

2021全國蓮霧優質管理果園評鑑 黃國霖冠軍經驗談



文/陳思如 圖/陳思如、吳倩芳

前言

本場舉辦「蓮霧優質管理果園評鑑」至2021年已邁入第11屆，不僅是蓮霧產業界的年度盛事，更成為農友間良性競爭的平臺，有效地促使農友注重生產的果實品質外，更精進田間管理技術。本年度評鑑於1月18至22日舉行，從評鑑開始之前的3個星期，產地果園面臨一波接著一波的冷氣團，對於不耐低溫的蓮霧而言，著實是一大考驗。在強烈的天候限制下，報名者的實際參賽比率僅77%，雖然參賽果品色澤未如往年亮麗，果型也較小，但糖度最高的仍有13.1度。在如此劇烈的天候下仍能交出參賽果品的農友，必定在田間管理下足了苦功，而能夠脫穎而出得到冠軍的，更顯示其栽培技術有過人之處。

蓮霧園裡的斜槓工程師

在本年度激烈競爭下誕生的蓮霧王，是來自東港年僅37歲的黃國霖農友（圖1），學資訊管理的黃國霖8年前返鄉在自己的工作室接案做網頁設計，一邊幫忙父親黃進文的蓮霧事業，剛開始對於田裡的農事不熟悉，他便從最擅長的设计開始協助家裡行銷蓮霧，一開始先架設「蓮霧王黃進文」的網站，分享神農獎父親的蓮霧栽培理念及得獎事蹟，並開始一邊在網路上行銷蓮霧，一邊隨父親學習栽培蓮霧。隨著直銷通路成長，網路行銷也逐漸普



圖1. 黃國霖農友和他的冠軍蓮霧



圖2. 黃國霖以父親之名設計「黃進文蓮霧」品牌形象及一系列禮盒包裝（黃國霖提供）。

及，品牌的差異化更加重要，黃國霖便以父親之名設計了「黃進文蓮霧」品牌形象，並針對不同客群設計適合的禮盒風格，無論返璞歸真或精緻高雅，都讓消費者送禮時體面大方(圖2)。

冠軍技術一脈相承 更精進於提高產能

漸漸地黃國霖從父親手上接下部分田區自己管理，至今投入種植蓮霧4年，已能掌握整體管理技術，在本評鑑參賽的果品初審得分遙遙領先其他參賽者，不僅外觀及口感評分皆為全場最高分、糖度也有11.8°Brix的高水準表現(圖3)，家中一脈相承的蓮霧栽培技術，品質表現幾乎已經達到業界頂尖，深獲消費者喜愛，收穫量有8成供應宅配直銷，訂單仍應接不暇，因此黃國霖認為除了品質以外，仍須設法放大產量，才能滿足廣大的消費者。



圖3. 黃國霖的冠軍蓮霧經歷3週的田間低溫依然果色深紅、富有光澤且口感甜脆，獲評審團一致讚賞(吳倩芳攝)。

若不犧牲品質而要提高產量，除了擴大生產規模以外，減少耗損也是重要的課題。黃國霖檢視蓮霧園果實耗損的情形，發現受到鳥害而減損的果實約有2到3成，於是他在掛樹果實開始轉色時，將植株覆蓋上特製的漁網，防止鳥類進入樹冠啄食蓮霧，不同於傳統的防鳥網，特製



圖4. 黃國霖利用防鳥網覆蓋蓮霧樹，解決以往果實成熟時2至3成的鳥害損失。

漁網的孔洞較大，想要對蓮霧一親芳澤的鳥兒不會被卡在網上，在保護蓮霧的同時，仍要對鳥類友善（圖4）。雖然覆蓋漁網後在採收作業上會增加一點不便，但能保護寶貴的精品蓮霧不受鳥害，便能大幅增加收益。

寒害造成的損失也是蓮霧農共同的夢魘，本產季低溫警報時，黃國霖提前兩天以海草精、高磷鉀和鈣肥進行葉面噴施，在果園四周圍起黑網，減緩冷風灌入果園，並在夜間引入溪水灌田區以維持土溫，加上平常樹勢管理得當，經歷連續3週的低溫天氣後，蓮霧果實仍是光鮮亮麗、甜脆可口。

除鳥害和寒害，春果的裂果問題最讓農友困擾，傳統的南洋種蓮霧在接近成熟時遇到高溫差或高濕度的天氣，裂果率可高達6成以上，黃國霖比較產地不同的大果種品系，選擇其中果型穩定且較不易裂果的品系來更新傳統的南洋種老樹，也嘗試種植裂果率較低的新品種－「黑糖芭比」，透過品種更新根本改善問題，讓春果的裂果率能夠降至兩成以內。

運用雲端工具將農事紀錄智慧化管理

黃國霖的資訊專長不僅發揮在導入新世代的行銷策略，也在田間導入智慧化管理，他利用雲端工具－「google日曆」在平板電腦上詳實記錄他的田間管理日誌，手機也能同步查看，不僅可以用顏色區分讓不同類型的工作內容一目了然，還可搜尋「施肥」或「噴藥」的關鍵字，檢視田區過往的施肥、用藥紀錄，預先安排的工作也能設定提醒，雲端的智慧化農事紀錄不僅更有系統，也能輔助在農事規劃及經營管理上提高效率。

結語

農二代的投入有如產業的強力推進器，蓮霧栽培技術門檻高，透過經驗傳承，農二代對於生產端的問題能夠精準掌握，在穩定中對於長期經營更能有所規劃，新世代的能力投注，將傳統的產業導入創新管理，不僅提高產能，更讓產品增值，兩代協力讓蓮霧產業航向更遠的未來。



2021全國蓮霧優質管理果園評鑑冠軍得主－黃國霖農友(中)和父母親一同出席頒獎典禮(吳倩芳攝)。