

桃園區農情月刊

第 252 期
中華民國 109 年 7 月 號

行政院新聞局登記證局版臺省字第 1069 號 中華郵政北台第 6025 號執照登記雜誌交寄

發行人／郭坤峯
總編輯／姜金龍
主編／戴介三 賴信忠
發行所／行政院農業委員會桃園區農業改良場
地址／32745桃園市新屋區後庄村7鄰東福路2段139號
電話／(03) 4768216 傳真／(03) 4768477
E-mail: tydares@tydais.gov.tw
印刷所／明廣數位科技有限公司
電話／(03) 4574555 4595933
工本費／NT\$ 32,116元 2500份
本期封面：繡球花

國內
郵資已付
中壢郵局許可證
中壢字第337號
贈閱雜誌
無法投遞時請退回

中華民國一〇九年七月十五日 (中華民國八十八年九月創刊)

本場要聞

109年北部地區優質安全綠竹筍評鑑，新北市五股區吳國池勇奪冠軍

台北分場 王斐能 分機104

本場與農糧署北區分署於本(109)年6月15日共同辦理「109年北部地區優質安全綠竹筍評鑑」，參賽者範圍涵蓋基隆市、臺北市、新北市、桃園市及新竹縣，生產面積占全國70%的25個綠竹筍主要產地之農民與農會共襄盛舉。今年評鑑樣本總計107件，經過11位評審審慎的評比，必須在外觀色澤、柔嫩度及糖度等3個分項都取得高分，才有機會競爭最高榮譽—冠軍頭銜。

本屆評審團隊邀集農糧署北區分署、大專院校教授、農產運銷公司組長、縣市政府主管等相關領域專家共11人組成。評分項目評定以外觀色澤占40分，柔嫩度及糖度則各占30分；此外，根據比賽規定竹筍重量未達3公斤或超過4.2公斤需扣總分5分。由於，北部地區參與角逐者眾多，且綠竹筍栽培品質年年都有提升，各地區農會因名額限制情況下，都會篩選最佳的筍農來角逐北區冠軍，可見競爭相當激烈，若無法在3個項目都維持高分，很難進入最後冠、亞軍評鑑名單之內。

參賽前所有報名者的綠竹筍必須先送至農委會農業藥物毒物試驗所進行農藥殘留檢驗，檢驗結果所有參賽綠竹筍均合格未檢出農藥殘留，可見北部地區的綠竹筍安全又無農藥殘留，消費者可以安心食用。購買綠竹筍的重點可熟記「白、富、美」，「白」是觀察切口平整、筍肉色澤潔白無病斑，聞起來鮮甜清香；「富」可用手掌握緊筍的底部，觀察筍肉厚實度，底部肥大，筍殼的比例就比較少；「美」是觀察筍殼顏色、筍尖端沒有出青變綠、筍型彎曲、基部沒有芽眼等。6至8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，錯過了，又要等一年囉！

最後，109年優質安全綠竹筍評鑑評選出冠軍1名、亞軍5名、季軍10名、甜筍王1名及優良獎28名，合計45名，得獎名單如后，歡迎有興趣購買的民眾，請逕向相關農會洽詢。



▲本場研究人員進行柔嫩度測試。



▲109年綠竹筍評鑑冠軍新北市五股區農會吳國池農友。



▲本場郭坤峯場長(站立者)宣布得獎名單。

▶評審委員進行外觀、色澤評分。



獎項	姓名	所屬農會	聯絡電話	獎項	姓名	所屬農會	聯絡電話
冠軍	吳國池	五股區	02-22915868	優良獎	呂瑞哲	三峽區	02-26720807
亞軍	謝明河	瑞芳地區	02-24970930	優良獎	游長輝	鶯歌區	0931-596910
亞軍	蔡永吉	林口區	0910-317395	優良獎	林聯昌	五股區	02-22915689
亞軍	唐志村	泰山區	02-29094935	優良獎	吳梁洲	龜山區	02-26703968
亞軍	吳文雄	樹林區	0986-334547	優良獎	張宜雄	八里區	02-26011934
亞軍	王進興	八里區	02-86305069	優良獎	葉獻洲	五股區	02-22929791
季軍	張慶隆	新店地區	02-22171140	優良獎	朱柏榮	三峽區	02-26729146
季軍	莊國份	八里區	02-26103461	優良獎	鄭信男	八里區	02-26103281
季軍	陳桂宏	復興區	03-3825005	優良獎	林宜郎	深坑區	0939-981216
季軍	陳麗美	蘆竹區	03-3244670	優良獎	楊新發	寶山鄉	03-5203638
季軍	洪文龍	八里區	02-29911178	優良獎	吳梁和	龜山區	03-3200018
季軍	林城	深坑區	0930-313968	優良獎	廖家慶	內湖區	02-26318295
季軍	黃睿章	大溪區	03-3886950	優良獎	林進煙	五股區	02-22925635
季軍	黃鈞鈞	林口區	0989-684676	優良獎	黃勢棠	木柵區	02-29394877
季軍	黃寶玉	復興區	0933-105699	優良獎	謝周煌	深坑區	02-26622928
季軍	何義成	士林區	02-28622607	優良獎	劉邱強	大溪區	0937-105152
甜筍王	江永修	寶山鄉	03-5761193	優良獎	黃連興	深坑區	0936-936476
優良獎	黃金城	深坑區	02-26627231	優良獎	賴國福	三峽區	02-26746210
優良獎	江永修	寶山鄉	03-5761193	優良獎	許忠良	八里區	02-26192843
優良獎	何春生	士林區	02-28610077	優良獎	高建立	蘆竹區	03-3242233
優良獎	蘇玉琴	林口區	0920-221801	優良獎	呂易育	士林區	02-28331708
優良獎	張萬金	新店地區	02-22171140	優良獎	唐焯炳	泰山區	02-22979510
優良獎	何阿于	八里區	02-26103253				

