



桃園區農情月刊

1

第 279 期

中華民國 111 年 10 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/社團法人中華民國領航弱勢族群創業暨就業發展協會

電話/(02) 23093138

工本費/NT\$20 元 2500 份

本期封面: 茶花/陳昱菱攝影



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

中華民國一十一年十月十五日 (中華民國八十八年九月創刊)

本場要聞

第 6 屆百大標竿青農 農業新星登台受獎

農業推廣課 洪巍晉 賴師儀 陳昱菱 分機 431、438、411

農委會於 9 月 16 日舉辦第 6 屆百大青農標竿表揚典禮，本屆首度以標竿為遴選標準，共計 86 位青農獲選為從農典範，本場計 6 位獲選。表揚典禮由農委會主委陳吉仲親自頒獎，期許已穩健經營且具有創新加值發展的青年農民，作為青年從事農業工作的標竿楷模，引導更多青年農民互助合作或串聯產業。本場郭坤峯場長攜手青農在未來輔導期間持續精進栽培與經營管理實力，並發揮標竿影響力帶動在地農業共榮共創，提升臺灣農業競爭力。

用藥，其生產之韭菜已通過產銷履歷驗證，並串連在地青農成立合作社，推動大溪韭菜友善種植。來自桃園市觀音區福田嚴耕農場百大青農蕭富嚴，以有機生態農法管理農場，並擔任桃園市青農聯誼會副會長，創立品牌帶領青農增加網購通路。百大青農張斯翔創立阿芸姐農場，以在地蔬果品牌於金門縣種植有機蔬菜並供應金門中小學，以產地到餐桌結合有機理念在金門扎根。



▲左起張靖偉青農、郭坤峯場長、高達謙青農。

▲陳吉仲主委(右 5)及郭坤峯場長(左 2)姜金龍課長(右 1)帶領本場第 6 屆百大青農高達謙(右 2)、蕭富嚴(右 3)、藍毅綸(右 4)、張靖偉(左 4)、張斯翔(左 3)及吳家豪(左 1)等 6 人全體介紹合照。



▲郭坤峯場長(右 3)及姜金龍課長(左 1)帶領標竿青農合照。

百大青農高達謙，其農場位於新北市萬里區高家繡球花田，係台北市竹子湖發跡之農三代，以多角化經營強化農場體質，積極發展海外市場，繡球花品質受國際肯定。百大青農吳家豪來自桃園市復興區碧蘿村有機農場，近年來設置智慧農業及物流倉儲，陸續開發農產加工品素食料理包新市場，推動農場與契作農友朝向計畫性生產。百大青農張靖偉來自桃園市復興區原鄉，種植高價值產品段木香菇，發展在地農業質優價惠特產，並活用部落資源發展農業。位於桃園市大溪區中庄韭菜生產專區百大青農藍毅綸，回鄉已 3 年，利用數據紀錄改變傳統肥培方式並降低

「111 年農村社區綠色照顧輔導初階工作坊」紀實



▲水土保持局莊皓雲科長說明農村社區綠色照顧計畫政策。

▲臺灣大學園藝暨景觀學系陳惠美教授，介紹綠場域可食地景設計原則。

為協助推廣農村社區綠色照顧計畫，本場於今(111)年9月16日辦理「111年農村社區綠色照顧輔導初階工作坊」。工作坊於本場臺北分場舉行，首先由農委會水土保持局莊皓雲科長，以「農村社區綠色照顧計畫政策說明」為主題，介紹計畫之緣起，也分享計畫執行過程中感人的小故事。農委會利用農業的多樣性及農村高齡者在地健康老化的理念，自109年開辦農漁會綠色照顧站；111

臺北分場 吳婉苓 02-26801841 分機 110
農業推廣課 傅智麟 03-4768216 分機 430

年透過水土保持局以妥善照顧農村社區長者為基礎，開始辦理農村社區綠色照顧計畫，今年則透過與本場合作，輔導潛力農村社區研提綠色照顧計畫。

另外也邀請臺灣大學園藝暨景觀學系陳惠美教授，將其團隊和水保局在農村社區綠場域規劃設計及建置的合作經驗，如：農村高齡長者在綠場域中的可食地景設計原則，與不彎腰菜園的設計，進行案例的分析，也提供適合在農村社區綠場域執行的作法，讓與會的夥伴們在綠場域的設置有更深入的瞭解！

有效運用在地資源，推動農村社區綠色照顧計畫，未來可以和農漁會綠色照顧計畫結合，增加在地綠元素活動開發應用，共同形成綠色照顧服務網。

「建立樂農城市多元經營典範計畫 & 有機友善慢食餐桌-供需媒合會」活動報導



▲農糧署北區分署王安石分署長(左4)及本場郭坤峯場長(右5)、新百王餐廳簡境宏主廚(右1)和與會之供應端業者共同合影。

國產3章1Q食材供需端大團圓囉！為了提升都會區田媽媽班、餐廳業者、商行等需求端對食材的瞭解與認識，本場協同農糧署北區分署、有限責任桃園市青年農民生產合作社及新百王餐廳，於111年9月6日共同辦理「建立樂農城市多元經營典範計畫 & 有機友善慢食餐桌-供需媒合會」，期透過媒合活動，讓產地到餐桌價值鏈上之

