



苗栗區農情月刊

第 207 期

發行所：行政院農業委員會苗栗區農業改良場
Miaoli District Agricultural Research and Extension Station, Council of Agriculture, Executive Yuan

發行人：呂秀英
總編輯：鍾國雄
主編：吳魁偉
地址：363-46苗栗縣公館鄉館南村261號
電話：(037) 222111
傳真：(037) 221277 · 220651

網址：<http://www.mdais.gov.tw>
本場單一窗口服務專線：(037) 236583
電子郵件：mdais@mdais.gov.tw
G P N：2008800214 1,500份
工本費：5元
設計印刷：宏國群業股份有限公司
電話：(04) 2359-8111
傳真：(04) 2359-7017

國內郵資已付
苗栗郵局
公館支局
許可證
苗栗字第152號
雜誌

本期要目

- 稻作直接給付 銅鑼鄉率先試辦
- 餘甘子安全生產邁向友善農耕發展
- 西湖有機雜糧-蕎麥的機會與挑戰
- 第30屆十大神農頒獎 林全院長親臨肯定
- 推動「友善環境耕作」苑裡鎮不落人後
- 頭份市農民節表揚及桶柑評鑑活動紀要
- 臺灣大學陳成教授蒞臨 肯定本場五大核心策略目標
- 106年度樹木修剪及實務課程
- 人事動態

稻作直接給付 銅鑼鄉率先試辦

文/王志瑄 圖/張素貞

本場及農糧署北區分署藉由105年12月20日之「苗栗縣水稻育苗改良協會」第8屆第12次理監事會，宣導農委會新農業三大推動主軸十大重點政策與執行策略，尤其在推動對地綠色給付上，說明「稻作直接給付」的擴大試辦以及推動「友善環境耕作」。



其中「稻作直接給付」政策農委會於105年第2期開始時，本轄區並未列入試辦區域，自106年第1期作甫列入銅鑼鄉，為苗栗縣首次推動的鄉鎮。本案農友申請資格需為土地位於銅鑼鄉，且符合公糧稻穀繳售者，並於102-104年間有任一年度於第1期作申報種稻或有參加稻米產銷契作集團產區經營主體契作收購有案，而在106年第1期作確實種稻者。此項政策可望提供優質稻穀生產農民有別於繳交公糧的新選擇。詳細資訊可上農糧署網

站查詢(http://www.afa.gov.tw/peasant_index.aspx?CatID=2349)，本轄區可洽農糧署北區分署苗栗辦事處(電話：037-353211)。



▲苗栗縣水稻育苗改良協會第8屆第12次理監事會



▲『稻作直接給付』詳細資訊請洽農糧署北區分署03-3322150 或037-353211

餘甘子安全生產邁向友善農耕發展

文/劉雲聰、賴瑞聲
圖/張素貞



▲ 農糧署前署長李蒼郎(左一)至本場參觀餘甘子培育

本(106)年1月5日農糧署前署長李蒼郎至本場參觀場區餘甘子培育，並在呂場長秀英、劉副研究員雲聰與張研究員素貞等人陪同下拜訪油甘栽培農戶。

甫於去年6月退休的李前署長，在呂場長多次推薦餘甘子產業的優勢及邀請下，來到本場參觀該作物培育現況，再轉往玉泉村參訪油甘運銷合作委託繁殖苗木之張姓社員供穗園與苗木培育現況，經張姓農民解說後對油甘優良苗木體系之培育現況已有深入瞭解。

隨後轉往位於公館鄉鶴山村推行友善農耕之油甘園參訪，謝姓園主夫婦在退休後，如何選擇友善農耕潛力之作物，從擬定栽培方案、植栽設計到園區規劃，投入油甘栽種至今已4年。謝姓農友熱誠的訴說本場提供的輔導與其精心規劃心得，如數家珍般的分享經驗，讓來訪貴賓内心產生「與有榮焉」的成就感。

另為呈現生態環境的生物多樣性，現場亦解說可種植供中藥材複方的金銀

花作為圍籬，其全年開花、花香四溢，散步其旁令人不忍離去。此外，優選雜草種類、或栽種資源化作物、或引進忌避性植物，均可使該果園地被植物豐富，營造天敵昆蟲有利的生態環境，在生物多樣化之下，素有「害蟲警察」之稱的螳螂，及其它天敵如瓢蟲、食蟲虻等捕食天敵自然進駐。

李前署長提及政府推動的綠肥大豆應用及檳榔園改種特色作物政策，或許可與本產業推動加以連結，應有加乘之效。本場研發餘甘子的劉副研究員雲聰切身表示：「餘甘子有助國人健康維護，尤以老年社會來臨，它將成為人氣最高的新興果樹產業。」呂場長自104年上任以來，對此產業的支持與鼓勵，更是不遺餘力，在參訪過程中提及105年11月間農委會曹啓鴻前主任委員視察本場業務時，對餘甘子留下深刻的印象，更期望推動時，以採取友善農耕方式生產油甘果實。

