



高雄區農情月刊

第249期

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證屏東誌字第017號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
 發行人：林景和 總編輯：吳志文 主編：吳倩芳・鄭文吉
 網址：<http://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=9>
 為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
 地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
 承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
 行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
 中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
 GPN：2008600227 工本費：5元



小英總統南下訪視「野蓮」及「香蕉」產業 勉勵農友邁向「農業升級」

文・圖／吳志文



蔡總統體驗野蓮清洗過程



蔡總統與美濃青農合影

為瞭解香蕉產業調節與多元行銷作法及美濃特色「野蓮」產業，蔡英文總統特地於本(6)月23日南下高雄參觀香蕉多元化產銷通路建構及野蓮生產過程。總統首先造訪第四屆青農-美濃彭鈺文與夫婿鍾德瑩所經營、為目前唯一通過產銷履歷驗證的美濃野蓮場，同時也讚許美濃區農會積極推動產地認證野蓮水生蔬菜，以建立「美濃野蓮」在地原產的品牌印象；在採收後的清洗區，小英總統還一時興起跟著工作人員洗野蓮，並將洗好的野蓮包裝成袋後，貼上代表安全農產的產銷履歷標籤。

在參觀完野蓮場後，總統一行人隨即趕往旗山果菜運銷合作社集貨場，在理事主席郭文明與型農郭泰呈的解說下，瞭解香蕉催熟的過程，並品嚐香蕉乖乖、脆片等加工產品。蔡英文總統表示，臺灣農業面臨全球化的競爭，外銷並不是將過剩的農產品銷售到國外，而是需要從生產源頭管控，透過計畫生產、產品分級、加工及冷鏈運輸技術提升，長期布局建立農產品產銷供應鏈，才能實質提升產業體質與農民收益；且產銷調節是農業每年都必須面對的問題，除了政府必須要做好預警及配套技術外，呼籲農民也要配合計畫生產，提升農產品質與做好農產分級，共同發展多元行銷，拓展世界農產貿易市場。



蔡總統聽取青農郭泰呈解說香蕉多樣化產品開發



蔡總統座談會後發表談話，勉勵農產品應朝多元行銷方向發展。

賀

林景和場長

榮獲 行政院農業委員會
二等農業專業獎章

文・圖／人事室

行政院農業委員會
COUNCIL OF AGRICULTURE EXECUTIVE YUAN行政院農業委員會林主委聰賢親自頒贈
林景和場長二等農業專業獎章

林景和場長自105年6月就任本場場長迄今，對農業的政策推動、教育、推廣及研究有具體貢獻，於107年6月27日榮獲行政院農業委員會頒發二等農業專業獎章，相關事蹟如下：

1. 督辦本場試驗研究，計有10件非專屬授權及衍生利益金案，研發成果收入達3,208,250元。3個品種取得國內品種權；育成新屬蘭花，參加2018年臺灣國際蘭展(TIOS)榮獲13個獎項；「果實剖殼機」申請國內新型專利案及可調速蔬果旋轉削皮機械技術等。
2. 執行政府循環農業政策，督導完成全臺首座生物碳發電系統並召開觀摩會，為農業廢棄物去化和減廢提供一可行方法，同時亦可為達成政府綠能政策的重要配套。
3. 督辦「配合巴拉刈禁用時程之因應措施」，執行紅豆落葉劑安全使用推動計畫，完成巴拉刈代噴36公頃及氯酸鈉使用305公頃，並辦理2場示範觀摩會；亦辦理「紅豆高雄8、9號保種暨良種繁殖技術」技轉和示範觀摩會，以純種種植，改善落葉劑的過度使用。
4. 督辦農業技術團培育農業師傅，協助改善高屏地區缺工問題；及督導研發省工機具去籽機、削皮機、可可剝殼刀與菜苗移植翻型機，以節省人工。
5. 為達10年農藥減半政策目標，督辦及主持作物健康管理暨農藥減施技術講習會60場，宣導作物健康管理生產技術，減少農藥使用。另配合推動「4章1Q」、有機及友善農耕政策，積極輔導轄區產銷班及農民，通過產銷履歷驗證面積2,998公頃，較106年度成長5.4%；有機及友善耕作面積1,735公頃，較106年度成長15.4%。

