

109 年聖誕紅產地觀摩紀實

Introduction of Poinsettia Production Area in 2020

劉名旂¹、楊雅淨²、黃國棟³

一、前言

聖誕紅 (*Euphorbia pulcherrima*) 屬大戟科 (*Euphorbiaceae*) 大戟屬 (*Euphorbia*) 多年生中小型灌木，又稱一品紅、猩猩木，原產於中美洲墨西哥，因盛花期正值聖誕節期間，且鮮紅苞片搭配翠綠葉片十分喜慶，常在該節日用以裝飾擺設而得名。聖誕紅生長適溫為日溫 24~28℃，夜溫 21~23℃。屬短日植物，臨界日長為短於 12 小時 20 分鐘，北半球一般在 9 月下旬即符合花芽分化條件，依據品種特性，可於 12 月上旬自然開花，並可持續到隔年 3 月。

臺灣地區聖誕紅盆花之年產量約 120 萬盆，年產值達 12,000 萬元，而 109 年度產量約 122 萬盆，主要產區集中在桃園市各區、苗栗縣卓蘭鎮、南投縣埔里鎮及宜蘭縣三星鄉等地，為臺灣第二大產值之盆花作物。聖誕紅在 109 年度栽培期間未受到風災影響，品質佳、供貨量充足，價格亦相當平穩，銷售規格以 3 吋及 5 吋盆為主，而主要銷售品種為‘聖誕節’、‘鼠圓寶’（米老鼠）及‘四季桃喜’等。

二、主要品種介紹

(一) 聖誕節 (圖 1)

本品種是常見的紅色系品種，分枝性好，繁殖倍率高，苞葉大、多且圓整有皺褶感、顏色濃紅，視覺上相當鮮豔搶眼且富立體感，且枝條強健，適合運輸，觀賞壽命亦較長，很受生產者及消費者青睞。在聖誕季節裡，常見到商家與家庭用來布置，洋溢著聖誕節歡樂氣氛。



圖 1. 品種‘聖誕節’

(二) 鼠圓寶 (圖 2)

本品種株型開張，葉基圓形，葉緣無鋸齒，苞葉基部圓形、葉尖鈍形，整體以圓葉取代尖葉，有別於一般常見的聖誕紅

¹ 種苗改良繁殖場品種改良保護課 助理研究員

² 桃園區農業改良場台北分場 助理研究員

³ 中華盆花發展協會 秘書長

產業動態

外觀。圓圓的苞葉及葉片可愛堆疊，故又被稱為米老鼠。鼠圓寶諧音數元寶，象徵給人帶來好運，不論於何處裝飾，均能帶來好運。

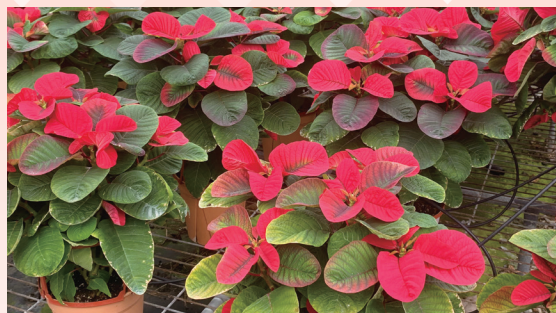


圖 2. 品種「鼠圓寶」

(三) 四季桃喜 (圖 3)

本品種的苞葉顏色桃紅亮麗，是較少見的重瓣品種，苞葉層層堆疊，數量多而密集，在室內明亮處會呈現粉紅到深桃紅的多層次苞葉顏色，呈現較活潑、有時尚感的氣質，觀賞期長。



圖 3. 品種「四季桃喜」

三、聖誕紅產地觀摩紀實

由社團法人中華盆花發展協會及聖誕紅業者產銷委員會於 109 年 11 月 3 日至 5 日舉辦之「109 年聖誕紅產地觀摩」，實際走訪臺灣聖誕紅三大產區：桃園市各區、南投縣埔里鎮及苗栗縣卓蘭鎮，雖然 109 年度國際深受新冠肺炎影響，初期影響到國外扦插苗進口，造成部分品種繁殖不及或母本不佳影響到生產排程，但該年度並

