



桃園區農情月刊

1

第266期

中華民國110年9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／李宗樺 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 桃園市新屋區後庄里7鄰東福路2段139號

電話／(03) 4768216 傳真／(03) 47668477

設計印刷／社團法人中華民國航務發展暨就業發展協會

電話／(02) 23093133

工本費／NT\$20元 2500份

本期封面：振節蘭／桃園市政府風景區管理處



中華民國一一〇年九月十五日（中華民國八十八年九月創刊）

農業要聞新知

農村綠防疫—啟動農村綠色照顧新生活

依據行政院農業委員會110年08月24日第8789號新聞稿刊登

行政院農業委員會24日辦理「農村綠防疫 提升免疫力」記者會，由農委會副主委陳添壽主持，讓大眾深入瞭解農村社區綠色照顧政策，同時宣示徵件計畫即日起開跑，鼓勵各農村社區踴躍提案，共同優化綠色照顧的服務網絡，以改善農村高齡化衍生的課題。

農委會有鑑於臺灣已進入高齡社會，為使農村高齡者在地健康老化與導入青壯年人力給予心靈關懷，因此自109年起已輔導辦理農村社區綠色照顧24個示範社區，並研議推動農村社區綠色照顧計畫。

計畫試辦過程中，因受全國疫情三級警戒影響，多數農村社區關閉老人共餐活動中心等場所，也中斷社區高齡長者共餐服務，為解決此困境，農委會水土保持局針對試辦的農村社區，自今(110)年6月中旬辦理「農村高齡者停聚不停食」方案，每日提供餐盒給原參與共餐之農村高齡者，社區志工更不辭辛勞送到行動不便的高齡者家中，讓疫情期間也能享用到溫熱的餐食。雲林縣口湖鄉蚵寮社區發展協會陳玉釵總幹事及彰化縣埔鹽鄉大有社區吳素秋理事長分享，瞭解到在疫情期間該方案不但溫暖了農村高齡者的胃，也透過社區志工噓寒問暖的關心，溫暖了高齡者的心，著實讓高齡者有「暖心暖胃暖洋洋」的感受。

今日記者會也特別邀請榮新診所李婉萍營養師，針對農村社區綠色照顧中的「綠飲食」環節，分享如何運用農村在地好食材，讓高齡者吃得健康且又能防疫的家常料理，另設計符合高齡者牙口健康及營養所需之美味菜餚，未來可作為農村社區餐點製作之參考。

農委會副主委表示，農村社區綠色照顧係以「綠陪伴」、「綠飲食」、「綠療育」及「綠場域」4面向為主軸，透過導入社區青壯年人力，強化高齡者的社區參與、飲食營養、心理健康、手作療育與友善環境等層面，未來並結合農、漁會綠色照顧站或其他部會之長照據點形成綠色照顧服務網絡。

水土保持局強調，農村社區綠色照顧以依法立案之社區發展協會等為對象，可針對「綠陪伴」、「綠飲食」、「綠

療育」及「綠場域」4面向進行提案，徵件時間自即日起至10月15日(星期五)止，並自8月31日起於水土保持局各分局，辦理6場次徵件說明會。相關計畫內容及徵件說明，詳見行政院農業委員會水土保持局全球資訊網公告專區。



▲農村社區綠色照顧計畫徵件啟動



▲高齡者營養防疫餐，提升免疫力

110 年度產銷履歷達人－桃園市新屋區農會

農業推廣課 傅智麟 分機 430

為擴大推動產銷履歷，農委會舉辦本（110）年度產銷履歷達人徵選活動，本場輔導轄區桃園市新屋區農會在眾多參選之優秀菁英與團隊中脫穎而出，榮獲 110 年度產銷履歷達人。

稻米產銷契作集團產區

新屋區為北台灣最大米倉，新屋區農會於 100 年試辦契作 30 公頃之本場選育水稻品種桃園 3 號「新香米」，並自 101 年起配合農糧署稻米專業區政策，成立桃園市唯一稻米產銷專業區；其主要工作為輔導農民契作，在栽培上推動生產溯源管理，並建置現代化設備精米加工廠，以集團契作及產銷一體的營運機制與品牌行銷模式，生產的稻米均須進行產銷履歷農產品驗證，提供消費者更安全、安心的選擇，進而提昇農民收益，達到雙贏。

