



桃園區農情月刊

1

第300期

中華民國113年7月號

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號 中華郵政桃園雜字第000078號登記證登記為雜誌交寄

發行人/郭坤峯

總編輯/姜金龍

主編/李宗樺 賴信忠

發行所/農業部桃園區農業改良場

地址/327005桃園市新屋區東福路二段189號

電話/(03)4768216 傳真/(03)4768477

設計印刷/社團法人中華民國領航弱勢族群創業暨就業發展協會

電話/(02)23093133

工本費/NT\$20元 2500份

本期封面:繡球花



國內郵資已付

桃園郵局許可證

桃園字第1082號

贈閱雜誌

無法投遞時請退回

中華民國一一三年七月十五日(中華民國八十八年九月創刊)

本場要聞

113年全國優質安全綠竹筍評鑑與頒獎活動

樹林分場 陳怡如、劉廣泉 電話 02-26801841 分機 115、120

綠竹筍為臺灣重要的夏季蔬菜，為持續提升綠竹筍產業發展，本場與農糧署北區分署於今(113)年6月18日共同辦理「113年全國優質安全綠竹筍評鑑」，並於6月22日在臺北希望廣場舉行頒獎。

為鼓勵農友投入有機、產銷履歷及溯源栽培，評鑑分為「有機組」、「產銷履歷組」及「溯源組」等3個組別分別進行評比，選出各組獎項得主。今年參賽地區計有基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹縣、苗栗縣、臺南市及屏東縣等直轄市及縣市參與評鑑盛事，涵括國內主要生產綠竹筍的地區，參賽農會32家、參與農友147位，必須在外觀色澤、肉色氣味、柔嫩度及糖度等4個分項都取得高分，才有機會成為冠軍。

參賽前所有報名者必須先送綠竹筍樣本至農業部農業藥物試驗所進行農藥殘留檢驗，合格未檢出農藥殘留，才能入選參賽，確保綠竹筍栽培安全又無農藥殘留，消費者可以安心食用。本屆評審團隊邀請直轄市與縣市政府農業主管機關、大專院校教授、農業改良場及農產運銷公司等相關領域專家組成。評審標準分為外觀色澤、肉色氣味、柔嫩度及糖度4個項目各占25%，評比的8支筍重量須介於2.4至3.4公斤間，不足或超重需扣總分5分。3個組別分別選出冠軍1名、亞軍1名、季軍2名、甜筍王1名，3個組別優良獎共45名，合計60個獎項。

頒獎典禮由農糧署蘇茂祥代理署長、北區分署黃昭興分署長及本場郭坤峯場長共同進行頒獎，表揚獲獎農民並說明政府對於綠竹筍產業各方面輔導措施，包括設置管路灌溉設施、農機租賃代耕服務，以及桃青農合作社所組成北部碎枝機隊等，鼓勵與會農友、單位共同推動讓產業升級。現場並展示



▲本場郭坤峯場長(左3)，頒發獎狀及禮券給「溯源組」的冠軍三峽區農會陳國隆農友(右3)。從左至右分別為新北市農會林讚枝理事長(左1)、三峽區農會張永巨總幹事(左2)、新北市農會林文良常務監事(右2)、新北市政府農業局簡任技正洪勝雄(右1)



▲6月18日於本場樹林分場大禮堂舉辦113年全國優質安全綠竹筍評鑑



▲評審委員進行外觀色澤及肉色氣味兩分項評分



▲柔嫩度檢測，同編號樣品進行兩支筍的抽測



▲評鑑活動當日郭坤峯場長致詞並進行獲獎名次宣布



▲農糧署蘇茂祥代理署長(中)、北區分署黃昭興分署長(左)及本場郭坤峯場長(右)，於頒獎台上示範利用袋式綠竹板進行花卉植栽栽培



▲農糧署蘇茂祥代理署長(上排左5)、北區分署黃昭興分署長(上排左4)及本場郭坤峯場長(上排左3)，與獲獎農友及所屬農會代表合照

本場「綠竹板製作技術與花卉栽培應用」，以及商用板材與燃料棒等相關資材，讓農業剩餘資源循環再利用，符合淨零碳排目標。

6月至9月是綠竹筍盛產季節，食用高纖低熱量的綠竹筍，是最佳的品嚐時機。113年全國優質安全綠竹筍評鑑得獎名單請掃描以下條碼，有興趣購買的民眾，請逕向相關農友或所屬農會供銷部洽詢。



