

聖誕紅苞葉之花青素生合成速度與累積量，致使苞葉呈色不佳，產期延後甚至不及於聖誕節前供給市場。本場提出可透過溫度調控、營養供給或光線補充等策略改善苞葉轉色情形，其中，又以出貨前1-2週間，於日間補充人工光源增進環境光強度，其促進苞葉轉色之效益較高。另一方面，銀葉粉蝨已成為產業頭號公敵，栽培業者應注意輪用不同作用機制之化學藥劑，避免抗藥害蟲族群產生，建議合併使用擬青黴菌生物製劑提高防治效果，搭配適宜的肥培管理、良好的通風及充足的日照等田間管理策略，落實病蟲害綜合管理，以增進聖誕紅盆花品質。

聖誕紅盆花產業縱然面臨氣候變遷、病蟲害肆虐、土地取得不易、勞動力缺乏及市場結構不良等困境，但此刻正值世代交替的美好時



▲本場廖場長乾華主持座談會引導栽培業者踴躍發言。

機，產業鏈的每一份子若能齊心規劃產業發展藍圖，加強凝聚產銷共識，協力迎向國際化、科技化及精準化的挑戰，產業升級的未來不遠矣。

「萬苣『桃園3號-綠寶』植物品種權」 非專屬授權

場長室 研究員 李阿嬌 分機106

產品介紹

「桃園3號-綠寶」半結球型萬苣係利用本地普遍栽培的半結球型萬苣「福山」為母本，初期生長速率較高的立生型萬苣「直立萬」為父本，利用剪花流水法去雄後進行雜交，以修飾單籽後裔法進行世代培育，經品系觀察及各級品系比較試驗選拔優良新品系命名而

成，2015年取得植物品種權。相較於「福山」萬苣，「桃園3號-綠寶」具有株型大，生長快速可提早3-5天採收，葉色翠綠，葉片大，葉質地脆等特性。耐熱性中等，秋、冬及春作單株重分別為 237 ± 28 、 248 ± 10 及 151 ± 13 公克。直立性佳有利於生產者在栽培上，因植株間通風性佳而降低罹病害風險，且採收包裝不易折損。「桃園3號-綠寶」品種育成過程均於簡易塑膠布溫室內進行，對簡易塑膠布溫室的氣候條件適應性佳，可豐富萬苣產業品種多樣性。

授權方式

本案以非專屬授權方式辦理，期限5年，授權金為新臺幣50,000元(稅前)，加計營業稅5%(2,500元)後之金額為新臺幣52,500元整。



▲萬苣「桃園3號-綠寶」田間生育情形。