



苗栗區農情月刊

第170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：侯鳳舞

總編輯：鍾國雄

主編：邱政發

地址：363-47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

GPN 2008800214 1,500份

工本費：5元

設計印刷：明廣數位科技有限公司

電話：(03)4506095

傳真：(03)4507116

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

- 「103年起種植優良水稻推廣品種始得繳交公糧暨再生稻及落粒栽培水稻不得申報繳交公糧」說明會
- 水稻「苗栗2號」授權苗栗市農會簽約活動

- 農業主題館-愛玉姑娘的家 全新改版上線囉!
- 杭菊病蟲害合理、正確防治，農友與消費者雙贏
- 102年度加強養蜂技術及產銷管理講習會紀實

「103年起種植優良水稻推廣品種始得繳交公糧暨再生稻及落粒栽培水稻不得申報繳交公糧」說明會

文/施佳宏、林妤嫻、張素貞 圖/徐金科、吳東陽

農委會為提升國產米品質及市場競爭力，業於102年10月31日農糧產字第1021093549A號公告103年優良水稻推廣品種，供農民選擇種植，並自103年起公糧稻穀經收亦以該公告之28個品種為限，期確保公糧品質。另基於臺灣北部地區第2期稻作易受東北季風影響及中南部沿海地區再生稻與落粒栽培田區，其產量不穩且品質不佳，農糧署亦同步實施「再生稻及落粒栽培水稻不可繳交公糧」與「北部及中南部沿海推廣稻作單期栽培措施」等政策，並廣為印製宣導單張轉發農民，以加強宣導周知。



侯場長鳳舞與農糧署北區分署蔡分署長麗琴主持說明會，農友發言踴躍。

配合上述「種好稻，賣好價！」之相關宣導措施，本場與農糧署北區分署於102年12月26日上午10時假苗栗縣苑裡鎮農會(山腳辦事處)辦理「103年起種植優良水稻推廣品種始得繳交公糧暨再生稻及落粒栽培水稻不得申報繳交公糧」苗栗地區說明會，由侯場長鳳舞及蔡分署長麗琴共同主持，與會單位有苗栗縣水稻育苗改良協會、苗栗縣農會、相關鄉(鎮、市)公所/農會，以及苗栗縣轄內種植水稻農友等。

特別一提的是，本次說明會精心規劃兩項宣導主題，其一為「103年優良水稻推廣品種說明」，由本場張研究員素貞講解28個水稻優良品種(粳、秈、糯)之簡易判別方法，其二是「再生稻及落粒栽培水稻不得申報繳交公糧政策說明」，則由北區分署(苗栗辦事處)許課員文昭說明103年稻穀繳交公糧新措施，宣導內容包含1.農民向有參加育苗協會之育苗業者購買秧苗者，由育苗業者提供「秧苗供應明細單」作為證明；2.屬於自家育苗(未參加育苗協會)之農友，則由合格之採種戶出具「水稻種子(苗)供應資料表」，循序交由受理農會/公所申辦水稻秧苗供應證明(農友若係自行留種者，則由該農會/公所先予註記)，再由農糧署各區分署出具公文證明。

為使活動順利進行，本場不時以串場方式強化及補充說明相關政策，並呼籲農友：103年1月2日至2月7日為農糧署「調整耕作制度活化農地計畫」之全國統一申報期間，8月1日至31日則為第2期作之申報及補(變更)申報期間。最後，透過半個小時的意見交換及提問下，與會農友所提問題相當踴躍，經雙向溝通了解後亦有完善之回應。



本場張研究員素貞解說28個水稻優良品種之主要特性及判別方法

水稻「苗栗2號」授權苗栗市農會簽約活動

文/施佳宏、張素貞 圖/徐金科

本場於102年12月14日與苗栗市農會辦理水稻苗栗2號授權儀式，分由侯鳳舞場長與賴長吉理事長代表簽約。苗栗縣政府林副縣長久翔更特別蒞臨見證，並肯定本場技術創新與研發，在提昇苗栗縣農產品層次上的貢獻。在此活動中同步發表苗栗2號米穀粉的相關產品，讓與會約350位佳賓品嚐。