農業推廣課 傅智麟 分機 430

關係人更緊密且活絡的連結與合作。

本次活動受眾族群設定在產銷履歷、有機、友善食材的使用者(需求方)，含田媽媽班、休閒農場、餐廳業者、加工廠商及食材商行等，透過多元性活動，提升受眾群對於食材資訊的認知與應用需求；同時能夠讓需求端與產銷履歷、有機、友善食材的供應方(含青農、農場、農企業社、合作社等)有實際互動與交流之機會。

本活動由農糧署北區分署王安石分署長及本場郭坤峯場長致詞勉勵後揭開活動序幕，為能更充分媒合與說明，活動以分組交流媒合模式辦理，每桌固定2至3位供應商輪流介紹，每10分鐘依序輪桌認識不同供應商。本次媒合會，共計有17個供應端參加，現場需求端達50位，彼此雙方進行互動認識與交流，並促進後續合作空



▲桃園龍德米庄及阿金姐工作坊青農彭巧嫻與大家分享。



▲添丁養生黑木耳青農徐韋婷及究好豬祥圓實業黃信忠先生分享其產品與食材資訊。

(接下頁)

(承上頁)

間。

本次媒合會，所有供應端廠商或青農都竭盡所能將自己的食材努力呈現給現場所有的需求端認識，活動圓滿成功，期待未來能透過本次媒合會，促進有機友善農產品

更廣泛使用在餐廳食材中，讓產銷履歷、有機、友善等 3 章 1Q 的理念更落實推廣於餐廳業者，進而帶動消費者飲食習慣，實踐樂農城市之目標。

甘藷管路灌溉技術示範觀摩會

作物改良課 楊采文 分機 254

臺灣降雨分布不均，缺乏足夠的調蓄設施，僅利用總降雨量 18% 的水資源，109 年二期作（10 月中旬）及 110 年一期作，因逢乾旱於相關灌區實施停灌衝擊農業生產。轉作旱作雜糧作物及管路灌溉，為農業水資源調配政策的重要方向。本場於本（111）年 9 月 13 日於桃園市中壢區舉辦「甘藷管路灌溉技術示範觀摩會」，由本場郭坤峯場長主持，與



▲本場郭坤峯場長主持示範觀摩會。



▲與會來賓與農友合影。

會來賓有農田水利署洪銘德組長、農糧署北區分署林蓮菁課長、中華民國農會中壢辦事處鍾淑君主任、農業工程研究中心譚智宏技術長，以及桃園市中壢區、大園區、新屋區及觀音區農友約 60 人。會中介紹旱作管路田間配置及施作成本與實際操作展示大型噴槍，以及陳在祥農友分享管路灌溉甘藷親身經驗，引起與會人員熱烈討論。

今年 7 至 8 月正值甘藷塊根膨大成熟期，北部生產區幾無降雨，農友擔心溝灌引發病害不敢灌溉，影響甘藷產量下降。本場自 109 年起以噴灌（噴頭）作甘藷灌溉試驗，今年（111 年）則設置大型噴槍（噴灑半徑約 30 公尺）；試驗顯示除藷苗定植時需淹灌全區以提高存活率外，餘生育期間利用管路代替溝灌，可節省整體用水量 34%~40%；生育後期（90 天至 120 天）以管路補充適量水分，可維持塊根發育且不會引發病害發生。水源豐沛時，以管路灌溉代替溝灌，可維持作物產量同時節省用水量，提高作物水分利用效率；水源不足時，以調蓄設施儲備水源補充作物所需水分，穩定作物生長。氣候變遷下，年年天氣型態愈來愈不穩定，在露天大田旱作作物栽培推動管路灌溉模式，期能提高作物韌性，穩定農業生產。



▲陳在祥農友經驗分享。



▲甘藷田間大型噴槍操作情形。

硬質玉米、高粱栽培技術講習會及政策說明會

作物改良課 鄭智允 分機 213

本場於今（111）年 9 月 16 日在農友服務中心辦理「硬質玉米、高粱栽培技術講習會及政策說明會」，由本場傅仰人副場長主持，與會單位包含農糧署北區分署楊秀月課長、北區分署新竹辦事處、桃園市政府、農委會種苗改良繁殖場、財團法人農業工程研究中心、新屋區農會、竹北市農會及桃園市、新竹縣市水稻雜糧大專業農約 50 餘位。

首先由農糧署北區分署邱宗儀課員針對硬質玉米、高粱之契作條件、收購規格與價格、如何申報及轉作獎勵金進行政策說明。第 2 節分別由本場鄭智允助理研究員、林勇偉助理研究員、吳信郁副研究員及莊國鴻副研究員，針對栽培管理、土壤採樣與肥培管理、病蟲害管理與監測進行解說。最後由農工中心潘麗慧副研究員介紹管路灌溉計畫，並針對各式管路灌溉進行介紹，包含適合旱作田區之大型噴槍使用方法，希望能推廣給北部農友，解決灌溉與排水不易等問題。

