



高雄區農情月刊

第261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：戴順發 總編輯：王裕權 主編：吳倩芳・鄭文吉
網址：<https://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



蔡總統視導本場澎湖分場 肯定同仁與農民的努力

文／王俊能、施純堅 圖／趙薇欣

蔡英文總統於108年6月17日下午前往澎湖視導本場澎湖分場，實地了解本場於澎湖地區育種及研發成果，肯定本場同仁及農民之努力與辛勞。

蔡總統在張景森政務委員、徐國勇內政部長、農委會陳添壽副主委、澎湖縣賴峰偉縣長等人陪同下前往本場澎湖分場視導，首先聽取本場戴順發場長「高雄場澎湖分場業務」簡報，接著品嚐及接受戴場長呈贈本場育成的新品種洋香瓜「高雄2號一橘后」。隨後戴場長引導總統等人參觀於農業設施下栽種的洋香瓜及南瓜，並採摘育成的新品種南瓜「高雄2號－菊島之樂」，體驗農民採收的樂趣；還與在場各級長官及本場同仁合照。

總統表示，澎湖是一個離島，面對人力、氣候及農作物栽培環境而言都是一種考驗，本場能夠利用特殊的環境條件育出品質良好的瓜果，給予高度的肯定。



- A 蔡總統聽取戴場長「本場澎湖分場業務」簡報。
- B 蔡總統接受戴場長呈贈本場育成新品種洋香瓜「高雄2號一橘后」。
- C 蔡總統聽取戴場長報告本場育成新品種洋香瓜及南瓜。
- D 蔡總統與各級長官及本場同仁合照。
- E 蔡總統視導本場澎湖分場試驗田。

農委會陳吉仲主委 V.S 高雄市青農

文・圖／王裕權



陳吉仲主委向在場青農說明所提議題解決方案

一直很認真做事並服務農民的用心，給予非常高的肯定與支持，並期許大家繼續加油努力！

農委會陳吉仲主委於6月4日(星期二)率領農委會團隊，再次南下高雄，關心青年農民，與他們一起話農務解決問題。

陳吉仲主委在輔導處范美玲處長、農業推廣科陳玲岑科長、農糧署南區分署姚志旺分署長、農業金融局與本場戴順發場長陪同下，再次蒞臨高雄市大寮區，關心青年農民於務農過程中遇到的問題，並與他們一起討論解決方式。

座談會中與青農們討論的議題，陳主委與農委會團隊皆逐一說明，陳主委亦當場指示各主辦單位辦理方向，以儘速為農業新生代解決問題，穩定務農心。

青農們對農委會團隊



陳主委與青農再次完成議題討論



南瓜新品種 高雄2號—菊島之樂

文／陳柏佑、林柏文、趙薇欣、施純堅
圖／吳倩芳

南瓜俗稱「金瓜」，是臺灣地區重要的瓜類蔬菜之一，本場歷經十餘年育成南瓜「高雄2號—菊島之樂」，從播種至採收僅約95天，創下中國型南瓜最「早生又早熟」的新紀錄。為推廣本品種，6月13日於農委會舉辦南瓜新品種「高雄2號—菊島之樂」發表記者會，與會來賓皆驚呼第一次看到如此小巧可愛的南瓜，為讓來賓體驗其口感，特地委請專業廚師以其為材料，準備2道營養美味餐點，讓大家大飽口福。

「高雄2號」擁有「早生又早熟」的優勢，播種至雌花開花僅需50天左右，較一般中國型南瓜早2週。大約第12節便開始開花結果，結果纍纍。由於植株葉片較小，每一分地可多種100株左右，相對可提高產量。果實成熟期短，栽培時間相對縮短，能夠在天災後快速的「搶市」，增加消費者蔬菜量的供應與提升農民的收益。此外，「高雄2號」主打小家庭市場，小果多肉，約600公克大小，吻合小家庭與單身貴族們的需求，市場潛力看漲。目前此品種已分別在嘉義、南投、宜蘭地區進行試種，預計推廣全臺種植，部分農民也看好有機或溫網室栽培的獲利發展。

現場與會廚師指出，菊島之樂果實內的果腔小，果肉率高，肉質無渣、口感佳。不論清蒸、煮湯、沙拉、火鍋或焗烤等烹飪處理都合適，小家庭消費者可在一餐內食用完畢，輕鬆嘗鮮無負擔！

