

中興大學園藝系開發聖誕紅新品種「愛神」 連續五年榮獲獎項

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

中興大學園藝學系花卉創新育種研究室陳彥銘副教授研究團隊，自 2020 年開發聖誕紅新品種「愛神」，獲得行政院農委會植物品種權外，並於當年參與社團法人中華盆花協會舉辦之 2020 年高品質聖誕紅盆花評鑑，榮獲「最佳新品種獎」，以及「非紅色系-三吋規格-冠軍」及「非紅色系-五吋以上規格-冠軍」兩項栽培優良大獎。其後「愛神」持續三年榮獲栽培優良獎項：如 2021 九公分盆徑組-冠軍、2022 九公分盆徑組-亞軍及 10 公分盆徑以上-佳作、2023 九公分盆徑組-亞軍及 10 公分盆徑以上-佳作。今年更榮獲 2024 九公分盆徑組-亞軍及 10 公分盆徑以上-亞軍。聖誕紅「愛神」連續五年獲得肯定，為台灣唯一自育品種連續五年獲得此等殊榮。顯示興大農業技術及植物品種已獲專業人士認證，於花卉市場具有強勢競爭力。

陳彥銘老師自 2013 年返台回興大任教，創立花卉創新育種研究室，便積極投入聖誕紅育種等相關研究。主要透過多樣育種方法如誘變育種、雜交授粉、胚拯救、單株選拔、嫁接菌質、營養系繁殖、性狀調查等大量研究工作，2019 年開發出第一款新花色聖誕紅品種「女神」。「女神」品種特性，為世界首創立體蓮瓣花型，花型表現特殊且生動，突破傳統聖誕紅苞片平整之特性。由於植株生長快速且巨大，推薦適用於 5 吋以上規格生產。此外由於聖誕紅主流規格為 3 吋及 5 吋盆器，因此陳彥銘老師研究團隊為因應此市場趨勢，於 2020 年再次推出全新品種「愛神」。其植株高度容易控制，可適用於各式規格 3 吋、5 吋、7 吋以上盆器生產，栽培運用靈活度高，可拓展銷售週期。此外因應聖誕紅主流花色，陳彥銘老師開發紅色系品種「雷神」，以及因應多樣化品種需求，已開發黃色系品種「月神」。以上興大聖誕紅「神話系列」品種，將於近年規劃授權及生產，敬請期待。

由於聖誕紅為世界重要盆花作物。消費市場以歐洲為主，約佔全球產值三分之二，亦為美國重要盆花作物，其生產及銷售數量均占該國花卉產業首位，產值高達 145 百萬美元。臺灣聖誕紅盆花年產量可達 130 萬盆以上，產值約新台幣 2 億元餘元。主要產區集中在桃園市、苗栗縣卓蘭鎮及南投縣埔里鎮等地。然而多數栽培品種由國外引進，需支付高額品種權費，不僅產業發展受制他國，且進口品種也並非適應本土氣候條件，因此，在臺灣進行聖誕紅新品種選育有其必要性。今年因氣候異常，秋季持續高溫造成多數聖誕紅轉色延遲，唯聖誕紅「愛神」與國外品種於相同產地栽培比較，未受到高溫影響，仍能正常轉色及出貨。此優異之品種特性表現顯示興大開發之聖誕紅品種，確實能夠有效幫助授權農民及產業發展，顯見興大開發之聖誕紅品種已具國際競爭力。

聖誕節即將來臨，不管是興大聖誕紅品種或是國外品種，都是台灣在地農民辛苦耕耘種出的美麗成果。歡迎到花市選購，支持台灣在地農產品。