降雨趨緩 請農友及時加強作物田間管理及病害防治

周浩平
文·圖／陳思如
黃祥益



豪雨過後，田區積水應儘快排除，避免根部受損，亦可減少病菌危害。



豪雨過後須檢修排水溝渠道設施，以維持排水系統暢通。

加強作物田間管理及病害防治，是農友減少豪雨後損失的當務之急，相關措施亦可參考高雄場於6月11日梅雨鋒面來臨前發布的新聞稿 (<https://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=7379>)。本場已成立各項作物技術服務團 (<https://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=6839>)，提供專業技術諮詢服務，請農友多加利用。農友若有任何作物相關技術問題均可逕洽本場，技術人員將竭誠為農友服務。

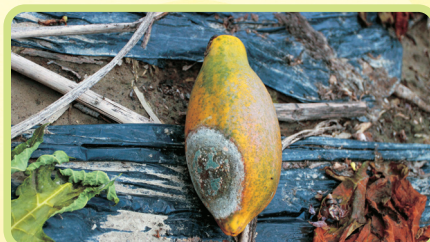
因受西南氣流、梅雨鋒及熱帶性低氣壓連續影響，造成高屏地區連日豪雨，已導致部分作物受損，包括一期稻作、香蕉、鳳梨、木瓜、紅龍果、豆科蔬菜、茄科果菜、瓜類作物及葉菜類等。目前降雨已趨緩，本場繼6月15日熱帶性低氣壓通過後的叮嚀，再次籲請農友即時進行田間排水、清園及病害防治等管理工作，以減少農作物後續損失並儘快恢復生產。

豪雨後，排除田區積水是田間首要工作。積水嚴重果園，需加強排水，以活化根部，並剪除部分枝葉減少水分蒸散。果實生長中的作物，成熟的果實應儘快採收，連續性開花結果的果樹，則適度疏果避免樹勢迅速衰敗。對於短期葉菜或果菜類作物，適收者即時採收，避免雨後陽光熾烈造成的損傷，並可利用穴盤育苗，減少復耕時間。豪雨後各類作物均不宜大量施肥，應等田間積水排除，植株生育穩定後開始依當時生長階段調整三要素比例，少量多次施用肥料，另可利用葉面施肥促進營養吸收。

豪雨過後田區仍處於高溫高濕條件，病原菌容易侵入感染農作物，尤其是瓜果類及茄科作物浸水後更易受疫病等土壤傳播性病害危害。因此，病害防治工作是非常重要的環，農友應落實清園工作，田區受害死亡植株殘體應儘速清除，切勿隨意棄置園中或周邊區域；受傷的果實、葉片、枝蔓剪除後移出田區，以避免病原菌滋生擴大感染，並立即噴施藥劑保護，以預防病害蔓延。另外，根部可澆灌殺菌劑，防止土壤病原菌的侵害。各項保護藥劑可參考使用植物保護手冊上的推薦藥劑 (<https://www.tactri.gov.tw/wSite/ct?xItem=3691&ctNode=333&mp=11>)，或到本場網站植物保護資訊項下作物安全用藥資訊中查詢 (<https://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=4459>)。特別要注意用藥安全，遵照規範使用核准藥劑及其施用濃度、方法及安全採收期。



← 高溫高濕條件下，作物容易發生疫病(小胡瓜)。



豪雨過後應儘速清除落果及病果，避免病害蔓延(木瓜)。

107農業張老師諮詢輔導會議

在佳冬

文·圖／蔡文堅
吳志文



本場退休專家蔡永啤先生回答蓮霧肥料元素間平衡問題



戴進文先生詢問有機永續經營的問題

會議由林景和場長主持，計有農糧署南區分署屏東辦事處、屏東縣政府、佳冬鄉農會、林邊鄉農會、林邊區漁會、屏東縣養殖漁業發展協會及佳冬、林邊鄉農民朋友近80人熱情參與。

佳冬鄉是蓮霧與水產養殖重鎮，為深入了解並解決農友所碰到的各類問題，本場特地到農會與農友有約，面對面來探討、解惑，與會者所提出的疑問，經過現場專家們的解說，大都能順利得到解答！

本次出席農業張老師諮詢會議農政人員有本場(蓮霧栽培管理、土壤肥料、病蟲害農業)專家、蓮霧達人、退休農業專家及水試所東港生技中心、農糧署南區分署及屏東縣政府等10位農政人員列席備詢，共計回答解決農民所提出的13項問題。

林景和場長表示，農民若對現場答覆不甚滿意的話，歡迎進一步預約專家學者至農場現地會診後，提出解決問題的處方，供農民施用操作，並將個案納入農業張老師知識資料庫，做後續問題追蹤輔導，澈底解決農民問題。