團隊專業能力強 產銷履歷推手

新屋區農會為桃園市各級農會推動產銷履歷之領頭羊，在 101 年成立專區時是唯一通過產銷履歷集團驗證之農會，在農會總幹事帶領專業團隊努力下，於本（110）年榮獲全國產銷履歷達人之殊榮。在生產管理上，農會推廣部輔導契作農友，按時召開專業區會議，並邀請本場專家蒞臨指導病蟲害及肥培管理，確實依照 TGAP 生產規範，並委請暉凱國際驗證股份有限公司辦理產銷履歷驗證通過。並且輔導產銷履歷契作農友於全國稻米達人冠軍賽（106、107 年）產銷履歷好米組入圍全國前 10 名，農會本身更獲得 2020 稻米產銷契作集團產區優良業者。

行銷推廣上，農會供銷部則針對收購處理及加工廠，通過 ISO 22000 及 HACCP 雙重驗證，並針對通過產銷履歷驗證農戶收購之稻米再次進行隨機抽檢，以確保絕無農藥殘留，其優質產品「產銷履歷－特級新香米」更榮獲 2020 全國精饌米獎好米組入圍。

為了讓產銷履歷產品與市售產品區隔，新屋區農會更針對產銷履歷新香米設計多款包裝產品及年節婚慶禮盒組，並且通過食品安全管理系統 ISO 22000 及 HACCP 等驗證加工，榮獲 2015、2016、2017、2020 及 2021 全國農漁會百大精品。為讓消費者有更多元選擇，農會跳脫傳統思考框架，將米加工磨成米穀粉，異業結合，推出各式以產銷履歷「桃園 3 號－新香米」為原料所製成之米食製品，如「米乖乖（五香干貝及極柑口味）」、「養生系列－糙米麩」及「健康點心－米蛋糕」等，提昇米食新價值。

品質提昇、營收成長 帶動在地農業轉變

新屋區農會為在地農業的領頭羊，在產銷履歷政策推

動上有強烈的使命感，農會除本身推廣產銷履歷及有機農產品外，亦帶領地方產銷班及農民參與產銷履歷驗證 150 公頃（輔導產銷班 100 公頃、個別農民約 50 公頃），二者均為全桃園市產銷履歷驗證面積第一，伴隨著更提升青年農民留鄉從農意願。

新屋區農會在未通過產銷履歷驗證前，其白米年銷售量約 230 公噸，營業額約 1,200 萬元，在農會配合政府政策及產銷策略轉變下，年銷售量達 325 公噸，營業額約為 2,000 萬元，成長約 800 萬元。

在包裝米銷售通路上，原本僅於在地農會超市銷售，但在產銷履歷驗證及連年獲獎加乘效果下，目前新屋區農會產銷履歷產品銷售通路已遍及桃園市，本年度並將目標朝向台北市及新北市等都會區銷售。另為積極塑造新屋區產銷履歷米的市場定位，農會更期待能跨入學午糧市場，讓產銷履歷產品更落實。

產銷履歷達人執行感觸與收穫

在長達 10 年的產銷履歷推動上，新屋區農會在輔導過程中以熱誠與精準服務取得地主與農民對產銷履歷及農會的認同，並且在推動上拉近農會、農民、地主間的距離。另配合政府農糧食安政策，新屋區農會更成為桃園市具有產銷履歷產品的農會領軍者，強化生產者自主管理、生產溯源及產品安全責任，同時降低食安風險，提昇一般消費者對農會農產品的信心。產銷履歷達人為農業界至高榮譽，在此慶賀新屋區農會獲此殊榮，掌聲鼓勵！鼓勵！



