



高雄區農情月刊

第328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：農業部高雄區農業改良場
發行人：羅正宗 總編輯：林勇信 主編：張玲瑜、吳倩芳
網址：<https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=414>
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



114年度

農業部新政策元旦上路

新的一年安心加碼、保障更多，四大新政策報乎恁知！

一 植物診療師納入國家考試：

為提升植物保護水準，強化植物防疫檢疫及高風險農藥之使用管理，建立植物診療師專業服務體系，《植物診療師法》於113年7月三讀通過，將於114年辦理首次植物診療師國家考試，通過考試及領有植物診療師證書者，即可擔任植物診療師並執行專屬業務。

二 修正農業天然災害救助辦法：

為給予遭受農業天然災害受損之農漁民更符實際之復耕復養需求，本次修法重點包括：

1. 檢討並修正現金救助及低利貸款項目及額度。
2. 放寬具養殖漁業登記證者不受水權限制得核予救助。
3. 訂定6項依產季劃分之長期作物品項。
4. 水稻救助得由地方政府依災害嚴重程度向本部建議救助公告。
5. 放寬停泊在漁港區域漁船(筏)之現金救助對象。並明定每年檢討現金救助品項及額度。

三 貓咪納入寵物登記：

為強化貓隻源頭管理並保障動物福利，貓於114年元旦起納入應辦理登記之寵物，並給予貓飼主1年緩衝期。

辦理寵物登記作業不需施打狂犬病疫苗，飼主僅需攜帶貓植入晶片及辦理登記作業即可。

四 推動「糧食產業全面升級計畫」：

1. 水稻契作農民：公糧轉契作獎勵金1萬元/公頃；優質品種獎勵金3200元/公頃；生產資材補助3000至5000元/公頃。
2. 繳交公糧農民：在公糧收購總量不變下增加計畫、輔導數量，另為輔導收購價格提高每公斤1.5元，調整

2025農業新政策 元旦上路！



2025農業新政策 元旦上路！



2025農業新政策 元旦上路！



2025農業新政策 元旦上路！



後相當每公頃增加2萬元(兩期稻作合計)，提高農民收益功能及支撐糧價。另公糧納入水稻收入加強型保險，讓稻農可獲得更全方位保障。

3. 種植雜糧農民：轉作休耕獎勵金提高1萬元/公頃；不種稻轉作獎勵1.5萬元/公頃，參與雜糧集團產區契作再加碼0.5萬元/公頃。

農業部強調，農業部做為我國農業與農民的靠山，這些新政策將可提升農業競爭力、強化農民生產保障，為產業發展奠定堅實基礎，同時兼顧社會關注動保議題，擴大寵物登記範疇，讓農業成為全民的農業。

(資料來源：113.12.31 農業部第9627新聞稿)

高雄農改場迎賓日 展現南臺灣智慧韌性新農業

民眾參與熱絡 洋溢歡樂

文／林勇信 圖／陳佳馨



農業部胡忠一次長致詞



本場羅正宗場長致迎賓詞

本場為讓一般大眾更進一步了解該場研發成果，並推介高屏地區優質農特產品，特於1月11日舉辦「智慧韌性新農業 永續安心南臺灣」迎賓日活動。羅正宗場長主持開幕儀式，行政院南部聯合服務中心許執行長乃文、農業部胡政務次長忠一及所屬一級主管(司長及改良場所首長)、高雄市政府農業局梁銘憲副局長、屏東縣農業處鄭永裕處長與轄區農漁民團體代表及各界來賓蒞場熱情參與，熱鬧非凡。

迎賓日活動由屏東市歸來國小太鼓隊的鼓聲中揭開序幕。羅正宗場長致詞時表示，本場近年研發成果績效卓越，藉由迎賓日安排一系列活動，展現研發成果與推廣成效，讓農業夥伴與外界民眾更進一步體驗與了解。也由衷感謝各界的配合、協助與支持。

胡政務次長忠一致詞時妙語如珠，引領大家了解本場自日治時期的1903年創立至今已122年的發展過程與脈絡。是一個歷史悠久、績效卓著，一直為南臺灣農業、農民守護打拼的科技研發重鎮。從日治時代全臺改良成果最佳的「阿緱米」到近代的高雄139、145、146、147、148及臺大高雄1號等品種，在全臺各地也大放異彩，同時也獲得日本稻米競賽的肯定。本場從最早期的稻米品種改良與技術改進，同時隨著時代趨勢與時俱進，進行其他作物的研發，並以高屏地區的環境特色，專注於熱帶作物的改良與技術改進，其成果為韌性農業下了最佳的註腳，展現的成績大家有目共睹。