無風災，且聖誕紅以內銷為主，故栽培情形尚屬平穩。

本次觀摩會由中華盆花發展協會黃秘書長國棟帶隊，首日去到桃園產區，此產區廣布於新屋、觀音、大溪、八德及復興等區。該產區以生產 3 吋盆為主，5 吋盆次之，主力品種為「聖誕節」，亦有栽培「粉紅公主」、「四季桃喜」、「旺德福」、「聖誕玫瑰」、「倍利-粉」及「倍利-白」等品種，5 吋盆以下多為床架式離地栽培（圖 4），並搭配滴灌系統；7 吋盆以上則置地管理。農民表示該年度有苞葉轉色不均勻情形及葉片黃斑，推測係近年來氣溫逐步提升導致苞葉轉色不均，而葉片黃斑為粉蝨危害，雖已提高噴藥頻率，仍難以降低蟲體群體數量。



圖 4. 桃園產區以床架栽培管理 5 吋盆

隔日來到南投縣埔里產區（圖 5），埔里產區素為臺灣高級花卉主要產區，除主力栽培品種外，也嘗試著培育其他不同之新品種，望能尋得新品種以取代現今主力品種之「聖誕節」，故在此產區能看到如「鼠圓寶」、「烈焰」及「尚紅」等紅色系品種，亦有如「玫瑰紅星」、「王妃」、「冰火」、「檸檬雪」及「四季桃喜」等

雜色系品種，也有種苗業者提供試作品系在此產區培育觀察。此產區為避免積熱，採行溫網室加高、側開通風及床架滴灌栽培，並以自動化三角內遮陰網設備進行遮陰（圖6）。為防治粉虱及薊馬危害，農民表示採用作用機制不同的農藥輪流施用，防治頻率達3天1次。部分農園因周邊網室另有瓜類作物生產，導致薊馬危害嚴重，建議應妥善隔離、防治，或改種植其他作物。



圖 5. 埔里產區觀摩現況



圖 6. 埔里產區自動化三角內遮陰網

最後來到苗栗縣卓蘭產區，卓蘭產區泛指卓蘭、東勢及新社一帶之栽培業者，此產區地廣平整，所生產之聖誕紅品質最佳，多數農民直接置地管理（圖7），係因該地區農民土地多為租賃，且僅生產聖誕紅盆花，淡季時會轉作其他作物，故多不投資於床架等設施。溫網室採用內遮陰網及上、側風扇增加通風及散熱（圖8），以5吋盆為主力產品，並以3吋及7吋盆

或以上規格為輔，植栽整齊，枝條粗壯，苞葉轉色均勻，花葉整體近圓形，栽培品種以‘聖誕節’為大宗，輔以‘粉紅公主’及‘女神’等品種。

四、結語

本次聖誕紅產地觀摩，參訪農民在重點栽培區域參訪，除可瞭解各產區的產品特色，也可與產地農民互動討論，在氣候變遷影響下，栽培環境溫度日益升高，如何藉由改善溫網室結構及栽培方式，減緩高溫逆境導致的插穗產量下降、植株生長停滯、盲芽、狹葉化、停心及根系病害等生理障礙。而區域管理模式不同，用藥及病蟲害相差異，農民在病蟲害管理技術也彼此交流，互相學習並依所需進行改善。透過這樣的觀摩旅程，產、官、學三方更能夠在團隊的回饋下，瞭解產業動態，鋪陳市場需求。



圖 7. 卓蘭產區聖誕紅 7 吋盆置地管理



圖 8. 卓蘭產區設置內遮陰網及上、側風扇改善通風