



## 新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場  
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 110006 號

中華民國 110 年 3 月 2 日

### 技術研發讓臺灣春季也有百香果

品嚐酸甜欲滴的新鮮百香果，不用再苦等到 7 月埔里產區的百香果上市，新技術栽培成功的春季百香果已翩然登場！農委會高雄區農業改良場研發推動百香果燈照產期調節技術，建立網室春季百香果的生產模式，三年來積極輔導，已在南臺灣形成產業聚落，技術運用由屏東萬巒擴散至九如、高樹、里港、高雄美濃、六龜及臺南等地。扭轉過去百香果生產於埔里、每年 7 至 1 月才見於市面的刻板印象，高屏地區春季百香果自 2 月下旬起已陸續上市，產季延續到 6 月，正好與埔里產區的產季互補，讓國人全年都吃得到百香果。

高雄區農業改良場表示，高屏百香果栽培面積粗估約 100 公頃，年產 2000 公噸。109 年曾小量試銷加拿大，反應頗佳，但因國內需求大，目前仍以內銷為主。尤其 3 至 5 月為國產季節性水果相對貧乏季節，春季百香果市場供不應求，加上鮮食百香果需求上揚，加速催生春季百香果成為南台灣新興產業。從果園整備、整枝理蔓、燈照產期調節、網室授粉技術到安全防治資材等，並持續優化管理模式、舉辦栽培技術觀摩會、媒合產業合作社及生鮮超市通路等，高雄區農業改良場積極推動相關研發，期望讓高屏百香果產銷模式更為穩固，並銜接埔里產季，達成全年穩定供應，並為開拓外銷市場奠基。

高雄區農業改良場指出，春季早收百香果於 9 至 10 月整地及定植種苗，透過燈照促進開花調節產期，可於隔年 2 至 6 月採收果實，生產過程避開 7 至 9 月颱風和雨季，所生產百香果品質佳且產量穩定。自推廣以來，已促進南部部分紅龍果園及苦瓜網室跟進轉作百香果。由於苦瓜跟百香果一樣為藤蔓類，栽培時都需要網室及二層棚架攀爬，苦瓜園利用現有設施轉作百香果可降低初期成本投入，頗具優勢。

春季百香果的栽培模式結合南台灣冬季少雨的「天時」與溫度較中北部溫暖的「地利」，避開雨季果實好發的疫病，並透過網室栽培有效阻絕東方果實蠅等蟲害，大符降低農藥使用。由於百香果生育快速，一般在開花後就不再噴灑農藥或防治資材，由開花到果實成熟需 60 至 70 天，大部分果品農藥殘留檢驗都可達零殘留，利於發展友善耕作與有機栽培。目前春季百香果的栽培模式每公頃產量約 20 公噸，竄升為網室作物的新興選擇，高雄區農業改良場提醒有興趣投入生產的農友，除了網室、燈具成本與掌握產期調節燈照、理蔓及授粉等關鍵技術，為了讓產期集中在 3 至 5 月，並使產量最大化，該栽培模式人力需求密集約在 12 月至

2月，投入種植者需考量相關條件再加以布局。該生產模式的設施成本相對較高，農友可透過農糧署推動設施農業計畫的協助，減輕部分負擔。

百香果富含維生素A、C、鎂、磷、鐵、鋅等營養成分，香氣濃郁，含有超過130種以上的芳香物質，被譽為「果汁之王」。受惠於吊網接果改善品質，近年來鮮果食用的趨勢愈來愈普遍。高雄區農業改良場提醒民眾選購百香果時可注意選擇重量較沉及果汁較多果實，若要馬上食用，建議選購果皮已有自然皺縮的果實。食用時將果梗端切開，以小茶匙舀取果囊品嚐鮮果，也可調製果汁冷飲、搭配茶飲做成百香綠茶、或與醃漬青木瓜調味涼拌入菜等。過去在夏秋季節飄香的果汁之王，如今透過新技術讓台灣一年四季都能美味登場，想品嚐春季百香果酸甜可口的好滋味，現在正是最佳時機！

聯絡人：李文豪 助理研究員

電話：08-7746740



高雄區農業改良場自107年開始輔導轄區農友生產優質春季早收百香果(左為郭至濱農友、右為農改場研究人員李文豪)



高屏地區百香果利用燈照進行產期調節，可提早至2-6月採收



高雄區農業改良場積極輔導下，高屏地區百香果園結實纍纍的盛況。



利用網室栽培有效阻隔果實蠅危害



網室栽培利用蜜蜂授粉可降低人力成本支出



高屏地區春季早收百香果產季於2至6月，現在品嚐正是時候