此行程安排呈現本場輔導油甘產業所採行措施，皆能貼合歷年農業施政目標，針對機能性產品之原料生產端的訴求，以及建構TGAP標準化生產作業規範之相互呼應下，近年來努力已略有初效，假以時日餘甘子及其複方食品、健康食品或美妝品，將成為維護民衆健康最佳聖品。



▲ 以金銀花為圍籬呈現生物多樣性



▲ 拜訪餘甘子育苗(左圖)及友善栽培農戶(右圖)

西湖有機雜糧-蕎麥的機會與挑戰

文、圖/王志瑄



▲ 賴助理研究員瑞聲與張理事主席智傑於田間觀察蕎麥生長狀況

蕎麥為蓼科一年生草本植物，是具有高機能成分之雜糧作物，全部植株都可利用，其中又以子實富含芸香苷、槲皮素、鉀、鎂、鐵等礦物元素，適合開發保健食品。臺灣目前主要以臺中二林、大雅為主要產地。

今年1月由本場張研究員素貞、賴助理研究員瑞聲及王技佐志瑄，拜訪良食生產合作社的張理事主席智傑，張理事主席第一次試種有機蕎麥，未來打算

開拓西湖有機蕎麥，甚至是推出蕎麥加工品。

蕎麥的田間投入相當低，因生長期短病蟲害也少，惟不耐濕和結實期怕風，對生產有不利影響，但透過適度改變栽培手法，仍有克服方法。蕎麥是具潛力之雜糧作物，因其生長特性適合目前正推動的友善農業，藉由結合特色產業發展，可望符合在地生產並提升食品安全與農民收益。

第30屆十大神農頒獎 林全院長親臨肯定

文/鍾國雄
圖/徐金科



▲ 林院長(右2)、曹前主委(左2)頒發賀匾給鄧國權先生(中)

行政院農業委員會於106年1月10日在該會5樓大禮堂舉辦「第30屆十大神農及模範農民頒獎典禮」，行政院林全院長特別親臨致詞及頒獎，肯定各得獎人對農業的努力與貢獻，並頒發每位神農獎當選證書、匾額及獎金20萬元，另12位模範農民也獲頒當選證書及獎金10

萬元，表揚其在農業上的卓越表現。

農委會曹啓鴻前主委指出，農委會非常鼓勵青年投入農業生產行列，因為農業是陽光的、是健康的，農業要永續，就要有年輕世代加入，青年創造了無限的希望與驚奇，青年從農，是臺灣的新希望，更是農業轉型發展的舵手。

本次得獎者中，45歲以下的青年農民占13位，超過得獎人的半數，代表著農業的傳承與希望，象徵未來臺灣農業新契機、新未來，更具有「傳承、創新、新農業」的劃時代意義。

本轄區今年獲選的神農為茶農鄧國權先生，從小就跟著父親學習種茶及製茶技術，生產具獨特水果香、蜂蜜香的東方美人茶，產品早已得到各界的肯定，他的子女也傳承精湛技藝，為臺灣茶業界樹

立成功典範。茶業改良場陳場長國任、本場吳副場長登楨、苗栗縣政府許前處長滿顯、頭份市徐市長定楨、頭份市農會推廣部蕭主任鎮林等人亦親臨會場祝賀，為獲表揚的神農獻上深深的祝福。



▲ 茶業改良場陳場長國任(左3)、本場吳副場長登楨(左2)、農業推廣課鍾課長國雄(左1)、頭份市徐市長定楨(右2)、頭份市農會推廣部蕭主任鎮林(右1)等人親臨會場為鄧國權先生(右3)祝賀

推動「友善環境耕作」 苑裡鎮不落人後

文/陳泓如 圖/黃子豪

本場在繼續推動「友善環境耕作」方面不遺餘力，張素貞研究員於本(106)年1月4日苑裡鎮農會舉開慶祝農民節大會及農事小組座談會，除宣導友善環境耕作需奠立在有機農業之基礎上，進而說明106年本場在友善水稻環境栽培之試驗研究與方向，並與臺灣大學及花蓮區農業改良場合作「促進農村與農業生態永續發展國際合作」計畫，研究精神以「里山倡議」為軸心。



▲ 里地區塊有機田



▲ 里海區塊有機田

首先由本場選定苑裡鎮里山(淺山)、里地、里海等三區塊的有機田，擬在本年度進行生物多樣性及稻米生產調查，並評估其與慣行法生產效益之差別。其次1月19日臺灣大學林裕彬主任擔任執行該計畫主導人物，特親至苑裡鎮確認本場所選定的場域適合性，自去年9月至今年，林教授共訪視苗栗縣2次，足跡達三義、通霄等地，於此次再度勘查後決定選在苑裡鎮進行相關試驗與調查。

