius contractus Motschulsky
 ver escarabajo raro
 Tiempo promedio de peso 423, 426, 427, 433, 434
 Tiendas de alimentos al menudeo en control de plagas 224
 Tiendas de venta al menudeo de alimentos control de plagas 410-413
 control de plagas de almacén 225
 Tifo 230, 237, 241, 246
 Tifoidea 285, 316,
 Tifus murino 231, 315
 Tigrotaxis 139
 Tijerilla rayada 257
 Tijerillas 257-258, 40, 45
 Tijerillas, europea 257
 Tijerillas, patas anilladas 257
 Tijerillas, rayada 257
 Tiña 385
 Tinca pellionella (Linnaeus)
 ver polilla de la ropa telarañera
 Tineidae 220, 273
Tineola bisselliella Hummel
 ver polilla de la ropa
 Tiras de resina 67
 Tomahawk, trampas vivas
 ver trampas vivas
 Topos 365, 372-374
 Topos de patas anchas 372
 Topos de pradera 371
 Topos del este 372
 Topos Townsendi 372
 Tórax de insectos 25
- Tórtolas gemidoras 350
 Torus 146
 Toxicidad 78, 79, 422-423
 Toxicidad, aguda 79
 Toxicidad, crónica 79
 Toxoplasmosis 345, 385
 Trampa de resorte
 para control de aves 357
 para control de chichimocos 381
 para control de ardillas terrestres 380
 para control de ratones alfilerero 371
 para control de roedores 329
 para control de musarañas 386
 para control de ardillas 379, 380
 para control de ardillas arborícolas 379
 para control de pájaros carpinteros 362
 Trampa Macabee 374
 Trampas adhesivas
 como herramientas de inspección 121
 para inspección de cucarachas 139
 Trampas arpón 374
 Trampas, caja de presión 374
 Trampas, curiosidad para control de roedores 328-330
 Trampas de captura múltiple para control de roedores 327-329
 Trampas de embudo para control de gorriónes 359
 Trampas de golpe
 para control de aves 358
 para control de chichimocos 381
 para control de ardillas terrestres 380
 para control del ratón de la pradera 371
 para control de roedores 328
 para control de musaraña 386
 para control de ardilla 379-381
 para control de ardilla arborícola 379
 para control de pájaros carpinteros 360-361
 Trampas de goma
 para control de roedores 329, 327-330
 para control de serpientes 383
 para control de musarañas 386
 Trampas de arpón 374
 Trampas de ventana
 para control de roedores 329
 Trampas de visión externa para control de roedores 329
 Trampas engomadas en control de roedores 329-330
 Trampas engomadas para control de víboras 383
 Trampas para aves 358-359
 Trampas para control de ardillas arborícolas 379
 Trampas para control de ardillas terrestres 379-380
 Trampas para control de conejos 384
 Trampas para control de gatos domésticos ferales vivos 385
 Trampas para control de mapaches 382
 Trampas para control de pájaros carpinteros 360-361
 Trampas para control de tlacuaches o zarigüeyas 384
 Trampas para control de zorrillos 378-379
 Trampas para rata de gatillo extendido para control de serpientes 383
 Trampas para moscas 296
 Trampas/programa de trampeo

para aves 358-359
 para moscas 296-297
 para ardillas terrestres 379-380
 para topos 372-373
 para palomas 358-359
 para tuzas 374
 para roedores 327-331
 para víboras 383
 para gorriones 357, 359
 para estorninos 357, 359
 para ardillas arborícolas 379
 para chichimocos 381
 para pájaros carpinteros 360-361
Trampas Victor de fácil colocación
 para control de tuza 374
Trampas vivas
 para control de gato doméstico salvaje 385
 para control de ardilla terrestre 380
 para control de zarigüeya 384
 para control de conejo 384
 para control de mapache 382
 para control de zorrillo 378-379
 para control de ardilla arborícola 379-380
 para control de marmota 381
Trampas vivas Havahart
 ver trampas vivas
Transporte de plaguicidas 82, 83
Tratamiento como un paso en el control de plagas 28, 29
Tratamiento de la madera
 para control de la termita de madera seca 168
 para control de la termita subterránea 156
 uso de termiticidas 162
Tratamiento directo en madera
 para control en termita en madera seca 168
 para control de termita subterránea 156
 uso de termiticidas 162
Tratamiento en cimientos
 en control de termitas 155, 157
Tratamiento en el suelo
 para el control de termita 155
Tratamiento perimetral
 en control de hormiga 193
 en control de termita 155
Tratamiento por esparcimiento
 de insecticida 60
Tratamientos en grietas y hendiduras
 para el control de cucarachas 141, 144
 en establecimientos de servicio de alimentos 224
 en establecimientos de manejo de alimentos 223
Tratamientos perimetrales
 para el control de cucarachas 144
 para el control de cucaracha oriental 145
 para el control de termita subterránea 155, 158
 para el control del escarabajo barrenador de la madera 180
Triatoma protracta (Ulher)
 ver nariz cónica, succionador de sangre del oeste
Triatoma sanguisuga (Le Conte)
 ver nariz cónica, succionador de sangre
Triatoma spp 247, 249
Tribolium castaneum (Herbst)
 ver escarabajo, rojo de la harina
Tribolium confusum Jacquelin du Val
 ver escarabajos, confuso de la harina

