

PLAGAS DE INSECTOS MAS FRECUENTES EN LA AGRICULTURA

Por el Ing. ALFONSO MADARIAGA.

Colaboración especial para los
Anales del Instituto de Biología.

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
1. Acapiche o pinacate del maguey. <i>Scyphophorus acupunctatus</i>	Maguey y nardo.	Destruir magueyes y nar- dos atacados para evitar propagación.
2. Avispita del encino. <i>Andricus</i> .	Encino.	Desinfección del suelo con cal viva.
3. Anguilulosis. <i>Heterodera radcidola</i> .	Papa. Todo el año.	Cualquier arsenical en as- persiones.
4. Azotador del trueno. <i>Automeris leucane</i> .	Truenos.	Quema de las bolsas que forma.
5. Azotador del sauz. <i>Clisiocampa azteca</i> .	Destruye las hojas del sauz Con los primeros retoños.	Petróleo crudo y destruc- ción de los árboles muy atacados.
6. Barrenador del hueso de aguacate. <i>Hilipus lauri</i> .	Aguacate.	Bisulfuro mediado con ga- solina en las galerías.
7. Barrenadores de los ocotes. <i>Dendroclonus valens</i> y <i>D.</i> <i>Mexicanus</i> .	Coníferas.	Bisulfuro mediado con ga- solina en las galerías.
8. Barrenadores del tronco. <i>Maliodon molarium</i> .	Arboles tropicales.	Bisulfuro mediado con ga- solina en las galerías.
9. Barrenadores del tronco. <i>Stenaspis verticalis</i> .	Naranja.	Bisulfuro mediado con ga- solina en las galerías.
10. Barrenadores del tronco. <i>Dendrobias mandibularis</i> .	Naranja y otros árboles.	Bisulfuro mediado con ga- solina en las galerías.
11. Barreno del sauz. <i>Aplagiognathus hybostona</i> .	Sauz.	Pájaros. Preventivos, rotación.
12. Barrenillo del chile. <i>Anthonomus eugenii</i> .	Chile, la flor y el fruto. Con las flores.	Observaciones:—Siembras precoces, desinfección de semillas por el bisulfuro carbono.—Rotación de cultivos.

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
13. Barreno de la caña. <i>Diatraea sacharalis.</i>	Caña de azúcar y de maíz	Moscas (Taquininos) y el <i>Trichogramma minutum.</i> Preventivos, arranque y quema de las plantas enfermas.
14. Botijón de frijol. <i>Meloe laevis.</i>	Frijol y otras.	
15. Broca del tabaco. <i>Epitrix parvula.</i>	Tabaco. De abril a septiembre.	Arseniato de calcio.
16. Cantárida del frijol. <i>Epicaula maculata.</i>	Frijol, alfalfa, remolacha y papa.	Arseniato de plomo.
17. Cantárida del frijol. <i>Epicaula lemniscata.</i>	Frijol.	Arseniato de plomo.
18. Cantárida del frijol. <i>Pyrota-4-nervata.</i>	Haba y frijol.	Arseniato de plomo.
19. Cantárida del frijol. <i>Epicaula nigra.</i>	Maíz, frijol y tabaco.	Para el maíz, arseniato de calcio y para el frijol, arseniato de plomo.
20. Cantárida de la calabaza. <i>Cantharis eucera.</i>	Flores y hojas de calabaza.	
21. Cantárida del tomate. <i>Pirola divirgata.</i>	Tomate.	Arseniato de cal o verde de París.
22. Catarinita del álamo. <i>Lina scripta.</i>	Alamo.	Emulsión de petróleo.
23. Catarinita azul. <i>Allica patruelis y A. ame- thystina.</i>	Frijol.	Aceto-arseniato de plomo.
24. Catarinita de la papa. <i>Leptinotarsa decemlineata, L. multicaemata.</i>	Solanáceas.	Arsenicales, verde de Pa- ris, aceto-arseniato de plomo.
25. Catarinita del frijol. <i>Colaspis hypochlora.</i>	Frijol.	Arseniato de plomo.
26. Catarinitas verdes. <i>Diabrotica balleata.</i>	Come el forraje del frijol. Primavera y verano.	No se conocen. Aspersiones de arseniato de plomo.
27. Catarina verde. <i>Diabrotica vittata.</i>	Calabaza y otras plantas.	Aspersiones de arseniato de plomo.
28. Comején, Palomita de San Juan. <i>Calotermes sp.</i>	Maderas. Posible todo el año.	Pájaros. Carbolincum con 50% de petróleo refinado.
29. Cachazudo. <i>Mamestra legitima.</i>	Tabaco. De abril a septiembre.	Arseniato de calcio.
30. Cachazudo. <i>Protoparce carolina.</i>	Jitomate.	Arseniato de calcio

