

冬春玫瑰 · 鮮芳玫瑰 · 產業鮮芳

—屏東縣九如鄉農會花卉產銷班楊添得

台灣因屬亞熱帶氣候，玫瑰盛產期集中於4-6月間，但市場需求高峰期卻在耶誕節至清明節之間，尤以西洋情人節前為最，往往供不應求。屏東縣九如鄉花農楊添得利用當地冬季溫暖而乾燥的氣候，生產高品質的冬春季玫瑰，他採用溫室與露天栽培，以偃枝壓條栽培法刺激玫瑰植株萌發新芽，以液體肥料灌入噴水系統，施行地面噴灌施肥；以遮蔭設施調整適合玫瑰花的光照，不僅可提早採收，並延長採收期，增加經濟收益；同時研發新香檳玫瑰由一年生調整為多年生，增加花農的收益，並創立「鮮芳玫瑰」品牌，在台北花市等地建立良好信譽，同時透過網路電子商務，建立直銷通路、宅配到府服務，行銷國內外市場，打造出一條色彩繽紛、充滿花香的坦途。



九如鄉農會花卉產銷第2班花農楊添得

根據行政院農委會高雄區農業改良場的資料顯示，台灣玫瑰栽培以中部地區的南投縣埔里、彰化縣田尾與永靖等鄉鎮為主，民國90年調查，全台玫瑰栽培面積達284公頃，顯示玫瑰是我國重要的花卉產業之一，但中部地區因受亞熱帶氣候影響，玫瑰盛產期主要在4-6月間，但市場需求量最大的時期卻在耶誕節至清明節之間，尤其2月西洋情人節前更達最高峰，市場往往供不應求，而南台灣高屏地區冬季氣候溫暖而乾

◀ 人工外皮防護罩，比剝皮的水果還安全。

選購掌要訣 · 甜美好滋味

蓮霧的品質在不同季節有不同標準，冬天因日照短、生長時間長，蓮霧容易「紅得發紫」，且果實較成熟，甜度也隨之增加，因此冬天採收的蓮霧通常只要觀察色澤，品質高下立判；清明節後生產的蓮霧，因日照強、時間長，蓮霧生長快速，雖然色澤並不偏黑，仍能維持一定甜度；至於風味則決定於4大要件，即甜度、多汁、脆爽、細膩，因此選購時需掌握「黑透紅、肚臍開、皮幼幼、粒頭飽」4大原則。蓮霧必須足夠成熟，甜度才夠，愈成熟的蓮霧，愈甜愈好吃。觀察蓮霧的成熟度則可觀察蓮霧果



大鵬灣黑珍珠蓮霧分級包裝 (圖黃進良提供)

實的「臍部」，臍部4片殘留的萼片愈分開代表愈成熟、風味愈佳，臍底愈黑則甜度愈高。食用時，最好從果蒂尖端咬起，漸至臍部，愈吃愈甜，漸入佳境，更能享受蓮霧甜美的滋味。



燥，極具生產高品質冬春季玫瑰的潛力。

特殊氣候條件・造就產業

屏東縣九如鄉位處恆春半島邊緣，冬季平均溫度為 20℃ 左右，乾燥少雨、日照充足，是生產冬春季玫瑰的最佳環境；地形則屬開闊的平原，耕作管理容易，運輸交通便利，當日即可運送全台各地，確保花卉新鮮，因此早在 60 年代，即有北部花商看準其天然優勢條件，與農民契作大量栽培生產，成為「九如冬春季玫瑰」的前身，當初栽種玫瑰花的班底將栽培技術傳承給新生代，現今均已成爲九如鄉農會花卉產銷班的班員。

榮獲 95 年神農獎殊榮的楊添得，退伍後即投入「花花草草」的世界，先後在台北濱江花市、南投埔里學習種花、插花等技藝；回到故鄉後，在屏東市區開設花店，實踐自己的夢想，其間曾獲得全國花藝大賽冠軍，兩度代表國家參加日本、韓國舉辦的花藝大賽。5、6 年前，從種植火鶴花、滿天