本場要聞

水稻稻熱病整合性管理示範觀摩會活動紀實

農業推廣課 李垣鴻 分機411

由於北部地區氣候與環境等因素，近幾年使水稻桃園3號品種稻熱病發生嚴重，常導致新竹縣北埔鄉水稻產量年年降低。本場於本(109)年6月18日假新竹縣北埔鄉農會召開「水稻稻熱病整合性管理示範觀摩會」，由本場郭坤峯場長擔任主持，並邀請新竹縣北埔鄉農會莊烘岡總幹事、新竹縣水稻育苗技術研究協會、桃園市水稻育苗研究協會及北埔鄉水稻產銷班班員共同參與。觀摩會內容包含水稻稻熱病整合性管理、水稻稻熱病抗病育種田間試驗成果，希望藉由整合性管理與育種以減少稻熱病在水稻品種桃園3號上之危害。

本次觀摩會由本場作物環境課吳信郁副研究員針對水稻稻熱病整合性管理提出建議，他表示水稻種子消毒可用得克利25.9%水基乳劑，於水稻插秧苗高度7~8吋時施用為佳，可減少稻熱病發生；又因梅雨季節和分蘗盛期時水稻易感病，本場水稻稻熱病疫情監測則可讓農友提前做好防治措施。緊接著由作物改良課簡禎佑副研究員，針對水稻品種桃園3號抗病育種作說明，試驗於103年開始進行抗病篩選與監測，105年開始作抗病育種，利用抗稻熱病水稻將其抗病基因導入桃園3號進行品種改良，共26個抗病品系進行試驗，其中3個品系抗病表現較差之外，其餘品系對稻熱病均有抗性。

最後，由本場試驗結果顯示，透過水稻桃園3號品種改良，雖可有效降低稻熱病危害，但還是需要搭配整合性管理及合理化施肥才能有效減少稻熱病發生情形，進而提升水稻品質與產量，有助於北部地區水稻產業的發展。



▲本場郭坤峯場長親自主持水稻稻熱病整合性管理示範觀摩會。



▲本場吳信郁副研究員針對水稻稻熱病整合性管理提出建議。



▲本場簡禎佑副研究員在水稻品種桃園3號抗病試驗田區說明試驗成果。

利用「CCFL發光誘捕裝置」可減少蔬果蟲害及降低藥物施用

作物環境課 吳有恒 分機343

近年來蔬果食安備受國人關注，尤其以農藥殘留問題最受矚目。為因應消費市場趨勢，許多農友逐漸朝向減少或不使用農藥的有機栽培法從事農業生產，以確保消費者及農友自身的安全。為此，本場開發「CCFL發光誘捕裝置」，以減少蔬果栽培期間的蟲害。

發光誘捕裝置主要是利用昆蟲趨光特性，以冷陰極螢光燈(Cold cathode fluorescent lamp; CCFL)為光源，誘引昆蟲靠近，再利用風扇所產生之風壓將昆蟲吸入誘捕網體內，並藉由特殊困蟲機構防止昆蟲從網體飛離；另外，該裝置更利用控制模組分別控制發光模組與風扇自動啟閉的時序配置，以達到省電功效。該裝置已於2012年取得中華民國新型第M430845號專利。

值得一提的是，目前市售的蟲害誘捕裝置主要為內部放置性費洛蒙或甲基丁香油的傳統誘捕盒，並利用螢光燈及風扇等組成誘殺裝置。反之，本場研發之發光誘捕裝置是利用昆蟲趨光特性，且由於CCFL並非傳統採用熱電子放射方式激發出紫外光，其優點在於可以使用管徑較小與壽命較長的燈管，以應用於夜晚田間的害蟲誘捕作業。

