



圖 59. 番石榴果實以自製果袋套袋情形



圖 60. 野生佛手瓜果實生育不佳

6. 參訪 Canavial 及 Santa Luzia 社區農場

與駐地技術團李專家國銓至 Canavial 及 Santa Luzia 社區農場參訪(圖 61~62)，依兩社區農場現況提供意見如后供參。

(1) 社區現況：

- A. Canavial 社區農場目前正規劃中，僅以鐵絲網圍籬(圖 63)。
- B. Santa Luzia 社區農場已栽種作物，作物種類包括地瓜葉、樹薯及葉菜類等，並插置黃色粘板防治蟲害(圖 64~65)。
- C. 社區農場附近農民種植玉米，每穴播種 3~5 粒，發芽後未進行間拔且未施用任何肥料，致玉米中後期生育不佳而影響產量(圖 66)。
- D. 社區農民採收可可加工外銷，增加收益(圖 67)。

(2) 建議改善方法：

- A. 駐地技術團已預定於該兩社區設立教育示範農場，將設置作物種植區、禽畜飼養區、堆肥製作區及教育研習區等，另設置化糞沼氣池，提供示範農場電力所需。
- B. 由駐地技術團指導農民以露天環保無臭堆積法或快速堆肥化裝置，利用禽畜糞及木屑等材料製作堆肥，回歸於農田或販賣其他農民施用，並示範推廣堆肥施用效果，以及宣導施用未經堆積發酵有機廢棄物對土壤及作物所產生之負面影響。
- C. 社區農場作物種植區可分別設置對照區(農民慣行法)及示範區(技術團教導方法施作)，並於適當時期召開示範成果觀摩會，藉由現場解說正確的施肥方法，以改進農民傳統施肥習慣。



圖 61. Canavial 社區



圖 62. Santa Luzia 社區



圖 63. Canavial 社區目前正規劃中