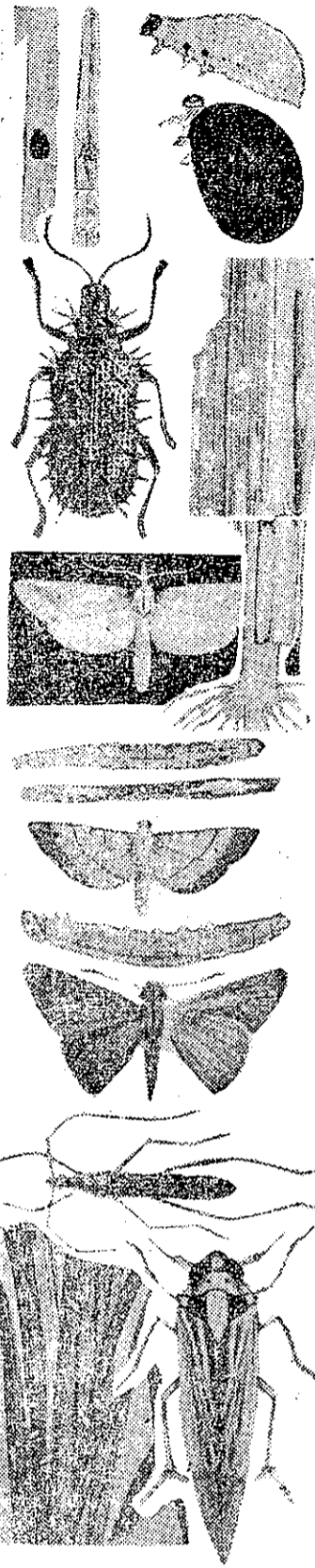


# 一、水稻害虫



①負泥蟲(ドロヘムシ)：發現成蟲產卵或負泥幼蟲時，撒佈10% BHC或10% DDT粉一、二次，每次每公頃20—25公斤。

②鑽甲蟲(イネトゲトゲ)：成蟲產卵或幼蟲潛食稻葉，呈白色袋狀時，撒佈1% BHC或10% DDT粉一、二次，每次每公頃20—25公斤。

③三化螟(サンカメイチュウ)：移植前10天左右秧田，噴射富粒多(ホリドール)的2000倍液，另加500倍的中性肥皂，移植回青後，15—20天左右，再噴射一次。每次每公頃用原液800立方公分(cc)。

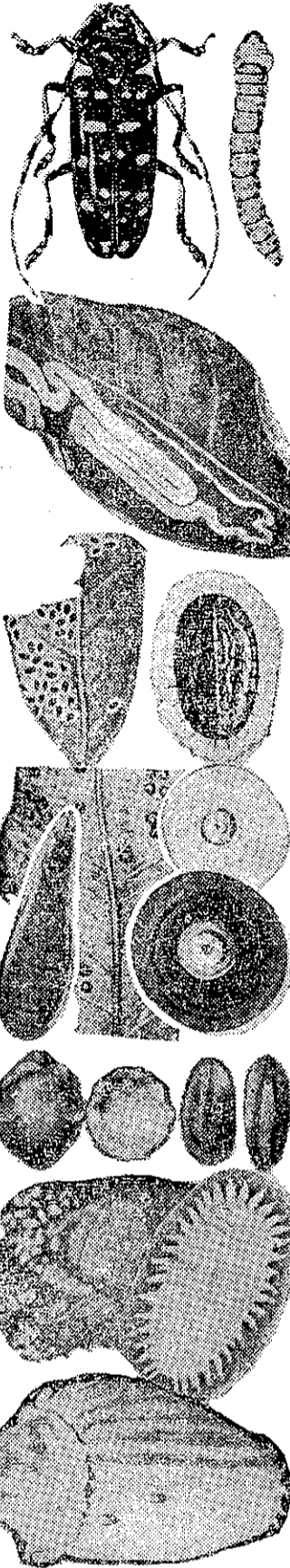
④稻縱捲葉蟲(コブノメイガ)：中耕除草時，如發現稻葉縱捲，撒佈1% BHC或10% DDT粉一、二次，每次每公頃20—25公斤。

⑤稻苞蟲(ユウレイセセリ)：中耕除草時，如發現稻葉縱捲，撒佈1% BHC或10% DDT粉一、二次，每次每公頃20—25公斤。

⑥稻蜘蛛椿象(タイワンクモヘリカメムシ)：水稻抽穗上漿時，撒佈1% BHC粉一、二次，每次每公頃30—40公斤。

⑦稻飛蟲(イネノウシ)：中耕除草時，撒佈10% DDT或1% BHC粉一、二次於稻叢間，每次每公頃20—25公斤。

# 四、柑橘害虫



①星天牛(ゴマダラカミキリ)及橘天牛(タイワンヤマカミキリ)：每年芒種至秋分，每10天搜殺卵粒及幼蟲一次，(用圓盤，釘錘和有鉤鋼絲)。又四月或六月中旬在根部一人高的部份，塗刷提爾特靈(リールドリン)可濕性粉或乳劑一次。