蓮霧達人黃進文先生回答農業產銷班運作交流問題



洪瑞崑先生建議放寬養殖登記證的問題



2018國產洋蔥烹飪競賽 圓滿成功

文／張芯瑜
圖／陳俊吉



本場林景和場長及財團法人農友社會福利基金會陳龍木董事長關心競賽現場情形

為提升國產洋蔥消費量，本場與財團法人農友社會福利基金會於5月31日共同舉辦以國產洋蔥為主食材的洋蔥創意料理競賽，吸引在地農會輔導的家政班、高中職或大專院校餐飲相關科系學生及餐館、飯店業者等共31隊參賽。參賽隊伍須於1.5小時內完成2道含有『國產洋蔥』的創意料理，並接受由來自產、官及學界5位專業評審的評比，比賽結果由屏東縣內埔地區農會輔導的家政班員奪冠。

洋蔥為極富營養的食材，為推廣國產農產品，落實「食在地、享當季」理念，特舉辦此活動，希望透過蔬果料理競賽，增進民眾對在地農產品興趣，進而刺激消費市場，以提高農民收益；財團法人農友社會福利基金會陳龍木董事長也表示洋蔥是日常生活中常見的蔬菜，鮮甜又富含營養，有益健康，本次活動也同時搭配健康講座及洋蔥介紹等活動，俾讓參與的民眾能一邊學習新知，一邊品嘗美味可口的料理。

本次洋蔥料理競賽主題食材為國產洋蔥，並以「少油、少鹽、少糖、多纖維」為烹調原則，著重讓家庭主婦(主廚)都容易料理，目的在讓營養又美味的洋蔥烹飪走入生活，以有效提高洋蔥消費量。各參賽隊伍使出渾身解數，國產洋蔥在參賽者巧手之下變化出各式創意料理，均為一時之選，令人驚豔。比賽結果揭曉，共評選出冠軍1名、亞軍2名、季軍3名、佳作4名及特別獎2名。冠軍由內埔地區農會輔導的家政班員劉榮招及陳月英奪得，其製作的洋蔥糕及融入在地特色食材可可豆的涼拌洋蔥，創意及口感獲得評審委員一致肯定。



參賽作品評審情形



賽後開放參賽作品供大家品嚐



冠軍作品巧遇洋蔥(涼拌洋蔥)



冠軍作品蔥蔥芒芒(洋蔥糕)

賀 2018國產洋蔥 創意料理競賽得獎名單

獎別	單位	姓名
冠軍	內埔地區農會	劉榮招・陳月英
亞軍	東港鎮農會	陳金葉・趙美玲
亞軍	林邊鄉農會	陳美珠・羅秀琴
季軍	車城地區農會	葉金秀・李建德
季軍	仁武區農會	高碧真・黃慧靖
季軍	林園區農會	楊麗卿・黃雙蘭
佳作	麟洛鄉農會	王繡淇・陳瑞枝
佳作	大社區農會	盧貴淑・洪珮雯
佳作	墾丁夏都沙灘酒店	謝文成・林則佑
佳作	梓官區農會	夏美清・張惠蘭
特別獎	東港鎮農會	黃李美慧・李宜珊
特別獎	旗山區農會	吳碧雲・陳淑敏