當前面對氣候變遷、資源短缺及全球供應鏈挑戰，我們的農業不僅要能生產更多、更好的農產品，還必須確保生產過程對環境的友善與資源的永續。本場在這方面表現突出，無論是導入智慧科技、韌性農業、還是促進農產品安全，都展現出令人敬

佩的成績，在迎賓日的活動都可以看得到。特別是在韌性農業的推動上，更以實際成果證明，如何在逆境中尋找生機，讓農業成為因應挑戰的關鍵力量。次長也請與會民眾肯定研究人員研發創新的成果，繼續支持臺灣農業，也一起合作、分享榮耀，讓全世界看見臺灣。

緊接著進行頒獎活動，表揚第34屆全國十大神農/模範農民、2025蓮霧與棗果園評鑑競賽得獎農友以及績優輔導單位。

本場今年迎賓日節目豐富，除了透過靜態展示研發成果、蓮霧與棗得獎果品展示外，同時也安排「手作DIY體驗創意活動」、「優質農特產品與地方料理展售」、「景觀花卉」、「原民草地音樂趴」等活動，將研發及推廣成果融入其中，在暖暖的冬陽下，吸引人潮駐足，達到休閒、療育、同樂及行銷轄區農特產的目的，提供年節前採購食材、購買伴手禮的選擇參考。

本場期待經由每年都會舉辦迎賓日活動展現研發成果，達到試驗、研究與推廣的目的，拉近與一般消費大眾的距離，並落實在地與生活的連結，也提供民眾歲末年終一個假日休閒採買優質農產品的好去處。



與會貴賓合影



頒發2025全國蓮霧優質管理果園評鑑冠軍得主-林皆利農友



頒發2025全國蜜棗優質管理果園評鑑冠軍得主-賴隆溪農友



花卉景觀區



貴賓參訪本場研發成果



民眾參觀採買



來臺實習外國青農也組團參訪共襄盛舉

2025全國蓮霧及棗優質管理果園評鑑

賀蓮霧王—南州林皆利 賀蜜棗王—燕巢賴隆溪

文／陳思如、李文豪
圖／陳佳馨、陳俊吉



2025全國蓮霧優質管理果園評鑑
冠軍-南州林皆利農友



2025全國棗優質管理果園評鑑
冠軍-燕巢賴隆溪農友

本場於114年1月7日至9日舉辦2025「全國蓮霧及棗優質管理果園評鑑」，經過果品初審及果園複審兩階段評分，結果由南州地區農會林皆利農友及燕巢區農會賴隆溪農友，分別獲得蓮霧王及蜜棗王的冠軍寶座，另有亞軍、季軍、優良獎及果品優選等獎項，獲獎者於1月11日在本場「智慧韌性新農業 永續安心南臺灣」迎賓日開幕典禮頒獎表揚，並展示得獎者優質果品。

這個評鑑連續辦理至今年已第15屆，本年度產季受到113年3個颱風接連影響，產地果園受損嚴重，加上秋季高溫多雨，農友皆道113年的氣候一「考倒師傅」。但果農辛勤復耕、悉心管理，堅持持續為消費者供應優質果品，本年度蓮霧有24位農友參賽，蜜棗也有53組參賽，雖較往年參賽組數少，但整體品質表現仍具一定水準。

蓮霧冠軍得主是南州地區農會輔導的林皆利農友，他管理蓮霧的年資超過30年，曾多次參加全國蓮霧優質管理評鑑，今年是他首次榮登冠軍寶座。蓮霧色澤深紅亮麗，不僅是今年參賽者中的糖度王，更具有產銷履歷驗證，果品初審階段，就獲得評審委員青睞得到最高分。果園規劃寬闊、枝梢錯落有致，修剪下的枝條使用碎枝機粉碎，增加土壤有機質。同時他也積極學習新知，導入本場的「高醣栽培法」，採收後提前修剪更新葉片，並減少催花前的修剪量，他認為對於來花率有顯著的提升，也能穩定果實的品質。

棗子冠軍為燕巢區農會輔導的賴隆溪農友，他曾於2012-2014年連續3年獲得本評鑑冠軍，在2022及2023年又再次連續奪冠，今年再度榮登寶座，締造了本評鑑難以超越的「六冠王」紀錄。他的棗園採用草生栽培，整枝修剪得宜、通風良好，環境如公園般舒適，配合噴藥車機械化管理，掌握關鍵時機精準防治，不僅防治資材成本大幅減少，培育出的棗子散發出油亮光澤。賴隆溪穩坐蜜棗王寶座，每年仍持續精進技術，不斷刷新自己的紀錄，也不吝與後輩分享管理經驗，可謂產業標竿。