▲新北市八里區農會李祥溪農友為本年度「有機組」冠軍及甜筍王雙霸王



	冠軍		亞軍		季軍		甜筍王	
組別	姓名	所屬農會	姓名	所屬農會	姓名	所屬農會	姓名	所屬農會
有機	李祥溪	八里區	呂瑞哲	三峽區	黃清泉	三峽區	李祥溪	八里區
產銷履歷	林仕相	五股區	黃志昌	三峽區	吳文貴	龜山區	蔡永吉	林口區
溯源	陳國隆	三峽區	周良富	木柵區	謝麗玉	大溪區	唐德輔	泰山區
					周良銓	木柵區		

繡球花「桃園1號-舞蝶」亮麗登場

作物改良科 許雅婷 分機 231
農業推廣科 賴信忠 分機 410

國內第1個透過與原生種華八仙雜交育成的繡球花新品種「桃園1號-舞蝶」隆重登場！本場歷經9年育成的「桃園1號-舞蝶」，是從進口的繡球花商業品種與臺灣的原生種華八仙雜交後代中選出，有別於一般市售繡球花，此品种植株為常綠型，且平地種植即可開花，非常適合盆花及景觀使用，極具發展潛力；此外，本品種最大優點是開花性良好，花朵重瓣且型態優雅，極具觀賞性，可提供消費者購買繡球花品種時的新選擇。

繡球花的特色是花型豐滿，碩大的花球繽紛亮眼，因屬溫帶花卉，多數品種是在美國、歐洲或日本等地育成；然而臺灣地處亞熱帶及熱帶，夏季炎熱且濕度高，容易使繡球花頻繁發生病蟲害問題，因此，多數繡球花品種需低溫處理，才能維持良好的觀賞價值。

為了提高我國高品質繡球花的多樣性，並增加適合亞熱帶地區栽培的品種選擇，本場自103年投入研究，以原生種華八仙做為親本進行育種，育成的新品種「桃園1號-舞蝶」為常綠型植栽，冬季不落葉且植株生長勢佳，花序為蕾絲型至半球形，花朵重



▲繡球花「桃園1號-舞蝶」地植狀態



▲繡球花「桃園1號-舞蝶」盆花

瓣，花色可調節為淡粉紅色或淡藍色，自然狀態下花期為3-4月；此外，本品種具有亮麗的外型，不需經過低溫處理，在平地栽培亦可開花，且在半遮陰處落地種植的繡球花觀賞品質佳，適合作為盆花使用。

繡球花「桃園1號-舞蝶」於112年通過命名，預計113年提出植物品種權申請。取得植物品種權後，將品種權授權給有興趣的種苗業者，再將生產種苗供應給花卉業者栽培，期望在花卉市場上提供消費者更多繡球花品種新選擇，讓臺灣繡球花品種更多樣性，促進產業蓬勃發展。

抗稻熱病水稻新品種-桃園7號田間示範觀摩會

作物改良科 簡禎佑 分機 251
作物環境科 吳信郁 分機 310
北埔鄉農會 植物醫師 劉蕙如

本場經8年努力，將抗稻熱病基因導入至優質香米品種桃園3號中，並經多次稻熱病圃檢定驗證，終於112年育成新品種「桃園7號」。此新品種今年在桃園市、新竹縣、宜蘭縣等多個田區試種，並以不噴施相關防治藥劑方式栽培，相對於其他感病品種，在分蘗盛期及抽穗後對於葉稻熱病及穗稻熱病均具極佳之抗病能力。為使更多農友瞭解「桃園7號」特性，特於今(113)年6月13日選定新竹縣峨眉鄉示範田區召開「抗稻熱病水稻新品種-桃園7號田間示範觀摩會」。