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
31. Conchita. <i>Icerya purchasi</i> .	Naranja.	Emulsión fuerte de petróleo o fumigación con ácido cianhídrico.
32. Cochinilla. <i>Coccus cacti</i> .	Nopal.	Emulsión media de petróleo.
33. Chilocuil o chinicuil o gusano colorado del maguey. <i>Hypota agavis</i> .	Maguey.	Se usa en su región como alimento.
34. Chinche del durazno. <i>Corytucha spinosa</i> .	Durazno.	Emulsión de petróleo.
35. Chinche del henequén. <i>Homalodisca triquetra</i> .	Henequén.	Emulsión de petróleo.
36. Chinche harinosa. <i>Dactylopius sp.</i>	Café y varias plantas.	Emulsión de petróleo adicionada con 150 grms. de aguarras.
37. Chinche hedionda. <i>Euchistus variolarius</i> .	Tabaco.	Emulsión de petróleo.
38. Chinche del tabaco. <i>Diciphus mionimus</i> .	Tabaco.	Emulsión de petróleo.
39. Cortador de café (mayate) <i>Oncideres cingulatus</i> .	Café y otros árboles.	
40. Cocuyo. <i>Pirophorus pelucens</i> .	Caña de azúcar.	<i>Observaciones:</i> —No se combate.
41. Cuatalata, hormiga arriera, talata Mochama, Chanchara, Chicatana. <i>Atta fervens</i> .	Corta las hojas de los cafetos y los naranjos. Todo el año.	No se conocen. Dinamita y bisulfuro de carbono. <i>Observaciones:</i> —El bisulfuro se pone en la proporción aproximada de 250 grms. por hormiguero.
42. Cucaracha de las casas. <i>Ectobia germanica</i> .	Ataca las provisiones. Aparición posible todo el año.	Arsénico, pasta fosforada.
43. Cucaracha de las casas. <i>Periplaneta orientalis</i> . P. americana.	Ataca las provisiones. Aparición posible todo el año.	Arsénico, pasta fosforada.
44. Chapulín. <i>Melanoplus allanis</i> y <i>M. fernur-rubrum</i> .	Diversos cultivos. Junio en adelante.	Gavilancillo, orugas. Venenos.

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
45. Chichanos. <i>Aconophora sp.</i>	Plantas de jardín. Posible en todo el año.	Emulsión de petróleo, o polisulfuro de calcio.
46. Chinche arlequín. <i>Murgantia histrionica.</i>	Col y hortalizas.	Petróleo en emulsión con aguarrás.
47. Chinche del algodón. <i>Pentaloma ligata.</i>	Algodón y otras plantas.	Emulsión de petróleo-Sul- furo de calcio (polisul- furos).
48. Chinche. <i>Anasa tristis.</i>	Ataca plantas cultivadas. Aparición posible en todo el año.	Emulsión de petróleo.
49. Chinchilla. <i>Dysdercus suturellus.</i>	Algodón. Aparición posible en todo el año.	Pájaros. Riego de polisulfuro de calcio.
50. Escama. <i>Pseudococcus yaccaae.</i>	Yuca, naranjo y chirimo- ya.	Emulsiones fuertes de pe- tróleo.
51. Escama. <i>Ceroplastes cirripediformis.</i>	Diversas plantas.	Emulsiones fuertes de pe- tróleo.
52. Escama blanca. <i>Ceroplastes dugesii.</i>	Varias plantas.	
53. Escama del naranjo. <i>Mytipaspis citriolea</i> y <i>M.</i> <i>globerii.</i>	Naranjo, lima y limón.	
54. Frailecillo. <i>Macroditylus sp.</i>	Diferentes plantas y ár- boles. Junio en adelante.	Recolección. Arsenicales.
55. Filoxera. <i>Filoxera vastatrix.</i>	Vid.	Ingerto sobre pie ameri- cano.
56. Gallina ciega. <i>Larvas de scarabeidos.</i>	Come las raíces de las plantas.	Pasos de arado para po- nerlas al alcance de sus enemigos naturales o que sean recogidas. Inun- dación donde se pue- da.— Cuando ataca a los árboles se emplea el bisulfuro de carbono en agujeros al pie del árbol.

