

95年高屏地區 優質蜜棗品質評鑑及得獎栽培心得



文 / 圖 邱祝櫻*、謝明元**、陳清良***、黃志從****

前言

果品品質競賽除了可以提升農友間栽培管理之良性競爭之外，更可藉由比賽活動提高整體產業之新聞性及刺激消費者購買慾望。因此高屏蜜棗聯盟於95年1月11日假大社農會舉辦高屏地區優質蜜棗評鑑比賽，聘請產、官、學界擔任評審委員，並依果實外觀、色澤、重量及甜度等標準評選果實品質，並依成績選出優良產銷班，也藉此機會提供農友技術交流及心得交換的平台。

由於受到去年颱風影響，今年農友提出比賽之果品一般約130-150公克，甜度約13-15°Brix，雖然果粒較往年小，糖度稍低，惟均已達高品質蜜棗之要求。本次比賽整體組及甜度組均由大社鄉果樹產銷班第6班奪魁，整體組之亞軍為高樹鄉果樹產銷班第22班及里港鄉果樹產銷班第3班；季軍為大社鄉果樹產銷班第4班、鹽埔鄉果樹產銷班第19班、高樹鄉果樹產銷班第31班。甜度組之亞軍為里港鄉果樹產銷班第3班及高樹鄉果樹產銷班第31班；季軍為高樹鄉果

樹產銷班第22班、阿蓮鄉果樹產銷班第23班、高樹鄉果樹產銷班第26班。

為了讓農友得知大社鄉果樹產銷班第6班奪下整體組及甜度組冠軍之栽培方法，筆者邀請該班會計陳清良農友及副班長黃志從農友將其栽培蜜棗之心路歷程及方法分享給其他農友，作為田間栽培管理改進之參考。

陳清良農友之栽培心得

從事蜜棗栽培至今已有5年的時間，初入門時一竅不通，但在農會推廣股的輔導，加上努力學習別人的經驗，才能變成今天的水準。要栽培出高品質的蜜棗，是需要正確的施肥方法及管理方式。

施肥是重要的工作，而有機質肥料的選擇更是不能隨便，因此肥料的好壞，關係著蜜棗的品質，也能減少化學肥料的使用。本人較喜歡使用高有機質且植物性混合有機質肥料當做基肥，因為其品質及肥份較穩定，肥效也比較長久。



▲整體組得獎產銷班代表及頒獎人員



▲大社鄉產銷班第6班榮獲整體組及甜度組冠軍(左為副班長黃志從，右為會計陳清良)

有機質肥料的使用量及施用時間和方法一定要正確，才能達到應有的效果。其使用量一定要夠，效果才會顯著，如像化學肥料使用的方式少量多次，效果不會顯著，用量則依果樹樹齡及產量做適當的增減。施用時間在基肥時期（3～4月），我較喜歡使用植物性原料種類的有機質肥料，因其分解緩慢，有效肥料較久，其間提供的肥份亦足夠樹勢發展。追肥時期（8～9月開花期前）則喜歡使用植物性及動物性原料混合的有機質肥料，因為此種肥料前半期較速效，後半期則能供應採收期間的所需肥份。基肥期、追肥期使用有機質肥料的方式，最好以開溝深埋，或以挖洞覆土的方式最為理想，一方面可以減少肥料流失，提高利用率，也可以促使根部向下發展，穩定果樹根盤。幼果期至採收期使用魚精、奶粉、海草精、骨粉及溶磷菌發酵而成的有機液態肥料，有增加果實的甜度及口感的效果。

管理方式也攸關著蜜棗品質的成敗，從整枝修剪、土壤水份控制及疏果工作，都不能懈怠。整枝修剪重點在於不能讓樹勢過度茂密，亦不能枝葉稀疏。土壤要適時澆灌，以利供給果樹水分，並能促使有機質肥料分解。疏果工作更是關係日後果實大小的關鍵更要嚴謹。

黃志從農友之栽培心得

蜜棗是印度棗的一品種，但其栽培、管理方式卻與過去有著截然不同的方法。因此現在種植出來的蜜棗，也有不同以往的風味及品質。

以前的我是雞糞及化學肥料的愛用者，所生產出來的蜜棗品質並不理想，而且病蟲害的問題也很多，因而導致農藥的使用率增加，成本與收入不符合利益，因此一度想要放棄種植蜜棗。但是近年來認識了新朋友，開始使用有機質肥料，加上農會推廣股的指導，使得蜜棗品質漸漸提昇。

施肥是蜜棗栽培中重要的一環，而肥料種類的選擇，更是關係著日後蜜棗品質的優劣。一般市面上的有機質肥料種類很多，品質及原料資材也各有不同，尤其有機質的含量更是重要。就個人選擇，基肥時期（3～4月），建議使用植物性原料種類的有機質肥料，追肥時期（8～9月開花期前），則使用植物性及動物性原料各半的有機質肥料。此套施肥方式能讓果樹及果實的養分供給不致缺乏，所以不必再常常使用化學肥料，讓我感覺到既省時又省力，並減少成本的支出。另一方面，因為只施用有機質肥料，沒有化學肥料殘留的影響，促使蜜棗的口感大大的提升，因肥效期長，利用率夠，所以蜜棗的甜度始終保持在14～16度。

整枝修剪管理是蜜棗栽培的另一項重點。初期整枝時要先做規劃，以減少修剪時的工作量，其園間土壤最好保持適當濕度，水份供給要做適度的調節，在授粉時期盡量減少水份供給，以免影響花粉數量。結果後的疏果動作更是重要，不要貪量多，要以品質為優先考量，才能生產出優良的蜜棗。



▲里港鄉果樹產銷第3班班長楊振豐(右一)領導有方，勇奪整體組及甜度組亞軍



▲參賽蜜棗品質甚佳