

【活動報導】

加入新屋區蔬菜產銷班，參加青年農民聯誼會，有了產銷班班員及青農們相互交流學習及鼓勵，讓原本從農孤單的他也能分享及汲取其他農友的經驗。在接觸農業後由消費者的角色轉換為生產者，深知民眾對於健康及食安的重要，為了讓消費者可以吃到有機蔬果，努力轉型為有機栽培，並取得有機農場的驗證證書。

八年的辛苦耕耘，讓他印象最為深刻的是某年夏季颱風來襲，北部地區風強雨大，強勁的風勢損壞供電設施造成新屋地區大停

電，也造成農場內的冷藏設備無法運作，辛苦栽種的蔬果就在那場無情的風災中付諸流水，惟較為慶幸的是農場內溫室設施僅遭受些微損傷，經一番整理後便能恢復原有的生產能力。近幾年與其他青農合作下，收穫的蔬果有固定的銷售通路，也不用一大清早開著貨車到市場叫賣販售，更能專心於農作物栽培及管理，農場的收益也轉虧為盈。隨著江豪緯從事農業的夢想逐步踏實，認真的他持續精進栽培技術，朝向優質安全的蔬果生產，打造心中的那座夢想農莊。

107年聖誕紅產銷檢討座談會紀實

臺北分場 助理研究員 楊雅淨 02-26801841分機105

為檢討106年全國聖誕紅盆花生產及銷售相關問題，並研商107年聖誕紅盆花產業發展方向，本場於5月3日舉辦聖誕紅產銷檢討座談會。會中邀請社團法人中華盆花發展協會、財團法人臺灣區花卉發展協會、主要批發市場、種苗代理公司及聖誕紅生產業者與會，並由本場廖場長乾華親自主持會議。會議中由中華盆花發展協會黃秘書長國棟報告106年聖誕紅產量分析，臺北花卉產銷股份有限公司宋組長嘉賢、臺北花木批發市場陳課長耿沛及高雄國際花卉股份有限公司趙課長昌孟則分別說明106年區域花市聖誕紅之銷售狀況，本場亦針對聖誕紅之生產技術提供檢討與建議，以及本場賴副研究員信忠簡要介紹場裡開發之設施栽培智慧管理系統，並邀請花蓮區農業改良場林助理研究員立介紹擬青黴菌應用於銀葉粉蝨防治，各報告事項均獲得與會業者熱烈回應。

根據中華盆花發展協會產量統計報告，106年聖誕紅盆花產量約1,158,780盆，較105年減少14,220盆，其中，苗栗縣增產11,500盆，南投縣增產36,000盆，桃園市則減產

63,600盆；各產區桃園市、苗栗縣、南投縣及宜蘭縣三星鄉產量分別占總產量之28.2%、38.4%、30.9%及2.2%；生產規格以3寸及5寸盆為大宗，分別占總產量47.1%及45.2%，6寸盆及7寸盆則合占7.3%，另有4寸盆及1尺盆等商品。各區域花卉市場106年聖誕紅交易量分別為臺北花卉產銷股份有限公司253,656盆，較105年減少17,530盆；臺北花木批發市場60,713盆，較105年增加480盆；高雄國際花卉股份有限公司46,001盆，較105年減少5,313盆；各個花市均以3寸盆交易量為最大宗，為5寸盆之1.57—1.66倍；交易均價方面，北部市場呈現持平，南部則提升約12.3%。歸納而言，106年聖誕紅產量平穩，交易均價小幅成長，未來倘若品質穩定控管，產期精準調節，量價仍有提升空間。

在栽培技術方面，聖誕紅盆花產業遭受產期延後及害蟲肆虐等衝擊。106年9月份之日均溫為近十年來之第二高，造成聖誕紅花芽延遲分化，而11及12月之日射量只有前一年的六成上下，近四年的冬季低溫也不足，則減緩

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。