蔬菜在栽培期中極易遭受蟲害，尤其以夜蛾類，例如斜紋夜蛾、甜菜夜蛾、番茄夜蛾等危害最嚴重。農民過去對此類蟲害常施以化學藥劑防治，積年累月也導致出現抗藥性而更危害農業環境，且無法有效達到防除目的。CCFL誘蟲燈的測試結果顯示，其對於夜蛾類，如斜紋夜蛾及小菜蛾等誘捕效果極佳，本場預期誘蟲燈的使用可減少藥劑的施用，亦可同步提升作物食用的安全性。對於本項發光誘捕裝置有興趣的農企業或農友，歡迎與本場吳有恒副研究員聯繫(03-4768216分機343)。



▲冷陰極螢光燈(CCFL)發光誘捕裝置。



▲作業中之CCFL發光誘捕裝置。



▲CCFL發光誘捕裝置於溫室作業狀況。

本場要聞



炎炎夏日最消暑 - 新竹縣新豐鄉西瓜評鑑活動紀實

農業推廣課 戴介三 分機412

新竹縣西瓜種植面積約35公頃，產量700公噸，其中以新豐鄉種植約21公頃最廣。新豐鄉農會在本(109)年6月19日於中崙三元宮迎賓會館舉辦「109年度新豐鄉西瓜評鑑暨雞鴨蛋製品推廣活動」；新豐鄉土壤多屬紅土沙質，適合栽種瓜果，在本場的輔導下，所產出之瓜果無論甜度、口感、品質皆屬上乘，更是炎炎夏日消暑解渴之聖品。

本次評鑑報名資格為大西瓜22台斤以上，評分項目包括外觀20分、糖度30分、果肉質地15分、風味口感15分、果重合格者20分；評審由本場劉廣泉副研究員、洪巍晉助理研究員及新竹縣農會彭惠君小姐擔任。本場郭坤峯場長更蒞臨現場關心在地農產業的發展，也期許藉由本次西瓜評鑑活動，使農友間相互切磋，而提升農友的栽培技術，並表示本場將持續在栽培管理技術及病蟲害防治上給予協助，希望能提升新豐鄉的西瓜等特色農產品知名度及競爭力。

評鑑結果，最甜西瓜由許誠忠農友拿下，甜度14.4度的佳績，他表示事先做好分流排水系統，使西瓜不至於受到淹水，而影響到甜度。此外，西瓜王重量39.09台斤(史文圈農友)、西瓜后重量39.06台斤(彭慶明農友)；根據評鑑評分項目統計，冠軍為陳炎灶農友、亞軍為許誠忠農友、季軍為彭慶明農友及優等獎共有8位，十分恭喜以上得獎農友！



▲西瓜評鑑評審由本場劉廣泉副研究員(左2)、洪巍晉助理研究員(左1)及新竹縣農會彭惠君小姐(右1)擔任。



▲本場郭坤峯場長(右2)、新竹縣吳傳地議員(左2)、新豐鄉農會劉展維理事長(右1)、徐元睪常務監事(左3)、鄭旭凱總幹事(左1)。



▲109年度新豐鄉西瓜評鑑暨雞鴨蛋製品推廣活動現場。

109年新北市全國大南瓜比賽 淡水農民林建訓奪冠 三連霸

台北分場 王斐能 02-26801841 分機104

每年夏天舉辦的重要活動「全國大南瓜比賽」，由新北市政府農業局輔導淡水區農會主辦，今(109)年6月20日於淡水捷運站旁金色水岸廣場舉行頒獎典禮及展示活動。新北市侯友宜市長親臨現場為獲獎人頒獎，並提倡食用在地當季食材「南瓜」的優點，讓活動掀起熱潮。展示區棚架裡內容琳瑯滿目，除了有南瓜比賽重量組、創意組、品質組和食用南瓜組之各組冠軍及優勝作品外，還有南瓜品種展示、南瓜彩繪展示及各地小農與各區農會的展售攤位30個，產品豐富多元又物美價廉。