▲本場郭坤峯場長（左 2）率農業推廣課姜金龍課長（右 1）至新屋區農會貼賀榜並與新屋區農會許春楠秘書（左 1）及推廣部盧永才主任（右 2）合影。



▲新屋區農會產銷履歷產品－包裝米、婚慶禮盒及異業結合－米乖乖。

新品種介紹

適合有機及友善栽培之水稻新品種－桃園6號

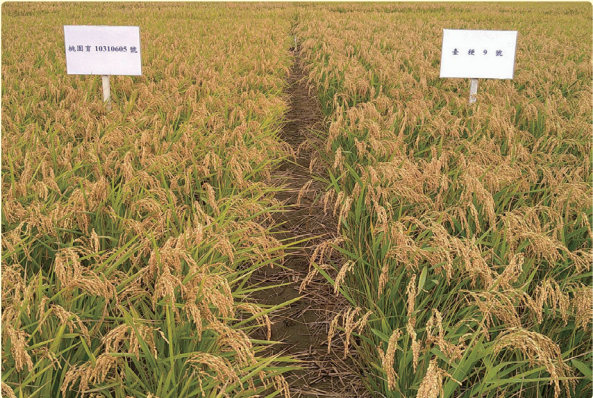
作物改良課 鄭智允 分機 213

本場水稻研究團隊率先將水稻雜交後代於有機田進行選育，歷經多年努力成功育成具有產量穩定、適合有機栽培、抗倒伏、稻熱病中等抵抗性、米質佳及具淡淡芋頭香味之新品系；區域試驗第1期作平均產量每公頃5,746公斤；第2期作平均產量每公頃5,449公斤；並於本(110)年7月23日辦理線上命名審查，拍攝田間性狀影片供委員參考，經5名水稻專家學者審查評估後，獲得高度肯定且一致通過，命名為水稻新品種桃園6號。

桃園6號預計先於本年度第2期作擴大種子量，並於111年第1期作開始進行有機、友善田區及一般慣行田區之試種，先推薦給北部有機稻米產銷班，或大專業農栽培；並配合農糧政策增加有機及友善栽培面積以及化學農藥減量，更歡迎轄區外之有機及友善農友申請專案試種，期盼新品種可提供有機友善農友栽培，或一般慣行栽培並減少化學藥劑施用，提升稻米品質，增加農民收益。



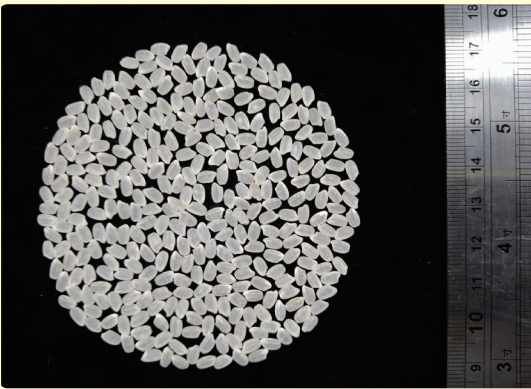
命名審查會議，與會者包含審查委員及全台水稻試驗改良場所之專家。



桃園6號(左)與對照臺9號(右)之田間生育情形。



桃園6號單株生育情形。



桃園6號白米照片。



桃園6號糙米照片。



桃園6號稻穀照片。

臺灣原生根節蘭，花開桃園，賞花去

作物改良課 李淑真 分機 234

臺灣原生種蘭花約有400種，種類豐富，生長習性多樣，植物體與花朵形態各具特色。根節蘭為臺灣原生蘭花種類之一，約有17個物種，本場蒐集了14種根節蘭，種植於遮蔭且具高濕環境的溫室，其中白鶴蘭、長距根節蘭及兩物種的人工雜交後代適合於平地溫網室栽培且夏季開花表現佳，可以開發成為新興景觀花卉、切花及盆花。白鶴蘭的花為白色或淡黃綠色，長距根節蘭的花為紫紅色，其雜交後代有深紫紅、紫紅及淡紫紅等色彩多變的紫色系列根節蘭，花期主要集中在6-8月。

臺灣原生根節蘭生長在中低海拔半透光且高濕之闊葉、針

葉及雜木林或竹林內，葉片深綠色具有光澤，花梗自假球莖葉腋抽出，長且直立，總狀花序，花形優美；一朵朵小花依序排列在花梗上，蕊柱與唇瓣構成特殊的人偶造型，由3片花萼與2片花瓣排列成圓形草帽，就像成群白色小精靈在枝梢上跳舞嬉戲，美麗又特殊。本場自101年起與桃園市政府風景區管理處，以及108年與林務局東眼山國家森林遊樂區合作復育臺灣原生根節蘭，在盛夏的季節，林蔭下根節蘭盛開，隨風搖曳，蝴蝶飛舞花叢間，美不勝收，成為觀光景點。



