柑桔的主要害蟲和藥劑防治

陶家駒・張良傳

（上接第十五頁）

③八%「鐵地旺」四百倍或二十%可濕性粉一千倍。

果蠅

爲害情形　成蟲形如蜂，體長七至八公厘，黃褐色有黑條紋，翅一對透明，雌成蟲生殖器突出尾端，產卵於果實內，幼蟲孵化後就在果內食害果肉，體乳白色如蛆，老熟者體長達十公厘，老熟後的幼蟲通常落地入土中化蛹，也有隨落果入土中化蛹者。果實被害後常早熟，變黃或落果，常在貯運中腐爛。

防治方法　可在果實轉黃起，普遍懸掛含甲基丁香油誘殺器，或每七至十天撒布一次果蠅誘殺毒餌（二十五%「馬拉松」可濕性粉一百倍加水解性蛋白質液一百倍液），噴藥不必全株噴射，只需每株噴射一小部份即可。

鳳蝶類

爲害情形　爲害柑桔的鳳蝶也有多種，如無尾鳳蝶、玉帶鳳蝶、黃鳳蝶等。成蟲是美麗的蝴蝶，卵一粒一粒的產在嫩葉上，幼蟲初孵時爲淡黑褐色，有黃白色斑紋，三齡後（脫皮二次）變綠色，有茶褐色斑紋。被驚動時頭部常露出二肉刺，並放出臭氣。幼蟲暴食葉片，老熟幼蟲就在枝上吐絲繫身，懸掛化蛹。

防治方法　初孵化和幼齡幼蟲，可在防治蚜蟲及潛蛾時一並殺死。如有老熟或較大齡幼蟲，最好用徒手捕殺。又據農試所研究，可用「速滅松」、「馬拉松」、「賽文」等各二百倍液防治。

刺吸性夜蛾

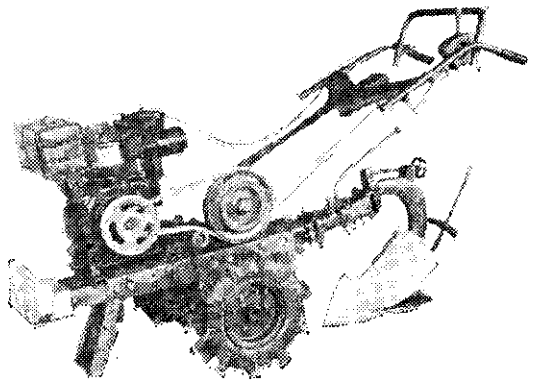
爲害情形　多發生在山中或山附近的果園，初蟲期不爲害柑桔，只爲害森林。爲害柑桔的刺吸性夜蛾有十多種，其中發生較多的有通草木葉蛾、姬通常木葉蛾、黃前葉蛾、樗木葉蛾、赤剝羽蛾等。體型多很大，成蟲在夜晚飛入果園中爲害果實，通常以日落後至午夜十二時出現，尤以日落半小時後至十時爲最多。發生時期在六月至柑桔採收後，都以堅覈口器刺穿果皮，揷入果肉中吸食汁液，被害果實常落果或腐爛。

防治方法　此類害蟲均在夜晚侵入果園爲害果實，所以防治比較困難。

①必須在日落後以風燈巡視果園，捕捉在果實上加害的夜蛾。②又據農試所研究可用成熟的鳳梨切片，粘上DDVP毒液，放置於果園木樁板上，誘殺部份夜蛾減輕爲害。

◎各位農友好消息

空前未有之大優待耕耘機1臺1只隻牛價格
但可使貳隻牛以上工作能力50臺現款爲限
每臺（附農具全套）新臺幣壹萬元



性能
引擎……四衝程　犁耕每甲15小時
馬力……九馬力　耙平每甲10小時
變速……前進二段　耗油每甲7加侖

（寄卽索函書明說）

興農農機廠股份有限公司

臺中市大智路55號　電話：3272

農友們您想栽培秋冬季各種優良蔬菜嗎!!

請向嘉義豐盛種子行選購各色種籽信用最可靠的，能使您們得到滿意之收穫。

現種植豐盛特選早中生三十五天黑葉包心白菜使您賺錢！長岡交配一號甘藍，海谷三池中生甘藍，長岡交配六十日白菜，長岡交配理想白菜，長岡交配二號白菜，天津竹筒青白菜，正北京劍葉結頭菜，紫皮瑞典蕪菁，加州大粒甜椒，美國大型五寸人參，正晚生黑葉包心白菜，中生、中生晚、正晚生花椰菜，雲南大頭菜，四川搾菜，赤葉大包心芥菜，正碎甲大心芥菜，各種胡瓜（莿瓜），正烏山扁圓型萱仔署，日本各種交配蕃茄（トマト），其他各種蔬菜種籽，貨色甚多，歡迎函詢賜顧。

各種蔬菜種籽價目表函索卽奉寄

嘉義豐盛種子行

嘉義市中正路五一四號　劃撥儲金嘉字八〇九六〇號