

108年北部地區 優質安全綠竹筍評鑑活動報導

臺北分場 助理研究員 王斐能 02-26801841 分機104

本場自民國94年起辦理北部地區優質安全綠竹筍評鑑活動，至今已堂堂邁入第15屆，今(108)年6月19日於本場臺北分場盛大舉辦。北部地區綠竹筍評鑑範圍涵蓋本場輔導之基隆市、臺北市、新北市、桃園市及新竹縣，共計25個綠竹筍主要產地之地區農民與農會共襄盛舉。為擴大舉辦及推廣綠竹筍行銷，108年參賽名額由去年102名增加至110名，同時提高獲獎比例並增列亞軍、季軍各兩名及優良獎1名，總獲獎人數由40人增加至45人。參賽人資格需設籍於北部地區戶籍，並於合法土地自行耕種生產之綠竹筍農戶，透過各地區農會在限定名額內報名，報名者大多為地區農會自辦比賽之常勝軍。正式比賽前兩週，參賽者另檢送綠竹筍樣本2公斤由臺北分場收件後直送行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所進行農藥殘留檢測，檢測結果110件皆通過儀器檢驗，無任何農藥殘留，保證是優質又可安心食用的當地盛產新鮮綠竹筍。

6月19日一早參賽者陸續抵達並送交早上現採的綠竹筍，參賽品單箱10支裝、重量須介於3.0-4.2公斤，過輕或過重皆扣總分5分。本次評審團隊邀集大學教授、農產運銷公司組長、飯店主廚、縣市政府科長等相關領域專家共16人組成。評分項目依往例評定外觀色澤、柔嫩度、糖度、官能品評等共4項，每項佔25分。在北部地區參賽因為角逐者眾多且綠竹筍栽培品質每年都有提升，競爭特別激烈，若無法在4個項目都維持高分，很難進入最後冠亞軍評鑑名單之內。最終評審團審

查結果出爐了(表1)，由主持人廖場長乾華逐一唱名得獎者，依序公告優良獎28人、季軍10人、亞軍5人、甜筍王及冠軍各1人。其中，亞軍新北市五股區林國和農友同時也獲得甜筍王，一次囊括兩個獎項。連續106年及107年奪得冠軍的新北市深坑區黃金城農友可惜沒創下三連冠紀錄，成績仍維持不錯，但僅以季軍作收。108年度本屆冠軍桃園市龜山區吳梁和農友也不是黑馬，吳先生已經連續於105、106及107年獲得亞軍，本次更上層樓首次奪冠也是實至名歸，恭喜他獲得北部地區108年綠竹筍評鑑的最高榮譽。

本屆評鑑活動的頒獎典禮已於7月30日在本場臺北分場舉行，特別邀請行政院農業委員會林業試驗所陳財輝研究員進行專題演講，題目是「綠竹引進南日本成功的因素與對策」。陳博士長期從事竹類相關研究，如竹產業振興、竹林管理、竹類開花、防止竹林崩塌等，並持續推動與日本林業界之研究交流工作至今。陳研究員述說：綠竹很早就由臺灣輾轉到日本沖繩開始栽培，後來也引進九州的鹿兒島。因日本氣候不適宜綠竹生長，需種植於溫室內，產量少、單價高、產期延後至7月或8月，主打頂端市場客戶。因此，綠竹雖在南日本成功栽種成功，市場仍大量仰賴進口，其中很大一部分來自中國。我們要進軍日本市場最大困難還是小農個體戶生產規模不利外銷模式。外銷需整合較大面積栽培規模，足夠穩定產量供銷，需要防檢疫及冷鏈物流等配合。臺灣有很好的栽培技術生產高品質綠竹筍，若能外銷日

本頂端市場，也是增加農民收益的一個方向。

頒獎典禮由本場廖場長乾華親自頒發每人獎狀一面及禮券並合影留念，冠軍最高有5,000元獎勵、亞軍3,000元、季軍2,000元，優良獎也有1,000元鼓勵。專題演講後進行綜合座談討論。桃園市蘆竹區高建立農友首先發言，請教新北市五股區農友綠竹筍甜度比較高的秘訣在哪裡？吳國池農友回應：陽光充足、少雨水、別只施用化學肥料都有助甜度增加。鄭仕魁農友回應：觀音山得天獨厚的土壤優勢，種蘿蔔也特別細又甜，新北市八里區品質也很好是一樣道理。廖場長補充說明：不同土壤對肥料需求不一樣，適地適種去調整肥料的施用很重要，本場提供免費土壤