有別於東南亞地區以耐熱南瓜育種，栽培3公斤以上中大果為主，「高雄2號—菊島之樂」卻根據目前人口結構，瞄準小家庭消費者。本品種果形小、容易消費，加上品種外觀獨特，預期能引起消費者回購慾望。目前新品種以專屬授權方式與「欣樺種苗股份有限公司」合作，將正式推廣經濟量產。相信在技術轉移下，消費者在今年年底即可品嚐到「菊島之樂」健康、美味的雙重好滋味！



戴順發場長帶領本場南瓜育種團隊向大家介紹南瓜新品種高雄2號—菊島之樂



高雄2號—菊島之樂於網室栽培，瓜棚下結果纍纍。



高雄2號—菊島之樂成熟的果實及果肉



戴場長接受媒體採訪



以南瓜高雄2號—菊島之樂為食材，烹調出(1)金芋滿堂及(2)菊島甘露2種佳餚，與會來賓品嚐後，讚不絕口！

臺日混血女皇洋香瓜「高雄2號—橘后」擄獲離島人的心

文／施純堅 圖／吳倩芳



戴順發場長主持示範觀摩會

本場為輔導澎湖離島地區生產安全、優質、產值高的溫室洋香瓜，於108年6月5日在本場澎湖分場舉辦「臺日混血女皇溫室洋香瓜「高雄2號—橘后」新品種示範觀摩品嘗會」，藉由田間示範觀摩與品嘗讓農友與消費大眾認識不同洋香瓜品種間的英姿，更提供離島澎湖農民生產安全優質的溫室洋香瓜栽培技術。活動當天除澎湖縣賴峰偉縣長、劉陳昭玲議長、陳振中縣議員及澎湖縣政府農漁局陳品卉局長親臨現場指導之外，澎湖縣農會主辦人員、農友種苗股份有限公司代表梁國聖科長及農民等100多人也來共襄盛舉，互動熱烈。

溫室洋香瓜果型優美、網紋吸睛又肉質甜美，早已成為逢年過節送禮新寵兒，餽贈自用兩相宜。澎湖離島地區的日照充足，日夜溫差大，種植溫室洋香瓜有得天獨厚的氣候條件，如再搭配適當品種、肥培管理及關鍵技術，便可種出優質的溫室洋香瓜；在行銷策略上，安排在各重大節日出品，利用網路平台銷售，農民可以獲得很好的利潤。

臺日混血女皇—橘后溫室洋香瓜在澎湖地區的栽培期以春秋兩季為主，果重約1.4~1.8公斤，Brix 14度以上，網紋明顯吸睛，果型比例優美，春作產品可以配合端午節，秋作果品配合新曆年與舊曆年等重大節慶出品，質優又絕對安全，無農藥殘留現象；在品嘗之前先置於室內約5~7天

後熟，待果肉軟化再品嘗，除可感受果實散發出天然又誘人的香氣外，更可享受入口即化細緻優質的果肉，真是一舉數得。本次觀摩會現場，本場除介紹溫室洋香新品種與栽培技術之外，同時也介紹了洋香瓜佐白蘭地酒另類品嘗法，真正擄獲了離島人的心！

本品種已完成專屬授權給予農友種苗股份有限公司與王怡雯小姐，有意願栽種的農友可以直接洽購種子，生產出優質、安全、吸睛的洋香瓜，以嘉惠消費者。



洋香瓜高雄2號—橘后田間生長情形



與會來賓都說橘后的口感真正讚



108年度跨世代農業經營經驗分享競賽 轄下農民表現傑出 雙獲亞軍

文／林勇信

圖／中華民國農會提供

中華民國農會以「薪火相傳·誰與爭鋒」為主題，於5月22日至23日假臺東縣農會東遊季溫泉渡假村辦理全國性跨世代農業經營經驗分享競賽，共有來自全國各縣市由農會推派的農業菁英，透過兩代以父子、母子、翁婿、師徒共同發表方式參與競賽，16個農業薪火傳承及創新經營故事，各自精彩。