觀摩會中除介紹水稻「桃園7號」的育成經過、抗稻熱病優勢外，也於示範田區向來訪農友及嘉賓解說水稻「桃園7號」的生育表現，由於今年5、6月水稻生育

中期遇上梅雨不斷的天候下，當地栽培的多個品種皆受稻熱病菌不同程度的侵害感染。倘依據國際稻米研究所對稻熱病制定的9級檢定標準（判別級數數值越大越感病、數值越小越抗病），數個對照品種在藥劑防治2-3次的管理方式下，依舊呈現感病情形；其中，桃園3號呈現6-9級（感-極感）病癥、臺南11號呈現5-7級（中感-感）、越光為7-9級（感-極感），而「桃園7號」則僅顯現0-1級（極抗）病癥，植株下位葉依舊保持健康翠綠（幾乎難見稻熱病斑），抽穗後亦未見穗稻熱病所致之白穗空穎情形，顯見此一新品種具有極佳的抗稻熱病能力。

會中也請協助試種水稻「桃園7號」的謝鴻喜班長，說明當地田區因位處溪谷旁，周邊又有丘陵淺山環



▲本場郭坤峯場長主持水稻「桃園7號」觀摩會並大力推廣此優良品種



▲對照品種水稻「桃園3號」在分蘗盛期易罹患葉稻熱病



▲對照品種水稻「臺南11號」在分蘗盛期易罹患葉稻熱病

繞，在第1期稻作期間常潮濕悶熱不通風，過往常苦惱於稻熱病危害並難以遏抑病害的發生與傳佈，而今試種此新品種「桃園7號」竟可免施稻熱病藥劑，感到相當詫異，若計算藥劑成本與其他品種相較，每公頃可節省10,000-15,000元的費用，稻穀產量又可維持穩定，真切感受到此新品種的實際效益。

會議最後綜合座談，許多農友紛表讚許認同本場的



▲本場簡禎佑副研究員解說水稻「桃園7號」育成經過與生育特性



▲水稻產銷班謝鴻喜班長說明水稻「桃園7號」的栽培優勢



▲水稻「桃園7號」分蘗盛期生育情形

季食開始

七月-莧

農業推廣科 傅智麟 分機 430

各位季食開始的好朋友，炎熱的夏季有哪些爽口又好吃的當季葉菜呢？「6月莧如雞蛋，7月莧金不換」，本次「季時開始」的主角是誰呢？答對了，就是營養又好吃的「莧菜」，5-10月盛產期特別好吃喲！

莧菜，古音與臺語讀「苻」（ㄊㄩㄣˋㄨㄛˋ）。北部地區是全國莧菜第2大產區，很多農友在夏季設施栽培中常見莧菜栽培，莧菜種類眾多，有高、矮莖，圓葉與尖葉等不同品種，較常以紅莧、白莧、綠莧等來區分。綠莧特性為植株莖葉較深綠色且生長勢強，大多數為露地栽培；紅莧生長勢強，植株莖葉綠色，但在莖基部、葉柄基部及葉片中心呈紅色，纖維較粗；白莧莖葉淺綠色，纖維較嫩，口感佳。

紅莧葉子帶有鮮豔的紫紅色花紋，也有人當作園藝植物，稱「雁來紅」。而且，莧菜種子細小，混和細砂灑播即可，容易栽種，具有耐熱、病蟲害抵抗力強及生長期短等特性，相對的農藥殘留疑慮降低不少，料理前只需要切除根部，以流動清水沖洗掉髒汙即可。

莧菜是相對蛋白質較高的葉菜類，含有豐富的鐵、鈣及胡蘿蔔素，古早即有長壽菜之稱。另外，因為莧菜很容易煮軟，所以非常適合幼童或高齡者食用。

營養這麼豐富的莧菜，也可以變成宴客大菜嘍，今天就來教大家一個料理手法：翡翠羹，讓莧菜超級變身吧！

<翡翠莧叨金>

食材

莧菜 300 克、蛋 4 顆、太白粉 30 克、水 300 cc、蒜頭 2-3 瓣、高湯 1 大碗、台灣鯛魚片 200 克、枸杞少許

努力，並提出在有機友善栽培上所遭遇的困難，本場及新竹縣政府、農糧署、動植物防疫檢疫署等相關承辦同仁也在各自業務領域提出解方或相關資訊，並有多年從事有機栽培的農戶大方分享栽培管理經驗，觀摩會在相關稻作產業人員熱烈討論下結束，也期待本場可擴大推廣水稻「桃園7號」以造福農友群眾。