檢測服務歡迎大家多加利用。新北市新店區陳生樹農友發言，期望改良場研究清理竹頭的農機具，如果減少勞動力也可促進年輕人願意回歸農業就業市場。廖場長說明：本場有開發過相關農機具，但仍有改善空間，會繼續研究，也盼望年輕人願意回流農村。農委會農糧署108年度小型農機具補助計畫，有適合竹園管理的機具可盡速提出申請。桃園市大溪區葉日華農友發言，建議相同產地農友可採互助合作模式，例如共用農機具，減少投資成本又可互助合作，支援缺工人力。在與會來賓們毫無保留的提供經驗分享，大家都獲得了一些新資訊，綠竹產業這批菁英們承先啟後，經驗交流與傳承會持續下去。本屆活動圓滿成功，期待明年再相聚。

表1. 108年北部地區優良安全綠竹筍評鑑得獎名單

獎項	得獎人	地區
冠軍	吳梁和	龜山區
亞軍	曾嫵絲	八里區
亞軍*	林國和	五股區
亞軍	高建立	蘆竹區
亞軍	洪金元	八里區
亞軍	王進興	八里區
季軍	方正炎	八里區
季軍	吳國池	五股區
季軍	戴榮讓	五股區
季軍	黃金城	深坑區
季軍	謝周賢	深坑區
季軍	周懋梁	木柵區
季軍	陳金龍	五股區
季軍	葉日華	大溪區
季軍	莊國份	八里區
季軍	黃阿標	林口區
優良獎	李祥溪	八里區
優良獎	陳生樹	新店區
優良獎	朱柏榮	三峽區

獎項	得獎人	地區
優良獎	陳能恭	新店區
優良獎	謝明河	瑞芳區
優良獎	鄭仕魁	五股區
優良獎	劉邦溪	三峽區
優良獎	李清來	大溪區
優良獎	陳保家	基隆市
優良獎	何春生	士林區
優良獎	林宜郎	深坑區
優良獎	徐東琳	蘆竹區
優良獎	呂易育	士林區
優良獎	唐俊煌	泰山區
優良獎	唐志村	泰山區
優良獎	何義成	士林區
優良獎	張慶隆	新店區
優良獎	周福隆	木柵區
優良獎	賴國福	三峽區
優良獎	黃定	泰山區
優良獎	周鏵鄧	木柵區
優良獎	游長輝	鶯歌區

【活動報導】

獎項	得獎人	地區
優良獎	吳梁洲	龜山區
優良獎	鄭錦添	寶山鄉
優良獎	黃鈞鈞	林口區
優良獎	鍾克偉	復興區
優良獎	黃寶玉	復興區
優良獎	廖文彬	龍潭區

*亞軍林國和先生同時獲得甜筍王殊榮。



▲圖1. 參賽綠竹筍110件於會場布置準備就緒。



▲圖2. 評審團委員進行外觀色澤評鑑工作。



▲圖3. 官能品評組工作人員準備品評用切丁綠竹筍。



▲圖4. 林業試驗所陳財輝研究員進行專題演講。



▲圖5. 廖場長乾華與冠軍得主吳梁和農友合影。



▲圖6. 廖場長乾華與5位亞軍得主合影。



▲圖7. 廖場長乾華與10位季軍得主合影。

「電動葉菜散裝收穫機」非專屬授權

產品介紹

本場研發的電動葉菜散裝收穫機可用於莧菜及甘藷葉收穫，由於採用電動馬達做為動力源，因此，不會有傳統使用汽油引擎的農機所排出的廢氣問題。本機採用不落地的收穫方式，葉菜在收穫過程中不會置放在地面上，因此，可保持葉菜在採收過程中的清潔。本機一人即可操作，機械行走速度為每秒0.1-0.115公尺；以本機採收每分地(0.1公頃)需16-32人工時，相較於人工採收每分地需要96人工時，本機的採收效率是人工的3-6倍，收穫的葉菜損傷率5%以下，使用本機除了節省人力外，更能維持採收的葉菜品質。



▲圖1. 本場研發之電動葉菜散裝收穫機。

作物環境課 副研究員 邱銀珍 分機340

洽購方式

本場已完成本項商品技術移轉予泰利機械有限公司生產銷售，有興趣洽購本機農友可洽本場分機340邱銀珍副研究員，或洽泰利機械有限公司(04-8231639)張經理。



▲圖2. 葉菜收穫後進入收集斗之情形。



▲圖3. 使用本機收穫後的甘藷葉具有良好品質。