綜合座談部分，農友分享種植經驗，點出春作種植高粱之風險較高，秋作會擷取過往經驗，預估表現會更好；農友並反應轉作之申報期問題，由農糧署北區分署楊秀月課長答

覆，其中尚待改進的地方，會以北部農友生產的角度進行檢討，以利後續政策推動。最後本場傅仰人副場長期盼能與農友攜手合作，共同邁進，本場成立之專案輔導團隊，已針對栽培管理、土壤分析與病蟲害監測等技術，主動聯繫農友並協同北區分署解決栽培相關的問題。



▲北區分署邱宗儀課員針對硬質玉米、高粱之政策進行說明。



▲農工中心潘麗慧副研究員介紹管路灌溉計畫。



▲傅仰人副場長主持綜合座談。



▲綜合座談農友提問與交換意見。

設施葉菜栽培技術套組 - 鹽害土壤改良技術

作物環境課 李宗翰 分機 333

設施栽培為北部地區蔬菜主要生產方式之一，因設施栽培可控制生產環境，避免遭受豪雨侵襲，與阻止害蟲侵入，可穩定蔬菜產量與提高品質。但因設施栽培土壤缺少長期及大量的雨水淋洗，且在農民過量施肥及連續高複作情況下，常會出現土壤鹽害問題，因此，建議農民如發生鹽害問題可用以下方式進行改善：

1. 浸水：以大量的水進行多次反覆浸泡及排水，沖去鹽類離子，淋洗浸泡時間視鹽分累積之程度而異，反覆幾次即可有效改善。
2. 深耕：依據土壤分析結果，如表土(0-15 公分)鹽類累積較高，且底土(16-30 公分)無鹽類累積現象時，可採取深耕混合表、底土方法，以稀釋鹽類離子的濃度。
3. 刮除 0-5 公分的表土：一般土壤鹽類會隨毛細管水上升至 0-5 公分的表土，使表土鹽類含量提高，在土壤鹽害初期較不嚴重時，可採取刮除表土的方法與電導度較低之區域土壤混拌後回填，亦可降低鹽分含量。
4. 種植耐鹽作物或綠肥作物：土壤鹽類累積尚不至於太

嚴重時，可連續種植數作的玉米、田菁等吸收土壤中累積的鹽類離子，並將植株砍除移走。

設施栽培土壤鹽類累積，雖然可採上述方法加以改善，但畢竟是一項耗時耗力的工程，不如事先採取預防性的土壤肥培管理措施，配合作物合理化施肥以避免土壤鹽類累積之困擾。



▲土壤鹽害導致田間缺株情形嚴重。



▲利用浸水方式改善土壤鹽類累積。



▲利用深耕方式將表、底土混合改善土壤鹽類累積。



▲鹽害土壤改善後田間植株生長正常。

原民行動教室活動紀實 - 山胡椒暨原鄉香草植物栽培管理烏來班

五峰工作站 范竣宇 03-5851487 分機 15

原民行動教室辦理目的，係因為原住民族部落多處於偏鄉地區，為減少部落族人舟車勞頓之苦，故邀請老師進入部落講課，本場於 9 月 16 日假新北市烏來區谷繞有機農場辦理「山胡椒暨原鄉香草植物栽培管理烏來班」。課程內容以原鄉代表性的香料作物山胡椒為核心，並介紹北部地區常見的香草作物。當日主要參加課程的學員為烏來泰雅農產合作社的社員們，社員係由三十多位在地農民組成。

當日課程共有三堂，第一堂由本場五峰工作站站長馮永富副研究員，講授山胡椒栽培管理技術，他從栽培曆的角度切入，說明小苗定植、肥培管理到果實採收與枝條修剪等操作技術。第二堂由本場台北分場陳怡如助理研究員介紹北部山區常見的香草作物，例如迷迭香、羅勒、百里香、香蜂草、薄荷等作物，並且分享香草的應用方式。第三堂請谷繞有機農場負責人周志國老師分享山胡椒產品開發與行銷經驗，周老師多年以來，致力於山胡椒果實的生產，並嘗試多樣化的產品開發，包含山胡椒乾果、純露、手工皂、調味花生及調味咖啡等。

山胡椒和香草作物可以提供天然的香料，而香料能增添料理的風味，豐富加工品的氣味；故本場希望在北部原鄉地區推廣山胡椒和香草植物的栽培，目標是為原鄉地區的農產加工品和料理發展，供應所需香料原料，提升原鄉特色產業的商業化潛力。



▲馮永富站長由栽培曆的角度切入講授山胡椒栽培管理技術。



▲陳怡如助理研究員在課程中介绍香草的應用方式。



▲周志國老師分享山胡椒產品多樣化開發的經驗。



▲講師與學員於會後大合照。

111 年 11 月
主要作物病蟲害預測
(請掃 QR Code)