Trichóptera 33, 37, 46
Triclorfon
 para control de chinche de cama 258
 para control de grillo 257
 para control de mosca 297
Tricloroetano 59
Tricophaga tapetzella (Linnaeus)
 ver palomillas, alfombra
 Trióxido de arsénico 332
Trips 37, 45, 51, 260
Trips de la cebolla 260
Trips de los pastos 260
Triquinosis 316
Trofolaxis 152, 185
Trogium pulsatorium (Linnaeus)
 ver piojos de los libros, reloj de la muerte
Trogoderma granarium Everts
 ver escarabajos, Kaphra
Trogoderma inclusum Le Conte
 ver escarabajos, grande de armario
Trogoderma ornatum (Say)
 ver escarabajos, de armario
Trogoderma spp. 214, 217
Trogoderma variable Beal
 ver escarabajos, bodega
Trombicula spp.
 ver niguas
Trombiculidae 244
 Tuberculosis aviar 345
 Tubos de lodo 151, 154
 Tubos detectores 435
 Tubos detectores de auer 435
 Tubos detectores de Kitagawa 435
 Tularemia 237
Turdus migratorius (Linnaeus)
 ver petirrojos
 Tuzas 265, 374-375
 Tyrophagus 245
Tyrophagus lintneri (Osborn)
 ver ácaros, de los hongos 264

U

Uso de mallas
 para exclusión de murciélagos 368
 para exclusión de aves 351-352
 para exclusión de pájaro carpintero 361
Uso restringido
 en la etiqueta del plaguicida 72

V

Valor de confinamiento 423-424
 Valor de umbral límite (VUL) 427
 Válvulas
 de insecticidas enlatados 114
 de aspersoras motorizadas 113-114
 mantenimiento de aspersoras motorizadas 123
 Válvulas de control, aspersoras motorizadas 111-112
 Vapores
 tamaño de gota 113
 Varilla de aplicación de la aspersora de aire comprimido 104
 Vehículos 60
 equipo transportado para control de plagas 90
 apropiado almacenamiento de los plaguicidas 82-83
 seguridad y transporte 90-91

Vencejo de la chimenea 349
 Venenos, dosis únicas 332
 Venenos estomacales 55
Vespa crabro germana Christ
 ver abejorros, europeos
Vespa spp. 202-203
 Vespertilionidae 366
 Vespidae 202-204, 207
Vespula germanica
 ver avispa amarilla, alemana
Vespula spp.
 ver avispas amarillas 203-204
 Virus LaCrosse 308
 Voladores
 ver moscas

W

Warfarina 330, 331, 337
 resistencia a 337-338
Wasmannia auropunctata (Roger)
 ver hormigas, fuego pequeña

X

Xenopsylla cheopis (Rothschild)
 ver pulgas, rata Oriental
Xestobium rufovillosum (DeGeer)
 ver escarabajos, reloj de la muerte
Xyletinus peltatus (Harris) 173
Xylobiops basilaris (F)
 ver escarabajos, bostríquidos de hombreras rojas
Xylocopa spp.
 ver abejas, carpinteras
Xylocopa virginica (Linnaeus)
 ver abejas, carpinteras del este
 Xylocopidae 200

Z

Zancudos 37, 40, 45, 263
 Zancudos búfalo 294
 Zancudos, negros 295
 Zancudos ojo 288, 295
 Zarigüeya 284-285
 Zoológicos
 plagas principales en 401
 técnicas de manejo de plagas 399-402
Zootermopsis angusticollis (Hagen)
 ver termitas, madera húmeda del Pacífico
 Zoráptera 33, 37, 38, 46, 52
 Zorrillos 377-379
 Zorrillos, moteados 377, 378
 Zorrillos, rayados 377-378