



102年蜜棗優質栽培管理果園 評鑑亞軍－陳清良栽培經驗談



◎文／何孟勳¹ 邱祝櫻² ◎圖／陳俊吉 吳倩芳 邱祝櫻

前言

從事農業生產，可謂當今另一種崇尚自然的新趨勢。臺灣在歷經早期的農業經濟時代後，而後轉變為以工業、製造業為主，到現在的服務業、科技產業等等。原被視為夕陽產業的傳統農業，在逐漸重視飲食健康、環境保護的國民意識下，重新找到新的定位。今年的蜜棗優質栽培管理果園評鑑中，蟬聯亞軍的傑出農友陳清良，即是農業趨勢轉變下最佳的典範。

102年蜜棗優質栽培管理果園評鑑

今年蜜棗優質管理果園競賽，共吸引高屏地區優秀的蜜棗栽培好手65組參賽。競賽第一階段的果實品評，依據果品外觀、重量、糖度、口感與安全性進行評分，選出12組入圍組別，進行第二階段的果園評鑑。果園評鑑則注重環境友善與果品健康安全，包含降低環境污染與增強植株健康之合理化施肥、病蟲害整合管理及草生栽培等，具永續經營、環境保育、節能減碳與果品安全的深刻意義。經過激烈的評比審查，高雄市大社區陳清良農友再度獲得亞軍殊榮。

熱愛農業的農友

今年52歲的兼職農民陳清良，為高雄市大社區農會蜜棗產銷班班員，並利用下班時間與假日管理經營0.5公頃棗園。正職

為化工公司技師的陳清良，由於從小就與父親一同參與田間工作，因此培養了對農業的高度興趣，雖然栽培蜜棗僅有10年經驗，但憑著對農業的熱愛，閒暇時間潛心鑽研蜜棗栽培，使得他連續兩年，榮獲蜜棗優質果園管理競賽亞軍。

果園健康管理經驗談

陳清良先生於經驗分享時表示，棗園管理時，首重土壤管理。將田間土壤充分攪拌，使得土壤質地鬆軟，增加土壤通氣性，植株種植行間開溝，並以有機肥料當作基肥，為棗子主要肥分。由於棗子忌淹水，因此整地開溝時，仍需規劃好排水溝渠。陳先生提到，他並不常進行葉面施肥，雖然一般認為葉片施肥會有快速效果，但陳先生還是認為土壤施肥最重要。果園內，則以行距寬、株距窄的方式種植，使得整體果園內植株多，每株棗樹施行重度疏果，使其留果量少，即可使全園產量佳。

每年的3~4月，即上一產季結束時，就已經開始為下一個產季做準備。將棗樹強力修剪，重新建立樹勢，並且注意病蟲害控制，以維持新芽的健康，並且施用氮肥，促進枝條與葉片生長，再依據樹形與樹勢，妥善分配枝幹在棚架上分布的位置。到了8月，即開花前，施用磷鉀肥控制樹勢，使得營養生長減緩，轉而形成花

芽。盛花期間，進行適當疏花，使得單株的花朵果實負載量不會太大。在結果期，使用網室防治東方果實蠅，並且使用割草機取代殺草劑。一般認為是棗子主要病害的白粉病，會造成果實表面的傷害，影響賣相與價格。但陳清良先生果園生產的果實細緻，果表光滑品質佳，主要是因為在白粉病的防治上，遵照推薦用藥的使用濃度，並且適量噴藥，避免過多的藥劑留在果表上形成藥害，亦達到防治白粉病的效果。他還特別指出，乳劑對於果皮的藥害機率較高。陳清良先生謙遜的說，雖然僅

有他自己一人管理0.5公頃的果園，但因為真的對農業很有興趣，做起事來也不會覺得累。

結語

對於農業的喜愛，使得陳清良農友在果園管理上，能比別人投入更多對於棗樹的關心與熱情，令他更注重棗樹的健康情形、果品的品質、田間環境的狀況，在無形之中，實踐了永續經營與尊重自然的理念，實為傑出農友的模範。



102年亞軍陳清良(左)與高雄場黃場長(中)合影 (邱祝櫻攝)



102年亞軍陳清良(左)與農糧署陳分署長合影(吳倩芳攝)



102年優質蜜棗果園評鑑評審至陳清良(右4)果園複審 (陳俊吉攝)



102年優質蜜棗果園評鑑初審 (陳俊吉攝)



亞軍蜜棗-飽滿圓潤 (邱祝櫻攝)



陳清良農友結實累累的棗園 (陳俊吉攝)