



2010全國蜜棗冠軍

陳石碑農友栽培管理

文 / 圖 邱祝櫻、黃明雅



圖1. 2010全國蜜棗冠軍之燕巢鄉陳石碑夫婦

為了提高台灣年節家家戶戶必備的重要果品—蜜棗的買氣，以及提供農友交流觀摩學習的機會，高雄區農業改良場依循往例，於今年1月26日在本場舉辦「2010全國優質安全蓮霧蜜棗品質評鑑」活動，藉此評選出一等一的優質蜜棗栽培高手。

雖然蜜棗產區普遍受到去年八八風災的影響，但今年參賽的熱潮不減，並開出亮眼的成績。今年度比賽總共吸引69組農友參賽，分別來自嘉義、台南、高雄、屏東等4個縣，共13個鄉鎮。評審們依(1)果實的色澤、整齊度、清潔度、蟲斑、病斑、藥斑等外觀（25%），(2)重量（25%），(3)糖度（30%），(4)口感依果肉質地、留

皮感、脆度、果肉粗細、果汁及澀味（15%）等加以評分，選出前20名，再依總體成績進行5%總評。

高雄縣燕巢鄉農會是今年最大的贏家，包辦了冠軍一座、亞軍兩名及季軍一名，而代表燕巢鄉農會參賽的陳石碑農友一舉成名，勇奪今年冠軍。他的參賽果品，平均單粒重達195g，平均糖度高達15.9° Brix，比賽成績無論是外觀、果重、糖度、口感都凌駕其他參賽者之上，叫他第一名，當之無愧（圖1、2）。

陳石碑農友的蜜棗為何能勝出，除了燕巢獨特的天然氣候加持之外，從他集貨場機械化作業與乾淨整潔的程度



圖2. 果粒飽滿、皮薄多汁的冠軍蜜棗。

(圖3)，便能窺見他處事的用心。農曆年前，正是棗子果農最忙碌的時刻，一早九點多我們抵達時，集貨場已堆滿了當天剛採收的果實，雖然忙碌，但集貨場仍井然有序。

陳石碑農友種植品種是最傳統的蜜棗，經營面積約1公頃，平時由夫婦兩人照顧，疏果的工作一定自己來，他說留果的位置會影響後續果實的生長，因此自己疏果比較放心。在他的細心照顧之下，棗樹葉片雖然不大，但是又厚又黑，在濃密的樹冠層下，垂掛著粒粒飽滿的果實(圖4、5)。

請教陳石碑農友有關棗子皮薄多汁的秘訣，他表示，棗子要好吃，就要捨得施用有機肥。每年蜜棗修剪後，就會施用完全腐熟的牛糞堆肥做基肥，並搭配硫酸鎂肥料，葉片就會更加濃綠。為了加強果實甜度，果實後期僅用台肥47號，並且控制灌溉頻率及適當土壤濕度，否則果實糖度會下降。此外，結果期還要添加自行研發的牛奶液肥，增加土壤有機質及氨基酸含量。

由此可知，減少化學氮肥施用，增加土壤有機質含量，確實是提高植株耐病性及果實品質的關鍵。雖然本期冬季雨水較少，蜜棗產地紅蜘蛛和薊馬普遍危害嚴重，影響果實外觀，但陳石碑的果園，每

顆果實光滑細緻，幾乎感受不到蟲害的威脅。陳石碑農友表示，他用藥很小心，如有病蟲害的問題，就會諮詢試驗單位的意見，對症下藥。為了生產優質安全果品，自採收期開始，就不再噴藥了。由於平時小心監控病蟲害的發生，即使採收期沒有噴藥，也還能撐得住，採收的果品，既好看，又好吃。

蜜棗產季過後，陳石碑農友也不忘犒賞自己，每年和他的牽手出國去。已玩遍世界各地，除了歐洲、美洲國家外，離台灣比較近的日本及東南亞，也快被他玩透了。他說：「我平時沒啥嗜好，菸酒都不碰，就只剩這個興趣。」在他身上，我們看到了敬業、努力、樂觀與幸福的蜜棗產業。



圖4. 植株樹冠層葉片既濃綠又厚實



圖3. 陳石碑農友果品採機械化選別分級作業



圖5. 蜜棗果園粒碩大飽滿