本場轄下梓官區農會余國安、余敏仲及東港鎮農會黃進文、黃國霖兩對父子檔，分別以「一秩傳承 豆芽世代情」及「父子"蓮"手 共創佳績」為題，代表高雄市農會及屏東縣農會參加，表現傑出雙雙榮獲亞軍，本場與有榮焉 特此恭賀！

108年度跨世代農業經營經驗分享競賽

報告完畢、謝謝指教



余國安、余敏仲父子上台領獎



余國安(中)、余敏仲(右)父子



黃進文、黃國霖父子上臺領獎



黃進文、黃國霖上臺發表



搭起鳳梨產官學界的橋樑

探訪臺灣水果產業鏈系列

活動開跑

文／王仁晃

圖／陳思如



陳憲星先生在鳳梨果園和來賓交流鳳梨栽培經驗

為強化臺灣水果產業鏈產官學研的合作鏈結，本場於5月29日舉辦第1場探訪臺灣水果產業鏈系列活動；這場活動以鳳梨為主題，參訪嘉義縣民雄鄉打貓果菜生產合作社和旺萊山鳳梨文化園區，現場吸引近50位國內果樹產官學研先進參加，希望藉由產地參訪與交流研討方式，深入探索鳳梨產業鏈現況，並商討未來的發展方向。

近年來鳳梨產業在產官學界的努力下，外銷量穩居水果類前二名，鳳梨酥等多樣化的加工品及觀光工廠等更帶動地方發展。嘉義是臺灣鳳梨產業重要的發源地，因此，活動首先邀請打貓果菜生產合作社陳憲星理事主席與陳映廷先生分享寶貴的產業經驗，包含內外銷包裝作業、鳳梨創新生產技術與旺萊山鳳梨文化園區經營介紹等，叔侄兩人豐富的產業鏈經驗，使與會者獲益良多。接著由國內研究鳳梨的專家們針對產業輔導政策、育種、栽培、採後處理與加工、病蟲害管理及機械研發等主題，提供研發現況講解與問題分析，最後再由嘉義大學李堂察老師為臺灣鳳梨產業未來與努力方向進行研討與總結。

這次活動內容精采且深入產業的脈動，獲得與會來賓一致肯定。未來本場也將持續與各試驗場所和產業輔導機關合作，在重要的水果產地或拍賣市場等，舉辦與標竿生產者及大型通路商等研討交流會，期待能讓科研輔導更貼近產業發展，強化臺灣水果產業鏈競爭力。

為強化臺灣水果產業鏈產官學研的合作鏈結，本場於5月29日舉辦第1場探訪臺灣水果產業鏈系列活動；這場活動以鳳梨為主題，參訪嘉義縣民雄鄉打貓果菜生產合作社和旺萊山鳳梨文化園區，現場吸引近50位國內果樹產官學研先進參加，希望藉由產地參訪與交流研討方式，深入探索鳳梨產業鏈現況，並商討未來的發展方向。

近年來鳳梨產業在產官學界的努力下，外銷量穩居水果類前二名，鳳梨酥等多樣化的加工品及觀光工廠等更帶動地方發展。嘉義是臺灣鳳梨產業重要的發源地，因此，活動首先邀請打貓果菜生產合作社陳憲星理事主席與陳映廷先生分享寶貴的產業經驗，包含內外銷包裝作業、鳳梨創新生產技術與旺萊山鳳梨文化園區經營介紹等，叔侄兩人豐富的產業鏈經驗，使與會者獲益良多。接著由國內研究鳳梨的專家們針對產業輔導政策、育種、栽培、採後處理與加工、病蟲害管理及機械研發等主題，提供研發現況講解與問題分析，最後再由嘉義大學李堂察老師為臺灣鳳梨產業未來與努力方向進行研討與總結。

這次活動內容精采且深入產業的脈動，獲得與會來賓一致肯定。未來本場也將持續與各試驗場所和產業輔導機關合作，在重要的水果產地或拍賣市場等，舉辦與標竿生產者及大型通路商等研討交流會，期待能讓科研輔導更貼近產業發展，強化臺灣水果產業鏈競爭力。



參加鳳梨產地交流會與會來賓合影

本場新進同仁介紹



曾鉅翔

南臺科技大學機械工程(學)系大學畢業，107年公務人員高等考試三級考試(學士)農業技術及格。108年4月24日到職，現職作物環境課農機研究室助理研究員，主要負責蔬果自動包裝機及其他農機具開發等工作項目。曾任職財政部關務署臺北關辦事員。