水稻新品種「苗栗2號」，株型較矮、不易倒伏，特別適合在北部地區栽種，而此品種最大優點為熟飯米質「軟Q」，適合米麵包之製作。為推廣「苗栗2號」新品種並配合農委會輔導作物健康管理體系之建立與米穀粉應用，與該農會田媽媽烘焙米食坊合作，已研發不同種類的米麵包，並提供地區性健康米食服務，自102年9月起經苗栗地區公教團購試賣結果反應熱絡。

另本場於101年開始與苗栗市農會合作進行該品種健康管理栽培技術，以每箱230~240公克秧苗並於插秧前處理微生物製劑，每分地插植25片秧苗，再以7~8吋寬植方式插秧，此一栽培管理方式可降低

稻熱病、白葉枯病及瘤野螟12~50%的發生，提升稻米品質食味7.5%，稻穀產量亦可增加3.2%。

對水稻苗栗2號稻種繁殖及栽培技術有興趣者，可逕上本場網址查詢

(<http://mdares.coa.gov.tw/view.php?catid=4154>)。



貓裏優質農產品-貓裏好米水稻苗栗2號



水稻「苗栗2號」授權苗栗市農會簽約活動

農業主題館- 愛玉姑娘的家 全新改版上線囉!

林孟均



大家都有吃過愛玉凍，但是你有看過愛玉子的果實嗎？你瞭解愛玉子生長習性嗎？「愛玉姑娘的家」是專門介紹愛玉子的知識網，自開站以來首次進行大規模改版，經過半年多的更新及測試，於2014年元月正式上線囉！歡迎所有有興趣的朋友上網搜尋「愛玉姑娘的家」（網址：<http://kmweb.coa.gov.tw/subject/mp.asp?mp=277>），一同

來尋找愛玉姑娘的蹤跡，發現愛玉子的美好！

農委會為了鼓勵民眾增加農業相關知識，多年來建置農、林、漁、牧及其他118個農業知識主題館。其中由本場負責維護的愛玉子主題館－愛玉姑娘的家，自2008年上線以來，第一次進行大規模全面改版及擴充，改版後的網站呈現清新活潑的風格，還加入了許多愛玉子的農業知識。其中「愛玉新聞台」除了提供熱門發燒新聞外，還增加了「版主報導」專區，提供農友關於愛玉子研發的最新消息。「愛玉故事館」介紹愛玉子的由來將愛玉姑娘藏身其中。「愛玉知識家」提供深入淺出的愛玉子與愛玉小蜂的生態及栽培管理。「愛玉工作室」告訴我們愛玉子從農場到餐桌的辛苦歷程。「愛玉好朋友」則為大家介紹愛玉子與蒔蘿的不同，看完之後不會再傻傻分不清楚！「愛玉圖書館」及「愛玉小學堂」單元則提供許多愛玉子文獻及常見Q&A，逛完一圈愛玉姑娘的家，保證您也可以成為小小愛玉子達人。

愛玉子是臺灣的特有植物，愛玉凍更是每個臺灣人都吃過的幸福滋味，但是看過愛玉子植株及果實的人，可以說是少之又少，因此新版網站自測試以來，每天都吸引300~400人上線瀏覽，未來我們也會持續更新網站上的資訊，歡迎大家來一睹愛玉子迷人的風采，並留言與版主互動喔！

杭菊病蟲害合理、正確防治，農友與消費者雙贏

文/圖 朱盛祺

苗栗縣銅鑼鄉九湖地區種植杭菊面積共約17公頃，是為當地重要的特色作物之一，但近年來農民普遍反應杭菊有銀葉粉蝨、斜紋夜蛾、薊馬、蚜蟲、灰黴病及疫病等病蟲害問題，但卻缺少防治藥劑可供使用。防檢局為解決農民的需求，並兼顧農產品生產及消費者權益，以政府之公務預算及少量作用延伸使用範圍的方式，篩選安全的藥劑，並訂定正確、合理的使用方法供農民使用，另針對同一種病蟲害提供一種以上藥劑，讓農民可採用藥劑輪用的方式，以減少病蟲害抗藥性的產生，避免過度使用單一農藥。

由政府核准公告使用之農藥，皆經過完整的田間藥效試驗及毒理資料之風險評估，並送請衛生福利部訂定合理之農藥殘留標準。合法推薦之農藥可避免農民病急亂投藥之現象，任意使用未核准登記之藥劑，反而易造成不當之農藥殘留及違規用藥。農委會相關單位：如防檢局將持續加強農藥使用管理及農民安全用藥教育等工作，結合苗栗區農業改良場與茶業改良場，輔導當地農民正確用藥及遵守安全採收期，另農糧署北區分署亦於杭菊採收前採樣監測農藥殘留情形，做好田間把關，以提升及維護國產杭菊產品之衛生安全，並確保消費者食用風