②橘潛蛾(ミカンムグリガ)：嫁接後，橘苗新葉展開時起每10—15天，噴射500倍的25% DDT乳劑或600倍的75% DDT可濕性粉液連續幾次。(用愛爾特靈也有效)

③柑橘刺粉蟲(ミカンノトゲコナジラミ)：噴射40—50倍的夏油乳劑(1倍夏油乳劑加40—50倍水調勻)事先並清除蟻巢。

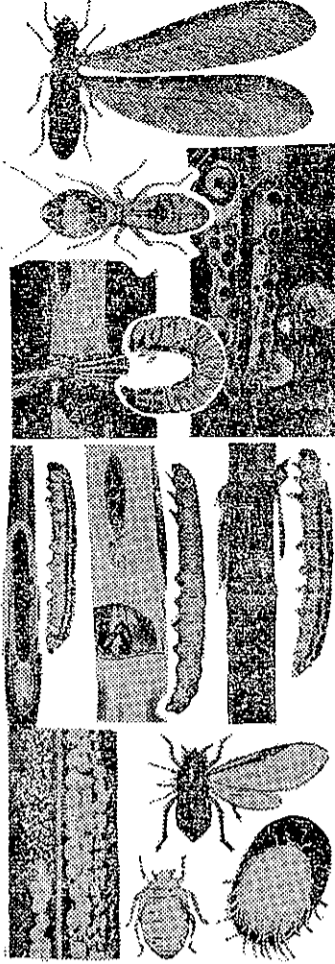
④有壳類介殼蟲(有壳類カヒガラムシ)：噴射40—50倍夏油乳劑。

⑤無壳類介殼蟲(無壳類カヒガラムシ)：噴射50—60倍的夏油乳劑，或15—18倍的松脂合劑，並先清除柑橘樹上的蟻巢。

⑥粉介殼蟲類(ミカンノコナカヒガラムシ)：蟻巢裏放入一、二公分的1% BHC或10% DDT粉劑；又在根部塗刷4倍的25% DDT乳劑，或阿爾特靈(Aldrin)乳劑，寬度二、三寸，可以防治保護介殼蟲的蟻巢，放筒蒙氏瓢蟲，可以吃粉介殼蟲。

⑦吹綿介殼蟲(ワキカヒガラムシ)：蟻巢內，放入一、二公分的1% BHC或10% DDT粉劑，根部塗刷4倍的25% DDT或阿爾特靈乳劑，寬度二、三寸。又放筒蒙氏瓢蟲。

# 六、甘蔗害虫



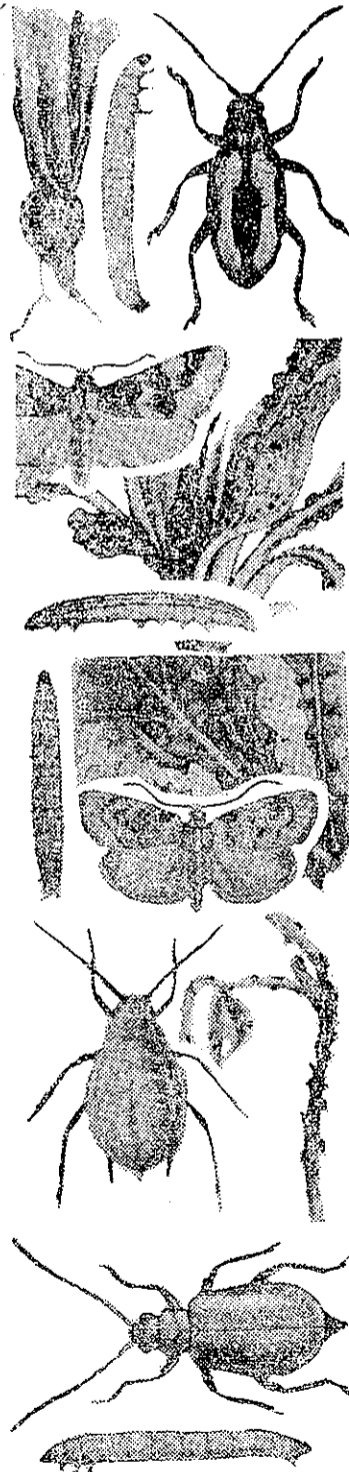
①臺灣白蟻(ヒメシロアリ)：旱地甘蔗種植前，撒佈1% BHC粉劑在植溝內，每公頃27—45公斤，然後再種植甘蔗，用這方法，同時可以防治金針蟲和蟋蟀。

