百香果產期調節有新招
電照初夏供果非難事



▲利用夜間電照延長百香果花期，於冬季12-1月仍持續開花著果

文圖/張富翔

百香果 (*Passiflora* spp.) 原產於熱帶美洲，又稱時計果、西番蓮、熱情果等，為多年生蔓性果樹，其果汁香甜、用途多元，可供鮮食及加工用，經濟價值高。目前百香果主要產區集中在埔里鎮大坪頂，該區以每年 11 至 3 月全園更新百香果植株為主要栽培模式，百香果花芽分化及發育需長日照及適宜之溫度環境，約於定植後 5 到 6 個月，因此每年 6 月後才開始有較大量百香果上市。但是，每當氣溫開始上升，百香果鮮食及飲品需求增加，常發生供不應求的現象，遂以每年 3 至 5 月為拍賣市場最高價期間。

為提前百香果供果期，本場於 106 年 12 至 107 年 2 月短日照期間在彰化縣溪湖鎮，在棚架下方約 60 公分處全夜電照營造長日環境，輔以簡易溫室設施避免冬季強風及低溫影響開花著果情形，成功建立於 3 至 5 月持續穩定供果之栽培技術，除提早供應市場需求外，亦提升農友栽培利潤。本場利用電照進行百香果產期調節，在中部地區初夏提早供應百香果已非難事。



▲電照處理百香果陸續於3月成熟進入採收期，提早供應市場需求