險。

針對日前報載有關防檢局放寬杭菊農藥使用，疑為中國開方便門一事，防檢局澄清，該局於102年9月初所公告使用之杭菊病蟲害防治用藥，係針對國內種植杭菊之農民田間管理所需，並非針對進口杭菊而開放防治藥劑種類，請不要以訛傳訛。



銅鑼鄉農會邀集農糧署、農業藥物毒物試驗所、苗栗區農業改良場與茶業改良場，共同舉辦102年度苗栗地區「杭菊栽培整合防治示範觀摩會」

102年度加強養蜂技術及產銷管理講習會紀實

盧美君

102年度「加強養蜂技術及產銷管理」講習會於12月3日起，分臺東關山(12月3日)、高雄阿蓮(12月4日)、臺中霧峰(12月10日)及本場(12月11日)等4區舉行，此講習會為養蜂輔導一年一度的盛會，由農糧署及本場輔導，臺灣養蜂協會主辦。就現階段養蜂產業之需求，邀請產、官、學界專家下鄉與農民面對面溝通。102年度鑒於食品安全議題發酵，蜂產品之安全生產，用藥及環境農藥殘留成為消費者關切之焦點。爰此，講習會特別邀請食品安全、蜜蜂蟹蟎防治及病蟲害專家，宣導並教育安全蜂產品生產技術，內容精采每場皆獲得與會蜂農的熱烈迴響，合計參與農民達341人，顯示出農民對養蜂技術及新知之渴望，產、官、學交流活動順利完成。

茲摘錄重要講習內容如後：

一、食品安全講師由資深的養蜂前輩張顧問世揚擔綱，張顧問針對蜂產品生產過程中可能涉及的食安問題一一闡述，並引用最近的新聞事件，如添加銅葉綠素的假橄欖油、含錳超標的便當盒等宣導安全蜂產品生產的重要。

二、「臺灣地區蜜蜂病毒潛伏狀況及蜂蟹蟎防治」。1、「根據本場過去幾年臺灣地區蜂場監測結果，蜜蜂病毒潛伏率高達50%以上，目前並無推薦藥劑，只能從蜂群管理上著手。例如及早防治蜂蟹蟎，促進蜂勢及餵飼，不濫用藥物，增強蜂群免疫力，汰弱群扶強群管理，可有效降低蜜蜂病毒的危害」。另外，2、「蜂蟹蟎為養蜂界頭號病敵害，也是蜜蜂病毒主要的傳染媒介。防治上建議以

藥物及非農藥資材(甲酸、草酸及百里酚等)交替使用，避免產生抗藥性，也可輔以物理防治法，在非繁殖期割除雄蜂房或使用隔蟎蜂箱等，以減低用藥次數」。另，最後由聯利農業科技公司王經理講解福化利之用法。講習會中農民發問踴躍，問題涵蓋國產蜂產品標章、蜂產品營養成份標示、評鑑蜜分裝、蜂蟹蟎生活史、花粉農藥最低容許量訂定及進口蜜混充臺灣蜜販售等問題，引起現場的熱烈討論。為花粉殘留農藥安全容許量之訂定，本場已蒐集日本、歐盟及美國蜂蜜(花粉)之殘留標準提供防檢局轉衛福部研議，惟臺灣地區花粉殘留農藥背景值數據不足，可能需更多花粉樣本送檢，建立資料庫後才足以訂定。另外，在蜜源不足時蜂農一般多以蔗糖或果糖補充餵飼蜂群，導致每年3月初的頭期蜜常被誤認摻有果糖，本場多年前曾經測試餵糖後不同天數之蜂蜜含糖量，結果顯示若餵蔗糖，在非流蜜期3天後蜂蜜中仍可測到少量殘存蔗糖；但在流蜜期因糖類轉化快，3天後蔗糖已完全分解成單糖。若餵的是果糖，6天後蜂蜜中的果糖含量才會恢復正常。若以碳穩定同位素法之測定摻糖蜂蜜，因敏感度更高，餵糖後採收等待天數則需進一步測試。



講習會蜂農參與踴躍，座無虛席，蜂農認真聆聽

(照片提供：臺灣養蜂協會)