106年度 樹木修剪及實務課程

文、圖/柯虹如



▲ 邱志明組長針對本場現有景觀樹木實地講解

為提升場內同仁對景觀樹木修剪之認知及增進實務經驗，特地邀請行政院農業委員會林業試驗所森林經營組研究員邱志明組長於1月11日下午蒞臨本場講授有關樹木修剪及實務，本場同仁出席踴躍，總計有77位參與。

近年因國民美學素質提升，民衆對於景觀樹木的健康情形以及修剪的樹型樹勢，也越來越重視。邱組長以不良修剪情形說明引發樹木染病或枝條腐爛，繼而造成樹幹傾倒或樹木死亡的實務照片，深入淺出讓同仁體認修剪之重要性。後於室外實務課程則於場內以現有的景觀樹木實地修剪討論，激發同仁學習動力，此次的學習過程對於樹木修剪知識以及實地操作獲益良多。

頭份市農民節表揚及桶柑評鑑活動紀要



文/賴瑞聲 圖/張雅玲

「農民節」是在二十四節氣立春當日，大約在國曆2月4日前後，藉以表示重視農業、體恤農民的辛勞。苗栗縣頭份市農會於1月20日辦理農民節表揚暨桶柑評鑑競賽，當天有大鼓隊及舞龍團表演活動，並在現場展示地方特色農產品，包括柑橘類、有機蔬菜、茶葉、黑豆及蜂蜜等，並邀請苗栗縣政府、茶業改良場、本場及頭份市公所等各界共同參與，表揚傑出農民及各項農特產品楷模等，肯定及感謝農民一年來的辛苦付出。

桶柑又稱年柑，為頭份市重要農產品，農曆過年期間進入盛產季節，當日會場的另外一個重頭戲-桶柑果品評鑑

競賽，共有75個樣品參賽，由苗栗縣政府及本場研究同仁擔任評審，依據果品外觀、糖度、食用口感及風味等三大項進行品評。由於受到前一年颱風災害的影響，導致產量減少，外觀也因風害枝葉碰撞而留下缺陷美，加上暖冬氣候造成普遍轉色不足，部分果皮略帶綠色，但果實糖度高，達到11至13% (°Brix)之間，且乾米發生率低，口感甜中略帶酸氣，呈現出柑橘應具有的自然風味，評鑑結果由張麒麟先生獲得特等獎。

今年桶柑受到溫暖天氣影響，成熟期相較往年稍慢一些，產期將持續到2月底，價格也相對平實，歡迎喜愛柑橘的民衆踴躍選購。



▲頭份市及各界肯定農民辛勞並推廣農特產品



▲評審委員依外觀、甜度、口感及風味進行桶柑評鑑

臺灣大學陳成教授蒞臨 肯定本場五大核心策略目標

文、圖/張素貞

去(105)年12月29日下午臺灣大學農藝系陳成名譽教授蒞臨本場指導，陳教授為國內70~80年代之作物育種及遺傳專家，在該期間屢屢擔任本場計畫審查



▲臺灣大學陳成名譽教授(中)蒞臨本場指導，對本場呂秀英場長(右二)活化蠶業決心予以鼓勵。

委員，對於蠶桑發展頗為關心。呂場長秀英感念在蠶業輝煌日子裡，陳教授對於本場的引領，以環境教育人員所製作美麗的鬱金香蠶繭花贈送給陳教授。

呂場長上任以來，為達成臺灣農業生態資源永續利用之守護者為組織發展願景，提出五大核心策略目標—「活化蠶業、安全蜂業、普及生物防治、建構苗栗健康農業、推動環境教育」，其中以活化蠶業為首，可見呂場長重振國內蠶業發展之決心。

在參觀蠶蜂昆蟲教育園區之後，呂場長特別介紹該園區配合推動環境教育場域的規劃情形，將安全蜂業理念以卡通地景活潑方式導入園區。陳教授最後

鼓勵本場未來在健康農業及生物防治上付出更多努力，提供消費者安全無虞的農產品。

人事動態



陳本翰助理研究員於105年12月26日到職。陳助理研究員係國立中興大學昆蟲系學士、國立陽明大學熱帶醫學研究所碩士班畢業，98年公務人員地方特考三級考試農業技術及格，專長為昆蟲學、分子生物學。目前服務於本場蠶蜂課，主要負責業務為林地養蜂與蜜蜂病害診斷相關業務。

- 辦公室連絡電話 037-222111 #331
- EMAIL: BanHen@mdais.gov.tw



▲呂場長以蠶繭製作美麗的鬱金香花贈送給陳教授。



▲呂場長為陳教授說明本場推動環境教育場域的規劃情形。