



圖 54. Ferao Dias 農場採放牧式飼養牛糞收集不易



圖 55. 農場羊糞未有效利用隨意棄置情形

## 5. 參訪 Bom Sucesso 高冷蔬果產區

與駐地技術團陳技師志帆至 Bom Sucesso 高冷蔬果產區參訪，並與農民交換意見(圖 56)，依該產區現況提供意見如后供參。

### (1) 產區現況：

- A. 青椒普遍生育不佳，且呈現營養缺乏徵狀，依經驗推測應是施肥量不足及不均勻所致(圖 57)。
- B. 農用藥劑昂貴非農民所能負擔，致青椒病蟲害發生嚴重，進而影響收成(圖 58)。
- C. 農民因缺乏資金，番石榴果實無法以市售果袋套袋，而以自製果袋套袋(圖 59)。
- D. 野生佛手瓜並未施用肥料，果實生育不佳(圖 60)。

### (2) 建議改善方法：

- A. 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。
- B. 由技術團協助農民成立產銷合作社，提升蔬果栽培技術及解決農產品銷售問題。



圖 56. 與農民交換意見



圖 57. 青椒生育不佳且呈現營養缺乏徵狀



圖 58. 青椒病蟲害發生嚴重