～果農的智慧與堅持，讓果實綻放光彩，也在心中留下驕傲～



林皆利的冠軍蓮霧外觀
精緻、口感脆甜。



賴隆溪的冠軍蜜棗果型
碩大、外觀亮麗。



林皆利的冠軍蓮霧園運用「高醣栽培法」，分次修剪培育枝梢，來花率明顯提升。



賴隆溪的冠軍果園修剪得宜、通風良好，並採用噴霧車機械化管理，降低防治成本。



棗果品初審評鑑委員聚精會神，針對果實外觀進行評審。



評鑑第二階段，由評審小組至入園蓮霧果園審查果園管理技術。

澎湖特有「風茹茶」，你喝過了嗎？

文・圖／黃柄龍

澎湖特有的「風茹茶」，是以當地特色作物「香茹」（又稱風茹）熬煮而成，具備清涼降火與解暑功效的傳統保健飲品，有「澎湖青草茶」之稱。研究證實，風茹乾草含有多種綠原酸及類黃酮等有益成分，機能性已獲科學論證並廣泛發表於國際期刊，不僅是清熱解暑的天然選擇，風茹茶更因澎湖特殊的環境條件而擁有獨特的風味。

澎湖的夏季炎熱，風茹茶有助於清涼解暑、促進代謝，再加上澎湖地區特殊的環境，進一步提升了風茹茶的機能性和獨特風味，也使得喝風茹茶成為澎湖文化的一部分。傳統風茹茶以熬煮方式製作，冷水煮沸後再轉小火熬煮，現在則發展為茶包沖泡。

田間種植的香茹(風茹)植株

泡，除單方風味外，也開發出如風茹菊花茶、黑糖口味等複方風味飲品等多樣形式。此外，本場與農業部茶及飲料作物改良場跨域合作，嘗試以蒸菁技術製作風茹「茶」，讓年輕族群也能接受這淡雅清新的飲品，藉以擴大客群及原物料的需求，帶動農友收益。

市面上的風茹產品，原料皆百分之百來自國產香茹，來源值得信賴。同時，為提升香茹機能性成分，該場正在發展設施香茹周年生產技術及自動化控制技術，期望能達到宿根性香茹蓄積機能性成分與減工增產的目的。此外，透過採行優良農業操作規範(GAP)，結合保健食品原料的生產理念，讓風茹茶的原料生產更加科學化、現代化，進一步提升其市場競爭力。

風茹茶不僅是澎湖獨有的保健飲品，也象徵著當地自然環境與人文風情的結合，對於初次或多次造訪澎湖的旅客，風茹茶提供了一種了解澎湖文化的全新方式，讓味蕾體驗澎湖的文化韻味。透過風茹茶，有助於促進澎湖在地的農業與觀光發展，也讓這款充滿健康效益的飲品能廣被認識與喜愛，成為更多人生活中的健康選擇。



採後及日曬後的風茹乾草



風茹乾草熬煮的飲品茶湯



風茹茶包沖泡飲品



茶及飲料作物改良場調製
的風茹茶枝沖泡飲品



坊間販售的風茹
菊花茶包



番茄採收期 病害仍需多留意

文・圖／陳正恩

近日大陸冷氣團陸續來報到，高屏地區氣候涼冷，田區環境濕度高番茄已進入採收期，番茄植株易受晚疫病及細菌性斑點病等病害影響，為防止病害發生及蔓延，本場籲請農友落實田間衛生管理工作，適時進行防治，避免採收及後續收益受到影響。

病害：

一、晚疫病：

- (一)為茄科作物重要病害，好發於低溫、高濕的環境，番茄葉片、新梢、莖、花穗及果實都會受害。
- (二)葉片被感染時，初期出現水浸狀斑點，之後擴大並褐化，最後葉片乾枯。
- (三)莖部被感染後則會呈現水浸狀黑褐化，俗稱「黑骨」，嚴重時全株焦枯、死亡；果實受害時，初期呈褐色水浸狀斑塊，斑塊逐漸擴大並向果實內部蔓延。
- (四)病原菌在受害組織上可產生游走孢子，藉由風雨或灌溉水飛濺散播到健康植株。

二、番茄細菌性斑點病：

- (一)在連續風雨的天氣容易發生，雨水飛濺可造成傳播。
- (二)罹病初期出現水浸狀小斑點，逐漸擴大呈不規則圓形病斑，嚴重時造成壞疽，番茄採收期若遇降雨，常是細菌性斑點病的好發時期。