郭靜蓉

國立東華大學會計(學)系大學畢業，103年公務人員高等考試三級考試(學士)會計科及格。108年5月21日到職，現職主計室課員，主要負責公務預算。曾任職桃園市政府農業局、消防局科員。

講習會



小黃瓜栽培及防治相關問題

彙整／蔡文堅

一、為避免產生抗藥性，農藥使用一輪後需輪換使用不同作用機制藥劑，請問如何輪換？

答：可將所購買的藥劑依推薦施用方式及頻率使用完畢後，下次再輪用與前次不同作用機制藥劑，就可避免抗藥性發生，惟若某藥劑噴施後發現無法有效控制疫情，應立即更換使用不同作用機制的藥劑。

二、小黃瓜熱障礙如何解決？

答：(一) 選擇種植耐熱品種。
(二) 維持良好田間通風。
(三) 選用透氣性較好的覆蓋資材，避免使用不透氣覆蓋資材。
(四) 網室內再一層黑網遮陰。
(五) 增加灌溉次數。

三、很多螞蟥該用什麼藥防治比較安全有效？

答：(一) 先泡製5～10%糖水後，再加入1～5%的硼酸，再將前述調好的溶液置放於螞蟥出入的路徑防治。
(二) 例如100 cc水加入5～10公克的砂糖調製成糖水後，再將1～2公克的硼酸加入糖水中，充分攪拌均勻後，即為防治螞蟥的藥劑。

認

識

秋

行

軍

蟲

資料來源：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局

秋行軍蟲通報不停歇 防疫作為不鬆懈

- 6/21通報獎勵截止，仍處緊急防疫期，不可掉以輕心，田區遭害請即時通報。
- 緊急防治藥劑政府提供，依照專家指導，不要任意施藥。

*第一次施藥工資免費

通報請透過臉書或APP

f 動植物防疫檢疫局-防疫小尖兵

防檢局
@line

農作物天然災害
即時回報app

行政院農業委員會
動植物防疫檢疫局

Android iOS

如何鑑別秋行軍蟲

秋行軍蟲與斜紋夜盜蟲(黑肚蟲)的比較

幼蟲第一腹節



秋行軍蟲沒有黑斑

斜紋夜盜蟲有黑斑

幼蟲背部花紋



秋行軍蟲四個黑點

斜紋夜盜蟲黑色三角斑

成蟲翅膀



秋行軍蟲基部沒有白條紋

斜紋夜盜蟲基部有白條紋

防治秋行軍蟲

全民通報 SOP

通報人提供

- ☒ 姓名 ☒ 聯繫電話 ☒ 身分證明文件
- ☒ 發現秋行軍蟲的詳細地點
- ☒ 秋行軍蟲清晰圖像檔案
- ☒ 植株受害狀圖像檔案

專家形態鑑定
現場勘查確認

通報成功
獎金1萬元

通報期限 108年6月8日 - 6月21日

通報方式

農委會防檢局專線 | 0800-039-131

f 動植物防疫檢疫局-防疫小尖兵

防檢局
@line

農作物天然災害
即時回報app

行政院農業委員會
動植物防疫檢疫局

Android iOS

秋行軍蟲危害狀

卵塊

- 卵約成人拇指指甲大
- 卵覆滿雌蛾的細毛
- 卵多產於下位葉背面



巡查重點

- 巡視下位葉是否有卵塊
- 是否有被幼蟲啃食坑洞

1-3齡

- 幼時啃痕為窗格狀
- 較成熟啃痕為規則蛀孔



巡查重點

- 目視葉片是否有被啃食狀

4-6齡

- 蛀食生長點產生大量蟲糞
- 老齡除危害穗部亦蛀食莖頂心葉



巡查重點

- 查看玉米穗、莖稈是否被鑽蛀孔洞
- 受害處是否留下大量蟲糞



看到卵塊和幼蟲要摘除，
用容器接住避免幼蟲吐絲擴大受害面積！

行政院農業委員會
動植物防疫檢疫局

有關玉米秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍，請參閱本場網頁/植物保護資訊/作物安全用藥資訊 (<https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=7665>)。