調味料

鹽 1 小匙、嫩薑沫少許、胡椒粉 1 小匙、香油酌量、太白粉水 2 大匙

作法

1. 莧菜洗淨，切段，放入果汁機加 300 cc 水打成泥狀。
2. 將莧菜泥加 30 克太白粉調勻，緩緩加入蛋白（莧菜泥：蛋白約 4：3）拌勻，用濾網過濾一下。
3. 平底鍋加多一點油，6 分熱時將莧菜蛋白汁，邊攪拌邊倒入，中小火炸成小粒狀，快速撈出瀝乾備用。
4. 多餘油倒出，不洗鍋直接用鍋炒蛋黃成碎塊狀，放入蒜頭、嫩薑末、高湯，煮沸後放入魚片，再煮沸加入莧菜粒、鹽拌勻，以太白粉水勾薄芡，起鍋前加少許枸杞、香油即可。



▲紅莧與白莧



▲翡翠莧叨金-食材



▲翡翠莧叨金及莧菜餅

小提醒

到了冬天，莧菜的部分也可以改成深綠色的菠菜或青江菜，一樣也可成為翡翠羹嘍。

二代花農吳承燁榮獲第7屆百大青農殊榮： 創新引領花卉產業

農業推廣科 洪巍晉 分機 431
財團法人農業科技研究院 賴師儀 分機 438

二代花農吳承燁榮獲第7屆百大青農殊榮，自幼隨父親吳俊宏學習長壽花與聖誕紅的栽培技術，對花卉產業充滿熱情。從小耳濡目染，承燁對花卉的愛好深植於心。農場經營面積達1.3公頃，每年栽培多肉植物10萬盆、聖誕紅10萬盆、長壽花20萬盆及繡球花2萬盆。107年，他帶領農場獲得全國高品質聖誕紅盆花評鑑冠軍，並連續6年在聖誕紅盆花比賽中奪冠，展現出卓越的栽培才能。

吳承燁持續選育多種新品種花卉，如長壽花「魔法公主」、繡球花「詰雅天空」、聖誕紅「八塊紅」等，並創立「詰雅花卉農園」品牌，為農場後續發展打下堅實的基礎。為解決傳統花卉生產人力成本高昂的問題，承燁於111年購置「3吋盆自動裝填機」，其效率是手工裝填的10倍。此外，在本場的輔導下，農場導入「智慧化灌溉系統」與「盆栽底部淹灌系統」，精確調節用水量，確保每一株花卉都能得到最佳的生長環境，進一步提升花卉品質，並大幅增加農場的產能及產值。針對近年來聖誕紅和繡球花在夏季高溫下生長障礙及花芽分化不完全的問題，承燁建置風扇、水簾與自動天窗設備，

營造適合作物生長的環境，同時持續培育適應臺灣氣候的花卉品種，降低生產成本與風險。面對進口肥料價格大幅上漲的挑戰，農場改採合理化施肥，並搭配半自動灌溉系統精準施肥，降低肥料成本，提升作物品質。

隨著網路時代的來臨，承燁逐步採取品牌化經營策略，穩定通路並健全發展。他在多個社群平台上成立粉絲團，分享種植訣竅與發布新品種，深度經營網路族群消費者。利用社群媒體平台展示花卉品種及栽培過程，讓消費者能夠近距離瞭解花卉的生長過程，增強品牌信任度和吸引力。此外，農場推出線上花卉訂購和配送服務，讓消費者在家中也能享受新鮮花卉，此一服務受到廣大消費者的歡迎，顯著提升農場的銷售額。承燁的創新精神和不懈努力，使他在花卉產業中脫穎而出。未來，他計畫繼續選育新品種，創造產品差異化，並建立網路商城平台，與花友們在線上分享正確的養護技巧，提升消費者黏著度和品牌形象，持續將「詰雅花卉農園」打造成國內外知名的花卉品牌。我們期待承燁在花卉領域取得更多成就，為桃園的花卉產業注入新的動力和光彩，並持續推動產業蓬勃發展。



▲本場姜金龍科長（右2）與吳承燁青農（右3）及其家人合影



▲111年本場在詰雅花卉農園舉辦智慧環控及底部滴灌成果觀摩會



▲詰雅花卉農園宅配出貨《吳承燁提供照片》



▲農園大量採用本場研發之智慧底部灌溉系統《吳承燁提供照片》



▲3吋盆自動填裝機《吳承燁提供照片》