桃園市政府風景區管理處虎頭山風景特定區復育之根節蘭。圖/桃園市政府風景區管理處提供



桃園市政府風景區管理處虎頭山風景特定區復育之根節蘭近照。圖/桃園市政府風景區管理處提供



植物病蟲害小學堂

斜紋夜蛾

台北分場 李婷婷 02-2680-1841 分機 111

種植作物、盆栽的你，是否多少都有葉片被吃得亂七八糟的慘痛回憶呢？

這種會把葉子吃出一個洞一個洞的、身體灰黑色有斑紋的毛毛蟲，名為斜紋夜蛾 (*Spodoptera litura*)，農民也會稱牠為斜紋夜盜、行軍蟲、黑蟲、黑肚蟲、地蠶。為什麼叫「夜盜」、「行軍蟲」呢？是由於這種害蟲到了第 3、4 齡期（不是寶寶時期，而是中二生時期）後轉為晝伏夜出，白天潛伏在殘葉、土粒間或接近土面的葉片下，日落前才爬出危害。其成蟲也是夜行性，在傍晚之後才開始找伴侶、交尾、產卵等行為。就像是夜間才出來掠食的強盜，或像趁著夜色行軍的軍隊而得名。

斜紋夜蛾幼蟲食性雜且食量大，可危害常見的十字花科作物如：甘藍、花椰菜、蘿蔔、小白菜等；葫蘆科（瓜類）作物如：哈密瓜、西瓜、南瓜等；豆科作物如：豌豆、綠豆、紅豆等；茄科作物如：番茄、茄子、馬鈴薯、甜椒等；菊科作物如：萵苣、菊花、紅鳳菜、非洲菊等，或如常見的香辛料作物：青蔥、洋蔥、韭、蒜；常見的花卉：康乃馨、滿天星、百合、蝴蝶蘭，只要說得出口的作物，幾乎都可能被危害。剛孵化及初齡幼蟲有群棲性，常數十隻集中在同一葉片的葉背上以咀嚼式口器啃食，通常殘留透明之上表皮，隨著蟲齡增加，幼蟲漸漸分散啃食，食量變大，常在葉片上造成許多大小不一的孔洞，甚至吃光整片葉，只留下主脈。

依據斜紋夜蛾的習性，我們可以透過以下方法防治：種植前放水淹田及進行耕犁，以滅除土中殘存幼蟲及蛹；利用成蟲的趨光性，架設燈光陷阱誘捕；趁著幼蟲活躍的時間，於傍晚或清晨施用藥劑或資材，而常用的資材如蘇力菌、性費洛蒙等作用原理，將在續集中介紹喔！



▲繪圖 / 李婷婷

病蟲害預測

110 年 1 0 月主要作物病蟲害預測

作物環境課 吳信郁 莊國鴻 310、311

作物別	病蟲害種類	時期
水稻	白葉枯病	颱風時期
	二化螟蟲	孕穗前
	縱捲葉蟲（瘤野螟）	上、中旬
柑橘類	黑點病	全月
	東方果實蠅	全月
	介殼蟲類	全月
	銹蟬	全月
	葉蟬（紅蜘蛛）	全月
柿	角斑病	全月
	白粉病	全月
	粉介殼蟲	全月
	斜紋夜蛾	全月
草莓	炭疽病	全月
	斜紋夜蛾	全月
山藥	斜紋夜蛾	全月
	葉蟬（紅蜘蛛）	全月（高溫乾燥）
	黑盲椿象	全月（高溫乾燥）
番茄	銀葉粉蝨	全月
萵苣	斜紋夜蛾	全月
十字花科	小猿葉蟲	全月
聖誕紅	銀葉粉蝨	全月
	路易氏始葉蟬	全月

防治資訊



資料來源：

1. 行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所《植物保護手冊》
<http://public.tactri.gov.tw/www/htdocs/ppmtable/>
2. 行政院農業委員會農業試驗所《作物病蟲害與肥培管理技術資料》
<https://goo.gl/KOWSvF>



▲斜紋夜蛾實體。

新進人員介紹



姓名：任珮君
學歷：國立臺灣大學生物資源暨農學院食品科技碩士
經歷：行政院農業委員會臺中區農業改良場助理研究員
專長：農產品加工技術研究、食品工廠安全衛生輔導
興趣：下班上網追劇、逛超市
看看有沒有好吃的東西
到職日：110 年 7 月 12 日
任職：作物改良課 助理研究員
電話：(03)4768216 分機 253

防堵非洲豬瘟

全民一起來!!

不要從國外違規輸入肉品

不要網購產地不明的肉製品

收到不明肉品勿丟廚餘請丟一般垃圾或交防檢局/動保處

通報專線:0800-039-131

※違規輸入肉品最高可處七年有期徒刑得併科新臺幣300萬元罰金