主辦單位
與評審群
合影留念



參 賽 選 手 大 顯 身 手

講習會 Q&A 亞磷酸使用、 吉園圃標章取消建議

彙整／蔡文堅

一、亞磷酸和氫氧化鉀防治用藥推薦表查不到，請問它是屬肥料或農藥？

答：亞磷酸是屬於預防性的藥劑，針對疫病及露菌病等病害有良好效果，使用時需要和氫氧化鉀1:1混合。

二、亞磷酸和氫氧化鉀可以和肥料或其它油劑一起施用嗎？

答：

(一)亞磷酸和氫氧化鉀可和窄域油混合，並於傍晚涼爽時噴施使用，經本場試驗可有效防治白粉病。

(二)亞磷酸和氫氧化鉀應可和液肥一起使用，但本場並未實際測試所有種類，建議先少量於小範圍噴施，若無藥害產生，再進行大面積施用。

三、針對吉園圃標章要取消，有以下3點建議：

(一)吉園圃標章建立不易請勿輕易廢除。因為門檻低、免費用，所以農民接受度高。正因為已推行數年，在業界已建立公信力，廢除可惜。

(二)吉園圃有整套的輔導團隊及方法，可以當成導入產銷履歷或有機栽培的入門標章。

(三)4章1Q是目前推廣安全蔬果標準，但1Q沒輔導，建議與吉園圃合一比較理想。

答：政府目前在推動4章1Q之農產品，惟之後將給予標章整合成有機和產銷履歷2種標章，故吉園圃標章並非廢除，而係輔導轉為產銷履歷標章或有機標章。



農業廢棄物 勿露天燃燒

以免受罰



集中場清運處理



覆土膠布回收處理



代清運處理



代工破碎處理

農業廢棄物(廢枝葉、稻草、覆土膠布等)直接就地燃燒，不僅會產生大量的粒狀污染物造成空氣污染、加劇溫室效應，且容易造成道路行車視線不良而引起交通事故。目前即將進入蓮霧枝葉修剪季節，屆時各地果園將產生大量果樹廢枝、葉；農友們，若以露天燃燒來處理將造成煙霧瀰漫，不僅影響轄內空氣品質，更會影響觀光發展。屏東縣政府環保局請本場轉知各位農友們，露天燃燒農業廢棄物若經查獲將處行為人新台幣5,000元以上、100,000元以下罰鍰。

屏東縣政府環保局提供5種輔導方式，請各位農友們參考使用，勿觸法而招罰。

- 一、代工破碎：**成立破碎代工班協助農民現地破碎，藉由補助機械維修費用每1公頃補助1,500元，以減少其向農民收取費用。
- 二、集中破碎：**於南二高下設置集中破碎場，提供農民放置農業廢棄物，並派員定期處理。
- 三、代清運處理：**農民可以向環保局申請代清運，環保局將派員於定時定點收運，初次申請者可補助1車次2,500元。
- 四、多元化處理：**針對無法現地破碎的農業廢棄物，輔導其農業廢棄物運至焚化爐或枋寮巨大廢棄物破碎廠處理，另瓜果類使用的覆土膠布，則由環保局輔導資源回收商至現地協助農民回收再利用。
- 五、環保農園：**針對有意願配合妥善處理農業廢棄物的產銷班，環保局藉由辦理認證輔導課程，使取得認證的農園除可獲得獎勵亦由農政單位協助推廣農產品；妥善處理農業廢棄物不僅可增加農業廢棄物利用價值，且兼顧優良農園形象。

農友們可利用環保局專屬網頁(<http://ptfarm.clweb.com.tw>)或撥打專線(08-7361441)瞭解及利用相關輔導措施。



環保農園頒獎

(資料來源：屏東縣政府環境保護局//行政院環境保護署 補助)

農忙時期 欠人手

快來申請 幫手

無論是整地、灌溉、施肥、剪枝、噴藥或其他田間工作，農友們若有缺工需求，只要提出申請，就會安排農業專業服務人員前往協助農事服務，一同改善農友缺工問題，詳細申請資訊請洽各地農會或「農業人力資源平臺」查詢或下載「農業缺工幫手APP」。



行政院農業委員會
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN



農業缺工計畫 - 農業人力團			
縣市	農會	聯絡人	電話
高雄市	大樹區農會	許皓鈞	07-6565101#133
	大社區農會	謝明元	07-3511111#212
	阿蓮區農會	陳美惠	07-6311141#48
	美濃區農會	黃維君	07-6833309
	六龜區農會	施秀鸞	07-6893796
	旗山區農會	孫銘鴻	07-6612017
	杉林區農會	吳卓峰	07-6772594
	甲仙區農會	陳仁勇	07-6751001
	燕巢區農會	鐘舒怡	07-6163341
	岡山區農會	賀玠霖	07-6214101#245
	路竹區農會	黃信福	07-6964011#245
	南州地區農會	劉雅芬	08-8641396
屏東縣	佳冬鄉農會	賴仁豐	08-8660012
	潮州鎮農會	林仕昇	08-7881012
	竹田鄉農會	李展宏	08-7713231
	內埔地區農會	官哲安	08-7783251#147
	萬巒地區農會	林萬坤	08-7812907#12
	東港鎮農會	蔡振財	08-8354456
	林邊鄉農會	鄭英財	08-8752811
	枋寮地區農會	吳憲隆	08-8713031
	枋山地區農會	鄭慧玲	08-8771111#206
	屏東縣農會	吳瓊華	08-7223805#325
	九如鄉農會	龔泰安	08-7390625#28
	麟洛鄉農會	楊秋香	08-7222475#39
	高樹鄉農會	黃莉婷	08-7962014
	屏東市農會	陳世秋	08-7214490#51
	長治鄉農會	邱奕龍	08-7385107#32
	里港鄉農會	莊金雲	08-7758406
	恆春鎮農會	李德仁	08-8892087#784
	滿州鄉農會	許月霞	08-8801117
	車城地區農會	王啟發	08-8821056
番石榴專業團	保證責任高雄市燕巢青隆果菜運銷合作社	林右鈞	07-6165672