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
57. Gallina ciega. <i>Lachnosterna fusca, etc.</i>	Sus larvas atacan diver- sas plantas.	Pájaros, gallináceas. Pasos de arado para po- nerlas al alcance de sus enemigos naturales, etc. <i>Observaciones:</i> —Cuando ataca los árboles se em- plea el bisulfuro de car- bono en agujeros al pie del árbol, riego al tener las plantitas de 15 a 20 cms. y después de 15 a 20, otro riego.
58. Gallina ciega. <i>Strategus julianus.</i>	Diversas plantas. Prima- vera.	Pájaros, gallináceas. Pasos de arado para po- nerlas al alcance de sus enemigos naturales, etc.
59. Goma, mielecilla, manteca o piojo. <i>Aphis gossypii.</i>	Algodón, melón y sandía. Verano.	Varios coccinetidos. Destrucción de las plantas atacadas.—Emulsión de petróleo.
60. Gorgojo de los granos. <i>Sitophilus granaria. y Si- tophilus oriza.</i>	Cereales.	Bisulfuro. <i>Observaciones:</i> —70 grms. de bisulfuro por metro cúbico del local en que se haga la desinfección.
61. Gorgojo. <i>Dermestes sp.</i>	Carnes y pieles.	Bisulfuro de carbono.
62. Gorgojo del frijol. <i>Bruchus obtectus.</i>	Frijol almacenado.	Bisulfuro. <i>Observaciones:</i> —70 grms. de bisulfuro por metro cúbico del local en que se haga la desinfección.
63. Gorgojo del frijol prieto. <i>Zobrotes pectoralis.</i>	Frijol.	Bisulfuro de carbono.
64. Gorgojo del maíz. <i>Thaptor oblongus.</i>	Maíz.	<i>Observaciones:</i> —No se com- bate.
65. Gorgojo o picudo de la pal- ma. <i>Rhynchophrus palmarum.</i>	Palmas.	Bisulfuro de carbono in- troducido en las gale- rías.
66. Gorgojo de la manzana. <i>Carpocapsa pomonella.</i>	Manzano y peral.	Preventivos.

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
67. Gorgojo de la papa. <i>Epicaerus cognatus.</i>	Papa. Julio y agosto.	No se conocen. Fumigación de los tubérculos con bisulfuro de carbono.
68. Gorgojo del garbanzo. <i>Bruchus pisi.</i>	Garbanzo.	
69. Gorgojo del aguacate. <i>Hilipus lauri.</i>	Aguacate.	
70. Gorgojo del arroz. <i>Sitophylus oriza.</i>	Arroz.	Fumigación con bisulfuro de carbono, 100 cms. cúbicos por metro cúbico del local.
71. Gorgojo del cedro. <i>Clerus elegans.</i>	Cedro.	
72. Gorgojo del coco. <i>Rynchophorus palmarum.</i>	Palmas.	Meter en las galerías pedazos de algodón empapados en bisulfuro de carbono.
73. Gorgojo del madroño. <i>Eucheiria socialis.</i>	Madroño.	
74. Grillos. <i>Gryllus sp.</i>	Plantas, trigo, frijol y garbanzo. Aparición posible todo el año.	Pájaros y lagartijas. Cebos envenenados, verde de París y pasar rodillos cuando sea posible.
75. Gusano del maíz. <i>Aulomeris sp.-Aletia argillacea.</i>	Maíz. Aparición posible todo el año.	Moscas (Taquininos). Arseniato de calcio.
76. Gusano de elote, algodón, tabaco, etc. <i>Heliothis armiger.</i>	Elote, algodón y tabaco. Aparición posible todo el año.	Arseniato de cal.
77. Gusano del jitomate. <i>Chloridea obsoleta.</i>	Jitomate.	Algunos pájaros.
78. Gusano de la calabaza. <i>Melittia satyriniformis.</i>	Calabaza. Posible todo el año.	Pájaros y moscas (Taquininos) Arseniato de plomo.
79. Gusano de la col. <i>Coptitarsia consueta.</i>	Col. Posible todo el año.	Pájaros. Arseniato de plomo.
80. Gusano de la cebolla. <i>Phorbias ceparum.</i>	Cebolla corriente. Posible todo el año.	Pájaros. Polisulfuro de calcio.

