

2020全國蓮霧優質管理果園評鑑 總冠軍及新秀冠軍經驗分享



文/陳思如 圖/陳思如、吳倩芳

前言

高雄區農業改良場每年辦理「全國蓮霧優質管理果園評鑑」，至2020年已邁入第10屆，不僅針對參賽果實品質評選，並將果園管理列為重要評分項目，每年優勝者的果品都供不應求。為了進一步提高活動的推廣效益，促進產業活絡，本年度採特別競賽方式，邀請歷屆曾獲得冠、亞、季軍及特等獎的參賽者，進行「總冠軍爭霸賽」，結果由東港農會輔導推薦的黃進文農友奪得總冠軍。另外，為了讓以往未曾獲得上述獎項的農友有機會成為新一代的「蓮霧王」，故同時舉辦「新秀選拔賽」，最後由佳冬青農楊志強拿下新秀冠軍，得獎者果園管理上各有其獨到之處，值得農友效法。

黃進文—以自己的名字行銷夢幻等級的神農獎蓮霧

黃進文曾於2009年獲頒「神農獎」，栽培蓮霧已有18年的資歷，目前栽培面積約2公頃，今年不僅拿下本評鑑總冠軍，在屏東縣政府辦理的蓮霧評鑑也同樣得到冠軍，神農稱號實非浪得虛名。黃進文的蓮霧園位於屏東的東港及南州一帶，這個區域土質較黏、保肥力佳，灌溉水略帶鹽分，因此蓮霧植株枝葉生長較緩慢，所培育出來的果實糖度高、口感細脆，且果皮深紅、富有光澤；但這個區域的果園排水較差，雨季常有長期浸水的問題，容易造成植株衰弱，黃進文為了維持樹勢及產能，在大雨過後，積極利用抽水馬達排除果園積水，並根據天候及植株狀態評估施肥，因此植株壯碩、生產力高。



2020全國蓮霧優質管理果園評鑑總冠軍-黃進文農友
(吳倩芳攝)

黃進文對於蓮霧的管理技術精益求精，他自2008年產銷履歷制度推動初期就率先通過驗證，在施肥及病蟲害防治技術方面也持續進步。在生產管理方面，為了防範颱風造成的產量損失，他曾在果園迎風面架設防風網，可減少因颱風侵襲所造成的葉片破損程度，使植株開花正常、產量穩定。但在2016年莫蘭蒂颱風侵襲後，發現防風網未能有效抵擋強颱風的破壞，燃起了他搭建加強型網室栽培蓮霧的想法。



黃進文參賽的冠軍蓮霧色澤紅艷、口感絕佳(陳思如攝)。為了保護蓮霧避免受颱風侵擾，黃進文嘗試於網室內栽培蓮霧(陳思如攝)。

黃進文在2018年為蓮霧園搭建網室，結構設計以足以抵擋強颱為規劃目標，並自2019年開始在網室內收成蓮霧。網室還沒遇上颱風，網室內的微氣候差異就已經開始考驗黃進文的技術，網室內遮光度約20%，白天溫度較露天果園略低1度，相對溼度則略高，這樣的微氣候條件下，蓮霧植株營養生長偏強，葉色較濃綠且葉面積大。黃進文仔細觀察網室內的植株生長特性，並調整施肥習慣，降低氮肥比率、提高鉀肥，第一年在五月收成蓮霧的結果，網室內的蓮霧良率優於露天栽培，但他認為還需要持續累積經驗及修正，以一年留果兩批為目標，充分發揮網室生產的效益。

楊志強－選擇在果園裡闖出年輕人的寬闊舞台

楊志強農友年僅35歲，是佳冬在地青農，原本返家協助父親從事果品貨運業，後來因為個人興趣開始和父親一起種植蓮霧，並發展出自己的一套管理方法，逐漸和家人共同承租周邊果園來管理，目前經營蓮霧面積已高達7公頃，除了蓮霧，也種植香蕉和芒果，以分散工時。

楊志強蓮霧管理面積雖大，品質卻一點也不馬虎，不僅在本評鑑獲得新秀組冠軍，今年在屏東縣政府舉辦的蓮霧評鑑也得到亞軍的好成績。他認為蓮霧好吃的秘訣是維持良好的土壤肥力，因此他堅持果園草生栽培，並利用雞蛋、奶粉等原料自製有機液肥澆灌，種出來的蓮霧表皮有光澤、肉質細脆、甜度高且富有香氣；為了讓消費者吃得安心，他在2019年起通過產銷履歷驗證，將生產過程完整記錄並資訊化，方便自己在技術上逐年檢討與精進。



2020全國蓮霧優質管理果園評鑑新秀組冠軍-楊志強農友(陳思如攝)

除了拍賣市場及行口通路，楊志強自創「蓮霧『強』班長」品牌自產自銷，品質有口皆碑，他也設計了相當有個人風格的商標來強化品牌，並透過經營臉書粉絲頁和消費者互動，甚至嘗試研發加工品，將年輕人的創意和拚勁在蓮霧經營上發展出無限的可能。

結語

蓮霧是富有臺灣特色的果品，產業裡有神農級的人物，也有穩紮穩打的年輕人，各自在事業上發光發熱，共同打亮臺灣蓮霧的招牌。本文將他們成功的經驗與農友分享，期望農友共同傳承及擴散精良的栽培技術，促進臺灣蓮霧產業永續發展。



楊志強極具個人風格的「蓮霧『強』班長」品牌商標(陳思如攝)

愛文芒果



外銷果實品質問題及改善

文/圖 李雪如

前言

芒果為政府創造農業經濟價值重要的旗艦農產品之一，近3年臺灣芒果出口量平均每年6,024公噸，出口值為18,103千美元。由於愛文芒果果皮鮮紅、果肉香甜多汁，頗受國外市場的喜歡，其出口值占總外銷產值70%以上，而日本、韓國是以高單價進口臺灣愛文芒果的國家，對外銷產值上具有舉足輕重的影響。然近年因果實採收後品質及農藥殘留問題，導致日、韓二國的外銷量呈現負成長，有鑑於此，本文特說明愛文果實不符合外銷品質常見的原因，並依原因提出相關的改善管理措施供農友或出口業者參考。

外銷果實不合格原因

從供果園芒果採收搬運到集貨場，果實外觀品質必須依輸出國的需求進行選別及分級(圖1)。為了解外銷果實不合格原因，針對輸日的果實，調查2處集貨場，發現果實合格率僅占