②蔗龜(クロマルコガネ)：旱地甘蔗種植前，撒佈1% BHC粉劑在溝內，每公頃45—90公斤。或在九、十月間，第一次中耕除草時，用1% BHC粉90—144公斤，施在幼蔗兩邊，鋤入土中。

③甘蔗螟蟲(カンシヨノメイガ)：  
1. 嚴格的選擇蔗苗。  
2. 蔗苗用石灰水浸24小時。  
3. 甘蔗分蘗期，或植後3—6個月，每5—7天割除枯心抽殺螟蟲。  
4. N:Co.310 品種要特別注意。

④甘蔗綿蚜蟲(カンシヨノワタアブラムシ)：冬早期綿蚜開始為害時，噴射3000倍富粒多乳劑一、二次。

# 七、蔬菜害虫



①黃條葉蚤(キスチトビヘムシ)：乾旱季節播種小白菜時，用撒粉器或麻布袋撒佈1% BHC粉劑一次，每公頃20公斤，種籽發芽，正葉伸出時，再撒佈一次。

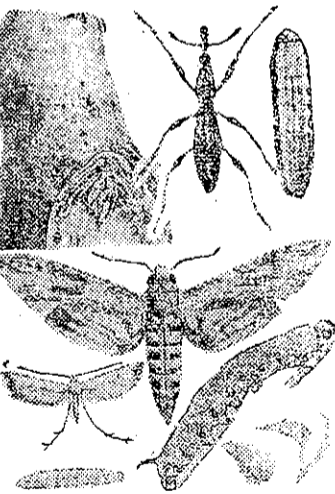
②菜心螟(ハイマダラメイガ)：菜類定植以後，或有三、四葉片時起，每7—10天噴射500倍的25% DDT乳劑一次，連續幾次。

③菜螟(ヨツボシノメイガ)：菜類定植以後，每7—10天或14天噴射500倍的25% DDT乳劑一次，連續幾次。

④蚜蟲類(アブラムシ)：菜類育苗或定植時發現蚜蟲，就用500—1000倍的魚藤精乳劑噴射一次。隔二、三天後再噴射一次，直到不再為害為止。

⑤黃守瓜(タイワンウリヘムシ)：瓜苗出土後，隨時撒佈蚌殼粉，可以防止黃守瓜為害或產卵。

# 二、甘藷害虫



①甘藷象鼻蟲(アリモドキザウムシ)：每次中耕培土後，噴射120—240倍的15%提爾特靈(Dieldrin)乳劑一次，於接近甘藷根部之地面上，並可同時防治甘藷螟蛾(左下角)及甘藷捲葉蛾等。

②甘藷天蛾(エビガラスズメ)：開始為害時，撒佈10% DDT或1% BHC粉劑一、二次，每次每公頃20—25公斤，同時並可防治甘藷鳥羽蛾(左下角)及甘藷捲葉蛾等。

# 五、黃麻害虫



①斜紋夜蛾(ハスモンヨクウ)：接近田菁的黃麻地四周，在黃麻播種後掘溝。溝的深和寬度都在一尺左右，溝壁必須堅直。每隔一丈左右再在溝內掘深和寬約八寸的小洞，可以陪殺由田菁地裏爬來的幼蟲。

②黃麻擬尺蠖(ヒメアガキリバ)：黃麻開始被害時，撒佈10% DDT或1% BHC粉劑一、二次，每次每公頃20—25公斤。

③蘋果蚜蟲(リンゴノアブラムシ)：黃麻嫩頭開始捲縮時，立即噴射500倍魚藤精乳劑，或3000倍的富粒多(ホリドール)乳劑。

# 三、鳳梨害虫



鳳梨粉介殼蟲(パイナップルコナカヒガラムシ)：這蟲有兩性的雌蟻，可用溴化甲烷熏蒸種苗，每8000—12000株苗，密閉在10000立方尺的容積內，用溴化甲烷2磅，熏蒸2—3小時。(溫度在華氏75°以下時須三小時)又種植後，初春或雨季來臨之前，每株鳳梨灌注3000倍富粒多乳劑100—200立方公分。每公頃用原液840—1680立方公分。一個月後或雨季後再灌一次，次年冬末如有發現，再灌注一次。

附啓 這一篇害蟲圖說，是由省農業試驗所技正陶家駒先生起稿，並參照幾位昆蟲專家的意見，加以補充，供給各位農友應用。但是本省南北氣候和環境不相同，也許有的方法只適合某一方，某一環境，略有變更時，效果就不同。希望各位農友，對於本圖說的意見或是試用後的結果，請隨時告訴我們，準備以後的修訂。  
豐年社農業生產編輯室謹啓