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
81. Gusano verde de la col. <i>Pieris clodia.</i>	Hortalizas.	Larvas de moscas (Taquininos). Recolección a mano.—Aceto-arseniato de plomo, cuando las hortalizas están pequeñas.
82. Gusano del sauce. <i>Aplognathus hybostoma.</i>	Sauces. Mayo.	Bisulfuro de carbono en las galerías.
83. Gusano del nogal. <i>Sybilthea carinata.</i>	Su larva ataca las hojas del nogal. Posible todo el año.	Arseniato de calcio.
84. Gusano verde. <i>Papilio cresphontes.</i>	Naranja.	Pájaros, Apanteles, (acispita) Moscas (Taquininos).
85. Gusano de la vid. <i>Alipia octomaculata.</i>	Vid. Posible todo el año.	Peliculoides ventricosus (Accidental) Desinfección de la semilla por el bisulfuro de carbono o por el calor a 65° C. durante un minuto. <i>Observaciones:</i> —Recolección y quema de las basuras después de las cosechas.
86. Gusano rosado. <i>Pectinophera grossypiella.</i>	Algodón (perfora las bellotas)	Arsenicales.
87. Gusano blanco del maguey. <i>Acentrocne hestipariis.</i>	Maguey.	Recolección a mano, se emplean en la alimentación. <i>Observaciones:</i> —No se combate por ser usado como alimento.
88. Gusano del maguey (rojo). <i>Hypota agavis.</i>	Maguey.	Después del corte aspersiones con arseniato de plomo.
89. Gusano amarillo de la alfalfa <i>Colias eurythemas.</i>	Alfalfa.	Arseniato de plomo.
90. Gusano. <i>Eudamus proteus.</i>	Frijol.	Emulsión de petróleo.
91. Gusano de la caña. <i>Blissus leucopterus.</i>	Sus larvas atacan raíces y tallos de la caña y de las gramíneas.	

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
92. Gusanito de la papa. <i>Pthorimaea operculella.</i>	Tubérculos de papa.	Fumigación con bisulfuro de carbono. 100 grms. por metro cúbico, de local
93. Gusano de la fresa. <i>Anthonomus signatus.</i>	Fresa.	
94. Gusano del frijol. <i>Mamestra frijoli.</i>	Hojas de frijol.	
95. Gusano amarillo. <i>Spilosoma virginica.</i>	Frijol y chícharo.	Arseniato de calcio o aceto-arseniato de plomo.
96. Hormiga arriera, mocho- ma o cuatalata. <i>Atta ferrens.</i>	Corta las hojas de los ár- boles.	Bisulfuro en los hormigue- ros.—Cohetes formici- das.
97. Higuierillo. <i>Larsaetia hemisferica.</i>	Cafeto.	Arseniato de calcio o ace- to-arseniato de plomo.
98. Mancha del arroz. Hongo. <i>Pleospora herbarum.</i>	Arroz. Junio, julio y agosto.	No tienen. Riegos con dilución de cal sulfurada.
99. Moho de la naranja. Hongo. <i>Penicillium digitatum.</i>	Naranja.	No tiene. Preventivos. Guardarla en almacenes secos y bien ventilados.
100. Mariposa de la vid. <i>Deilephila lineata.</i>	Vid.	Arsenicales.
101. Mariposa de la yuca. <i>Megathimus yuccae.</i>	Yuca.	Arsenicales.
102. Mariposa del maíz alma- cenado. <i>Sitotroga cerealella.</i>	Maíz.	Bisulfuro de carbono. 100 grms. por metro cúbico del local.
103. Mayate del pino. <i>Gnothotrichus nitidifrons.</i> — <i>Dendroctonus mexicu- nus. D. Valens.</i>	Pino.	
104. Mayate de la alfalfa. <i>Macrobasis unicolor.</i>	Alfalfa.	
105. Mayatito del frijol. <i>Epicauta vittata.</i>		Aceto-arseniato de plomo.

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
106. Mayate perforador. <i>Chaleophora mexicana.</i>	Ocote.	
107. Mancha de hierro. <i>Stylbum flavidum.</i>		
108. Mosca de la papaya. <i>Toxotrypana curvicauda.</i>	Papaya. Con los frutos.	Preventivos. Recolección y quema de los frutos dañados.
109. Mosca de la fruta. <i>Anastrepha ludens. A. striata. A. serpentina y otras.</i>	Naranja, guayabay mango. Con los primeros frutos.	Cratospyla rudibunda (avispa). Preventivos. Recolección de frutos precoces y de los caídos, para destruirlos; remoción del suelo (a dos pulgadas) debajo de los árboles para destrucción de las pupas.
110. Mariposa. <i>Orggia leucostigma.</i>	Frutales.	Arseniato de calcio.
111. Mosquitos blancos. <i>Aleurodes sp.</i>	Varias plantas.	Nicotina, emulsiones de petróleo.
112. Mayatito del tabaco. <i>Discyphus minimus.</i>	Tabaco.	Arsenicales.
113. Mayate del nopal. <i>Mancilema variolare.</i>	Nopal.	Bisulfuro mediado con gasolina en las galerías.
114. Moscas del maguey. <i>Myennis scutellaris.</i>	Maguey.	
115. Oruga de la fruta (mariposa). <i>Deilephila lineata.</i>	Vid, manzana, etc. Posible en todo el año.	Pájaros. Arseniato de calcio.
116. Ortóptero, roedor de las legumbres. <i>Sphenarium so.</i>	Hule y cacao. Posible en todo el año.	Sebos envenenados, verde de París y salvado.
117. Oruga del frijol. <i>Eudam proteus.</i>	Tuerce las hojas del frijol	Aceto-arseniato de plomo.