防治：

病害防治首重田間衛生管理，發病初期應清除受害枝葉以減少田間感染源，此外應留意田區排水，並適當修剪以保持通風良好，降低環境溼度；今年度在番茄定植初期因降雨明顯，部分田區細菌性斑點病發生嚴重，病徵明顯的下位葉應確實清除以減少感染源。在病害發生前可預先施用「亞磷酸」混合等量的「氫氧化鉀」，對晚疫病具良好預防效果；風雨前後則可適時搭配化學防治，惟目前已進入番茄採收期，防治時除應選用登記藥劑外，應留意安全採收期；銅劑類資材如4-4式波爾多液可兼防晚疫病及細菌性斑點病，且免訂殘留容許量，可參考選用。

農友在防治上如仍有疑問，請洽本場，研究人員將提供協助。

●農藥資訊服務網<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/>

●植物保護資訊系統<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>



番茄晚疫病造成莖部黑褐化(黑骨)



番茄晚疫病造成葉片乾枯



細菌性斑點病在葉片及枝條上形成壞疽斑點



病徵明顯的枝葉應確實清除以減少感染源

植物醫師專欄

蓮霧產期調節的祕密

文・圖／許雅涵

在果菜市場，我們總能買到一顆接著一顆鮮嫩多汁、香甜可口的蓮霧。然而，你可知道，蓮霧在自然情況下的生產季節是每年5至7月的夏果嗎？這些出現在12月至翌年5月的冬果與春果，背後其實藏著農友們精心運用產期調節技術的成果，不僅延長蓮霧的產期，也為我們的餐桌帶來更多的選擇。

夏季的高溫雖然有利於蓮霧的生長，但高溫多雨的氣候條件卻增加病蟲害的風險，也容易導致果形偏小、果實著色不佳等問題。因此，為了提升果品質量並穩定市場供應，農友通常會選擇在秋冬季進行產期調節，以避開夏季不利的氣候條件。

農友常操作調節蓮霧的產期技術，包括：調控光照，抑制樹體營養生長的黑網覆蓋；製造逆境，迫使樹體從營養生長轉為生殖生長的浸水或灌肥料製造肥傷的處理；通過抑制養分流通，誘導花芽分化的環狀剝皮或斷根法。

根據樹體狀況、土壤特性、氣候條件等因素，農友會選擇適合的管理方式，包括中度修剪後培養一次梢再蓋黑網(農友俗稱「二局」)、重度修剪後培養三次梢再蓋黑網(農友俗稱「三邦莊」)及不以蓋黑網作為產期調節方法的傳統法，搭配其他技術進行綜合調控。

不同的產期調節方式各有利弊。例如，傳統法製造逆境來產期調節簡單有效，但稍有不慎可能損害樹體健康。而「二局」法需要精準的枝條修剪技術，對寒害的抵抗力也更佳；「三邦莊」法則能培養更強健的樹體，但病蟲害防治會更加困難。

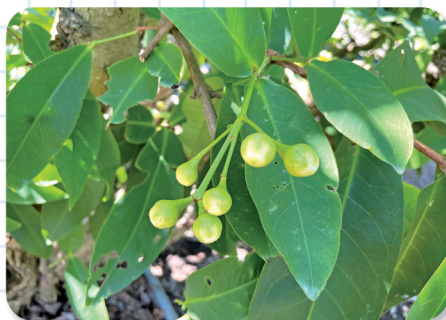
農友們會根據自身經驗、技術能力和市場需求，選擇最適合的方式。今年由於去年多次颱風侵襲臺灣，產期調節的操作充滿挑戰，但每一顆蓮霧都凝聚了農友的智慧與堅韌，他們不僅克服氣候挑戰，為我們帶來了甜美多汁的蓮霧，還延長了享受這份美味的季節。



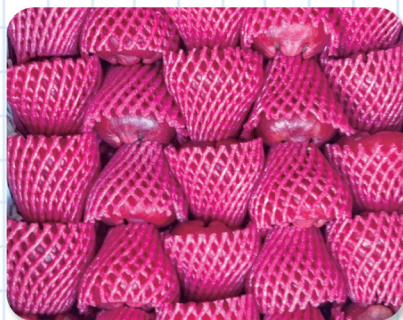
蓮霧謝花著果期，俗稱「批仔」。



農友利用黑網遮光，對蓮霧進行產期調節。



蓮霧花苞期，俗稱「大白肚」。



蓮霧套上蔬果套可避免碰撞損傷

作者簡介

姓名：許雅涵

畢業學校：國立中興大學植物醫學暨安全農業碩士學位學程

駐點農會/試驗單位：枋寮地區農會

負責區域：屏東縣枋寮鄉及春日鄉

服務項目：作物病蟲害診斷、鑑定、防治諮詢及栽培管理諮詢

連絡電話：08-8785121#119