玫瑰花是文人雅士著墨最多的花卉

星等花卉，轉爲研究栽培玫瑰花，民國 85 年 9 月，在九如鄉農會輔導下，結合一群志趣相近的花農，爲提升玫瑰花產值、增加經濟收益、強化栽培技術及行銷策略，再創「九如冬春季玫瑰」高峰的理念，成立花卉產銷第 2 班，以高品質的冬春季玫瑰打響知名度。

優枝壓條栽培・經驗分享

楊添得將在中北部「拈花惹草」的學習經驗與九如鄉花農分享。他表示，在氣候溫暖的台灣，玫瑰花 1 年 4 季都能開花，只要注意管理，配合氣候條件，並留意幾項原



採用溫室栽培生產的冬春季玫瑰



以露天栽培方式生產的冬春季玫瑰



楊添得採行優枝壓條栽培法



新香檳品種玫瑰



以液體肥料灌入噴水系統施行地面噴灌施肥

則，要種出嬌豔的玫瑰花，並非難事，例如氣候太熱或太冷都會導致玫瑰生長緩慢，而天氣既無法控制，就必須採取人爲手段，夏季炎熱時，花朵品質較差，即可考慮摘除花蕾，以減少植株消耗養分。

近幾年來，高雄區農業改良場與中興大學合作，積極推廣玫瑰 1 年作偃枝壓條栽培法，以生產 10 月至翌年 4 月間的高品質玫瑰切花爲主，目前產區擴及屏東縣九如鄉、竹田鄉、新園鄉及高雄縣旗山鎮、路竹鄉、美濃鎮、林園鄉等地，估計高屏 2 縣玫瑰切花栽培面積已達 20 多公頃。由於栽培方式由傳統的直立整枝法，改良爲偃枝壓條栽培法，並逐漸由露地栽培改爲網室或簡易溫室栽培，使玫瑰切花的品質大幅提升，價格也水漲船高。



屏東縣九如地區栽培生產的冬春季玫瑰

因應四季變化・調整光照

玫瑰具有強盛的頂芽優勢，是薔薇屬灌木花卉，原產於北半球，屬多花、自發性開花植物，不需刻意經光週期或低溫刺激誘導，在適當溫度下即可開花。採偃枝壓條栽培法係基於將營養枝與開花分開的理念，將多餘枝條基部直接拮折壓低，抑制其生長，但只損及韌皮部，不會影響木質部，仍保留葉片製造養分，將養分蓄積於折損基部，誘導基部芽爆發萌長，可促使植株養分集中、控制生長勢、調節產期。

楊添得表示，九如地區的玫瑰花採收期僅在每年冬季至翌年春季，因此每年 4 月至 10 月期間是玫瑰花的栽培管理期，通常

4 - 5 月間種植新幼苗，期間需進行施肥、除草等作業，3 個月後，當玫瑰植株成長至 60 公分高時，即可施行偃枝壓條栽培法，刺激新芽生長，以達到枝條茂密的效果。

楊添得經營 0.86 公頃農地，採用溫室與露天栽培方式生產冬春季玫瑰，除利用偃枝壓條栽培法刺激玫瑰植株萌發新芽，並以液

體肥料灌入噴水系統，施行地面噴灌施肥。由於各品種的玫瑰花生長適溫不同，如新香檳適合 16 - 22℃、牛奶妹 20 - 25℃、荷蘭紅 16 - 22℃、亞麗粉 18 - 25℃ 等，爲因應四季氣候的變化，他以遮蔭設施調整適

合的光照，讓玫瑰花可以提早採收，並延長採收期，以增加收益。

自創品牌行銷・鮮芳玫瑰

此外，由於新香檳品種玫瑰生長至第 2 年時，常因夏天溫度太高而呈現停止生長的現象，導致植株發育不良，造成花農極大損失，楊添得經過 3 年的研究與肥培管理，研發出新香檳玫瑰，由 1 年生調整爲多年生，可減少成本支出，增加花農收益。

高屏地區的玫瑰切花不僅在國內冬春期間的花卉拍賣市場銷售量一枝獨秀，在 2 月西洋情人節甚至行銷國外，前景看好，楊添得並自創「鮮芳玫瑰」品牌，在台北市等重要花市已建立良好信譽，以花卉產地直銷花店，並透過網路電子商務，闢設直銷通路、宅配到府，行銷國內外市場，營造欣欣向榮的玫瑰園地。🌿