今年全國大南瓜比賽邁入第9年，各組冠軍分別是：重量組林建訓、創意組蔡正添、品質組盧銘建、食用南瓜組李秀禎。每位冠軍皆是南瓜栽培達人，因不同組別比賽條件去調整栽培策略，要比重量或外觀，又或者是品質、風味，都難不倒他們。今年特別值得一提的是 - 重量組冠軍林建訓奪得三連冠，連續囊括107、108及109年的重量組冠軍。今年以單顆南瓜686臺斤重的成績奪冠，雖高出亞軍不少，但成績仍不如自己去年的903臺斤。大南瓜果實肥大期應多施鉀肥，但遭逢梅雨季節多雨，易造成果實破裂，今年田裡更大的南瓜就因為破裂而無法參賽。完成三連霸就是一個難得的里程碑，期待林建訓先生明年再創佳績，也盼望其他競爭者提升實力，讓比賽更精采。本場今年仍協助食用南瓜組(栗子南瓜)的評鑑作業，今年糖度最高者有18.8度佳績，但整體總冠軍必須在外觀、風味、糖度、色澤與厚度及重量與整齊度共5個分項都取得高分。畢竟食用組不是以重量取勝，栽培重點還是在植株健康管理及最終生產出高品質南瓜為目標。藉由比賽交流，期望農友們互相觀摩學習，提升栽培技術與觀念。

新北市林口、三芝及淡水地區種植食用南瓜面積約20公頃，南瓜產業鏈結合淡海輕軌、滬尾休閒農業區、推動當地旅遊活動、創新南瓜特色餐點與飲品及研發南瓜周邊產品等，更增添栗子南瓜銷售量，讓消費者享受吃在當季、玩在當地的生活，藉此帶動經濟活絡及提升南瓜產業價值。



▲新北市侯友宜市長頒發獎座及獎金玖萬元給重量組冠軍林建訓先生。



▲全國重量組由淡水區林建訓以686臺斤獲得三連冠。



▲五個分項成績皆取得高分的食用南瓜品質組冠軍李秀禎。



▲各樣不同品種南瓜展示區。

活動預告

8月份 農業技術諮詢服務暨農民福利百分百列車巡迴座談會

農業推廣課 李寶煌 分機432

本場辦理本(109)年8月份農業技術諮詢服務暨農民福利百分百列車巡迴座談會如下，歡迎參加，若有問題請來電本場農業推廣課(03)4768216轉分機432李寶煌先生。預定活動若有異動以本場網站「最新活動訊息公告」為主。

網址：<https://www.tydares.gov.tw>

辦理日期	主題作物及內容	地點	地址	聯絡人	電話
農業技術諮詢服務					
109.08.21 (星期五)	柑桔栽培管理及病蟲害防治	新竹縣峨眉鄉農會3樓會議室	新竹縣峨眉鄉峨眉街8鄰12號	吳永森	03-5800216
農業技術諮詢服務暨農民福利百分百列車巡迴座談會					
109.08.14 (星期五)	水稻、綠竹、蔬菜及果樹栽培管理與病蟲害防治	桃園市龜山區農會3樓禮堂	桃園市龜山區大同里自強南路65號	邱顯坤	03-3291126
109.08.28 (星期五)	水稻及蔬菜栽培管理與病蟲害防治	桃園市平鎮區農會3樓會議室	桃園市平鎮區南東路2號	葉思璋	03-4395333

本場廣告訊息

- 一、本場提供『土壤肥力與作物營養診斷服務』，請農友將需要送驗土壤樣品，可以郵遞包裹方式寄送至本場，無須親送，樣品分析時間約3-4週，分析結果農友們可利用查詢系統上網瞭解。



土壤肥力與作物
營養診斷服務查詢系統

- 二、本場LINE作物病蟲害即時診斷服務，服務時間週一至週五上午8時至12時，下午1時至5時，歡迎農友多加利用。
加入方式：



1. QR Code掃描。
2. ID搜尋：@034768216.ai

- 三、本場建置『好菜在我家-社群支持網』，整合多種社群功能，以農友為中心，串聯會員，雙方可在網站互動，建立生產者與消費者之間的情感；加上產地直購、網站推播功能，藉此可行銷農友自主品牌，無限擴增農場的曝光率，好菜在我家社群支持網。



好菜在我家社群支持網

~歡迎農友們多加利用~

病蟲害預測

109年8月主要作物病蟲害預測

作物環境課 吳信郁、莊國鴻 分機310、311

作物別	病蟲害種類	時期
水稻	螟蛾類	全月
	潰瘍病	全月
柑橘類	炭疽病	全月
	東方果實蠅	全月
	銹蟎	全月
柿	角斑病	全月
	介殼蟲類	全月
山藥	炭疽病	全月
	葉斑病	全月
茭白	二化螟蟲	全月
綠竹	竹捲葉蟲	全月
草莓	炭疽病	全月
十字花科葉菜類	炭疽病	全月
	黃條葉蚤	全月
茶花	葉蟎/細蟎	全月
聖誕紅	疫病	全月
	銀葉粉蝨	全月

防治資訊



詳細防治資訊

(以手機下載QR Code掃描器APP即可連結網址)