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
118. Pachón del frijol o tortuguilla. <i>Epilachna corrupta.</i>	Frijol. Posible en todo el año.	Arseniato de cal.
119. Palomilla del maíz. <i>Citotroga cerealella.</i>	Maíz, etc.	Bisulfuro de carbono.
120. Palomilla del pasto. <i>Cirphis unipuncta.</i>	Pasto.	Quema de los pastos en el invierno.
121. Pinacates. <i>Tenebrio sp.</i>	Granos.	Bisulfuro de carbono.
122. Pinacate del nopal. <i>Cactophagus spinolae.</i>	Nopal	Los pájaros. Se tapan los agujeros con algodón empapado en bisulfuro de carbono.
123. Pinacate pinto. <i>Acanthoderes fanerarius.</i>	Maguey.	<i>Observaciones:</i> No se presenta en forma de plaga.
124. Picudo. <i>Anthonomus grandis.</i>	Algodón. Al aparecer la flor del algodón.	En pequeña proporción el <i>Depicaloides ventricosus</i> Preventivos y pulverizaciones con arseniato de calcio en las regiones donde hay rocío. <i>Observaciones:</i> — Semilla para la siembra en lugares no afectados, plantas y trampas.
125. Picudo del frijol verde. <i>Apion calcaratipes.</i>	Frijol verde.	Bisulfuro en la raíz.
126. Picudo del café. <i>Epicaerus mexicanus.</i>	Cafeto.	Scutelista cyanea. Emulsiones fuertes de petróleo.
127. Piojo de escamas. <i>Saissetia olea.</i>	Olivo.	Emulsiones fuertes de petróleo, gas ácido carbónico.
128. Piojos. <i>Pseudococcus citri.</i>	Naranja, limón y lima.	Chilocorus bivulnerus. Mezcla sulfuro-cálcica.
129. Piojos del naranjo. <i>Chionaspis citri. Mytilaspis citricola.</i>	Naranja, hojas y tallos.	Emulsión de petróleo.
130. Piojo del chopo. <i>Corythucha spinosa.</i>	Chopo. Posible todo el año.	Emulsión de petróleo.

NOMBRE VULGAR DE LA PLAGA Y NOMBRE CIENTIFICO DEL INSECTO QUE LA PRODUCE	PLANTA ATACADA Y EPOCA DE APARICION	ENEMIGOS NATURALES Y MEDIOS DE COMBATIR LA PLAGA
131. Polilla. <i>Trogodorma sp.</i>	Ataca las colecciones.	Bisulfuro.
132. Pulga del tabaco. <i>Epitrix parvula.</i>	Tabaco.	Arsenicales.
133. Pulga. <i>Epitrix cucumeris.</i>	Solanaaceas, trigo y ceba- da.	Emulsiones de petróleo; arsenicales.
134. Pulgón rayado. <i>Tomaspis postica.</i>	Caña de azúcar.	Hippodomia convergem. Solución de jabón potásico
135. Pulgón del rosal. <i>Aphis sp.</i>	Rosas.	Hippodomia convergem. Solución de jabón potásico
136. Pulgón gris del aguacate. <i>Aethalion quadratum.</i>	Aguacate.	Emulsión fuerte de pe- tróleo.
137. Pulgón blanco. <i>Icerya purchasi.</i>	Naranja.	Emulsión fuerte de pe- tróleo y aguarraz.
138. Pulgón lanígero. <i>Eriosoma lanigera.</i>	Manzano, peral, tejocote.	Emulsiones concentradas de petróleo.
139. Pulgón. <i>Erythroneura vitis.</i>	Vid. Posible todo el año.	Cocimientos de nicotina.
140. Rosquilla.	Solanaaceas, papa y alfalfa.	Arseniatos, de preferencia de calcio.
140. Rosquilla. <i>Laphigma frugiperda.</i>	Solanaaceas, papa y alfalfa.	Arseniatos, de preferencia de calcio.
141. Saltón o periquito del aguacate. <i>Hoplophora monograma.</i>	Aguacate.	Emulsiones de petróleo.
142. Tijereta de las frutas. <i>Dorulineare.</i>	Flores y frutas. Posible todo el año.	Pulverizaciones de arse- niato de calcio.