

續不斷地進行中；定置式管路灌溉系統如穿孔管、滴灌、微灌等適合於小區劃田間與需要集約管理之作物，具有用水量節省與動力費少之優點；尤其近來微灌，滴灌之水理特性已顯著地被改良，已有逐漸被廣泛採用之趨勢。

本省常用之灌溉方法

管路灌溉方法大約可分為管路地表灌溉、管路噴灑灌溉、管路地下灌溉等三類，茲將目前本省最常採用之「管路噴灑灌溉」中各種不同末端灌溉方法說明如下：

噴頭噴灑灌溉

利用壓力將灌溉水，經由管路系統及支管上之噴頭如降雨般在空中向地面散布，使作物滋潤之灌溉方式；適用於全面

之補給灌溉，受地形與土壤條件之限制少；但受風之影響大，其設施費與動力費較高。

穿孔管噴灑灌溉

穿孔管噴灌又稱為多孔管噴灌，係在軟質聚乙烯(PE)管等間隔開設小孔，並以大約 0.5 至 1.2kg/cm^2 之低壓，經由管壁上之細孔噴水噴灑於田間。在田間呈定置式之矩狀噴灑，其操作壓力較低，適用於小區域或集約管理之作物，灌溉強度較大可用於行栽果樹之樹下灌溉。

滴水灌溉

在小口徑PE管上，按一定間隔安裝滴嘴、毛細管或極細小孔，以少量水流經由滴水支管上所裝置之滴嘴，連續滴下於作物株幹旁之方法，適用於隧道欄栽培或水源缺乏地區必需實施節水灌溉措施者，一

大立花園



木瓜優良兩性株，組織
培養供應貨件。

負責人：江豐敏