

始飼育易錯過盛花期；最後是花期病害的管理，一般農友擔心花期噴藥會導致授粉昆蟲大量死亡，往往在開花期一個月內都沒進行病蟲害防治，賴隆溪建議在開花前一定要徹底防治，開花後可選擇對昆蟲較無影響的病害藥劑預防白粉病的發生（圖6）。

結語

賴隆溪說「棗子精彩了他的人生」，實際上他對棗子的呵護猶如對待自己小孩般無微不至，觀察田間現況配合植物生理運作，妥善利用空間配置來增加光合作用提升果實品質，詳實的產銷履歷紀錄搭配田間經驗不斷修正栽培管理，在氣候多變的環境下，仍能維持一定水準，也因為如此，他才能夠完美的詮釋棗子最精彩的面貌。

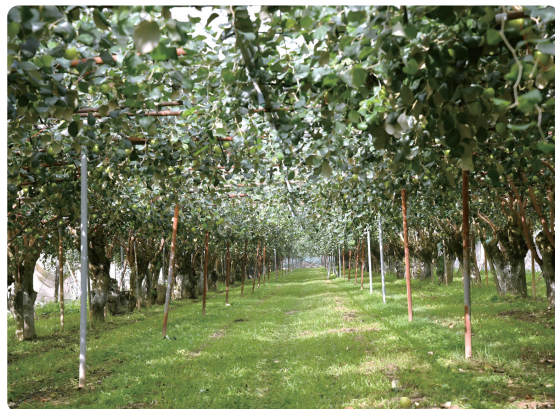
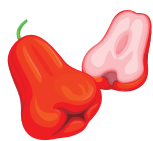


圖6. 果園衛生保持良好，落實草生栽培。



2022

全國蓮霧優質管理果園評鑑



林元宗 冠軍經驗談



文/陳思如 圖/陳思如、吳倩芳

前言

「全國蓮霧優質管理果園評鑑」為蓮霧產業一年一度的盛事，自2011年起辦理至今已進入第12屆，本年度的「蓮霧王」由南州地區農會林元宗農友奪得（圖1），今年55歲的林元宗，栽培蓮霧已經有30年的經歷，自2015年起連續7年參加本評鑑，其中有5年拿下第2名的成績，今年是第8年參賽，終於更上一層奪得冠軍榮耀。林元宗參賽的蓮霧不僅果型碩大、色澤深紅、糖度也是全場最高，在果品初審階段得分就獲得壓倒性的勝利。林元宗的蓮霧園樹勢健康、果實品質表現均一，通過產銷履歷驗證，可說是果園健康管理的典範，值得做為產業標竿。



圖1. 2022全國蓮霧優質管理果園評鑑冠軍得主-林元宗農友
(吳倩芳攝)



圖2. 林元宗將每年栽培蓮霧的心得記錄下來，長年累積的資料和經驗成為他面對氣候變化的重要寶典。

不斷的檢討改進 就是奪冠的關鍵

頒獎典禮上，林元宗上台發表得獎感言，除了感謝家人和南州地區農會長久以來的支持，也感謝改良場辦理的蓮霧專業訓練班，成為他精進蓮霧栽培技術的啟蒙，林元宗說，「我栽培蓮霧的方法和別人沒有什麼不同，要說有什麼特別的地方，那就是『我每年都做檢討』。」林元宗拿出一本厚厚的記事簿，裡面記錄著每一季產季後的檢討報告，今年產季是什麼樣的氣候？對蓮霧產量和品質有什麼影響？自己如何調整管理方法？得到了什麼樣的效果？以及在講習課程、產地觀察或和其他農友討論時得到的啟發，他都一一記錄起來（圖2）。當再次面對類似的問題時，翻翻他的記事簿，他就能掌握自己當下能夠努力的方向。

從問題根本著手 不盲目使用資材

林元宗多年來累積的實戰紀錄，讓他對於氣候變化的反應相當有心得，以本季蓮霧來說，受到7月底至8月初連續降雨的影響，土壤長時間水分飽和，讓產區蓮霧樹勢普遍衰弱，根系稍稍恢復就進入了11月的乾季，這樣的氣候條件常導致早花到農曆年前採收的蓮霧果實偏小。許多人看到植株和果實生長停擺了，便急於追肥，林元宗卻不這樣做，他認為在這種情況下，「多灌溉比施肥更能增大蓮霧果實，尤其是溝底湛水的方式」。因為施肥並不能改善因為根系弱吸水不強而導致的生長阻礙，需要的是增加來自根部的水壓，而噴灌容易把樹頭的肥料稀釋，由溝底湛



圖3. 林元宗蓮霧植株的枝條錯落有致、果串受光均勻。



圖4. 林元宗的冠軍蓮霧園植株健康、園相清潔，園內使用太陽能語音風力閃光驅鳥器減少鳥害。

水往樹頭滲透，則比較不會有這個問題。他落實這樣的觀念所種植出來的蓮霧，確實品質高人一等，且樹勢穩定、產量高(圖3)。

與時俱進才能經營永續

林元宗雖自稱和其他農友栽培的方式沒有不同，但在果園中許多小地方仍看得出他在管理上的獨到之處。蓮霧產期調節時需要將植株覆蓋黑網，為了方便操作，林元宗在田埂上埋設拉環，讓黑網覆蓋後能綁在拉環固定，蓋網或拆卸都更為便利。為了節省灌注液肥的人力，他的灌溉管路可接上注肥桶，同時進行肥灌，不需用人力拉管逐棵灌肥。而令農友困擾的鳥害問題，林元宗在園裡嘗試使用有太陽能語音及風力閃光功能的驅鳥器(圖4)，不僅效果好，也免除了覆蓋鳥網造成的作業麻煩。

結語

林元宗提升蓮霧品質的技術源自於田間詳細的觀察，從中了解環境如何影響植株和果實的生長，並從根本改善問題，不盲目相信坊間肥料和資材宣稱的效果，不僅能省下不必要的開支，也不會增加果園環境的負擔，同時致力於提升工作效率，讓他的蓮霧王國繼續繁榮、茁壯。



林元宗獲得冠軍獎座，頒獎典禮上與太太林王羨鶯合影。