



六、設施與資材篇



圖1. 簡易式鋁管設施是國內目前最普遍的玫瑰設施。



圖2. 較高的設施較不易發生熱累積，而影響作物之生育。



圖3. 鋼骨結構的設施較耐颱風、豪雨，但設施成本較高。



圖4. A字型連棟溫室，屋頂較高，不易熱累積。

玫瑰栽培研究彩色圖說



圖5. 太子樓式設施有助於通風但怕強烈颱風破壞。



圖6. 設施旁側可用防蟲網，防止大型害蟲進入，但阻止不了薊馬、蟎類、粉蝨等小型害蟲。

設施與資材篇

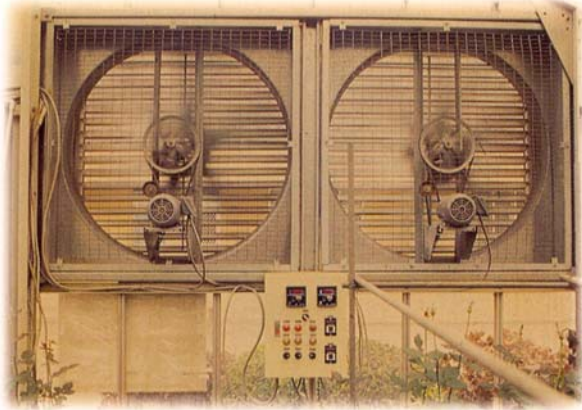


圖7. 可以利用風扇配合水牆，降低夏季之高溫。



圖8. 利用捲陽器可以調節溫度及濕度。遇有寒流或颱風來襲時捲下可以減少災害之發生，並且可以行密閉式薰蒸藥劑。



圖9. 以溫濕度記錄器記錄設施內之微氣候，並據以監控玫瑰花之病蟲害、營養狀況。



圖10. 有設施保護切花品質有保障，沒有黑點病之發生。



圖11. 夏季採用外遮陰減少光度、降低溫度以利玫瑰花之生育。



圖12. 設施旁可設立噴藥及配製營養液之空間以方便作業。



設施與資材篇



圖13. 稀釋定比器可調整養液濃度，並可直接灌注於栽培介質中。

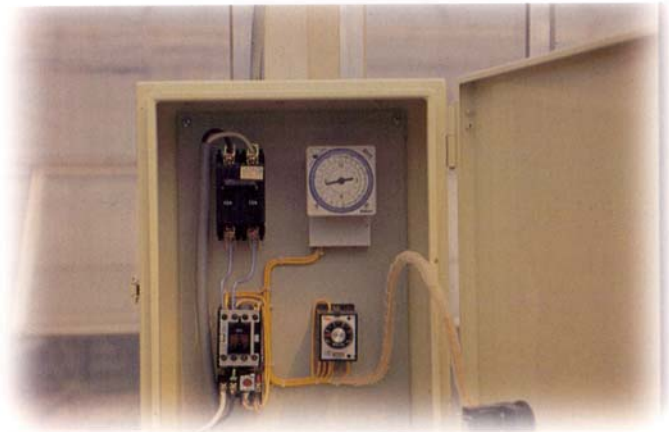


圖14. 配合時間控制器可定時定量噴施水分，工作時間很具彈性。



圖15. 設施內設置軌道方便運輸，既省工又經濟。



圖16. 利用管路微噴灌溉，方便供水或養液。



圖17. 設施內用雜草抑制蓆，減少雜草之發生，稻草也是覆蓋的好資材。



圖18. 懸吊軌噴藥設備減少人工施藥成本，避免影響人體健康。

設施與資材篇



圖19. 薰蒸器燻硫磺可防治白粉病。



圖20. 自走式噴藥機可自行噴藥但購買價格較高，且要配合適當的畦寬，以大面積（約5公頃）施用才划算。



圖21. 中耕機—作畦中耕的好幫手。



圖22. 微霧噴藥機，藥粒較細、效果好，國外設施內常用。



圖23. 黃色黏板可偵測設施內之蟲害並據以進行施藥。



圖24. 施肥撒佈機可提高施肥效率。

玫瑰栽培研究彩色圖說