



臺南區農情月刊

第357期

發行人：陳昱初 | 發行所：農業部臺南區農業改良場 | 總編輯：吳雅芳 | 主編：許涵鈞、李坤奕 | 地址：臺南市新化區牧場70號 | 電話：(06)5912901 | 傳真：(06)5912928
網 址：https://www.tndais.gov.tw | 農友暨消費者服務專線：(06) 5912905 | GPN：2008500150 | 中華民國85年7月20日創刊 | 印刷所：農世股份有限公司 | 定價：10元

本期要目

中華民國115年三月十日出版

- 2026臺灣國際蘭展暨花卉科技展盛大開幕，本場萬代蝶蘭斬獲佳績
- 臺南區農業改良場提醒農友防治芒果花期病蟲害
- 花椰菜生產迎機械化契機！「花椰菜產業一貫化機械觀摩會」展現省工高效新模式
- 安心就學不煩惱 農業部3月1日起受理農漁民子女就學金
- 本場近期出版品

國內郵資已付
新營郵局
新化支局
許可證
新營字第56號
新營雜字第17號

雜誌

2026臺灣國際蘭展暨花卉科技展盛大開幕 本場萬代蝶蘭斬獲佳績

在春暖花開、百花齊放的春節期間，2026臺灣國際蘭展 (Taiwan International Orchid Show, TIOS) 盛大舉行，2月26日晚間於臺南市後壁花卉創新園區舉行開幕儀式、2月27日正式開園。開幕當天總統賴清德親臨現場，還有農業部陳駿季部長、臺南市黃偉哲市長、陳亭妃立委、外貿協會黃志芳理事長等長官嘉賓，以及來自美國、日本、越南等外國花卉公會代表與會，現場冠蓋雲集，盛況空前。今年開幕式以別開生面的蘭花走秀開場，亮麗的模特分別佩戴白蝴蝶蘭，仙履蘭，腎藥蘭，文心蘭，萬代蘭花飾出場，融合蘭花與時尚的走秀令人耳目一新。

陳部長致詞提到今年首次由農業部主辦蘭展，除了過去的展館新增了科技館，期許花卉產業與AI等科技結合轉型，展期結束後科技館也不會閒置，將常駐提供產業應用、發展成科技平台，同時花創園區也會在未來擴增300公頃、讓更多業者進駐一起壯大產業。黃偉哲市長則感謝貿協的努力，讓今年蘭展增加了七成外國新買家，深耕廣佈蘭花市場、讓產業開啟新進程。賴總統致詞時則肯定並支持農業部投入花卉研發的成果，並期許未來能導入AI科技、提高生產效率，總統也針對最近沸沸揚揚的美國關稅做說明，將全力守護目前的談判成果，維持包括蘭花在內的特定農產品豁免關稅，總統也期待臺灣花卉可以像荷蘭鬱金香一樣、承載臺灣價值行銷全球。典禮最後由眾多長官貴賓，分別手持五色蘭花捧花放入展臺盆器，正式開啟蘭展高潮。



↑賴清德總統、農業部陳駿季部長及長官貴賓一起為2026蘭展揭開序幕

臺灣國際蘭展為國際3大蘭展之一，今年為結合花卉科技展的雙展模式，本次共五大展館，除了過去的品種展示、景觀布置與文創商品等，新創的科技館融合花卉、AI、科技生產與花卉美學，帶來耳目一新的影像體驗。個體花競賽是每年臺灣國際蘭展的亮點，今年花漾館內的參賽花共有1,000多株，競賽評審人員除了本國評審、也邀請了海外如日本、泰國、馬來西亞的蘭花協會參與。本場培育之萬代蝴蝶蘭 Evarise Orange '96-54-1913'，於「蘭姿異采」組獲頒第三獎，本株為萬代蘭與蝴蝶蘭的屬間雜交，完美結合了萬代蘭的亮橘色彩與蝴蝶蘭的圓整花型，故獲評審青睞。



↑「花卉科技展區」以沉浸式展演呈現花卉與科技融合



↑「花漾館」為全臺育種成果的集中展示場域，展現臺灣於全球蘭花市場的領先優勢



↑本場萬代蝶蘭獲第三獎

透過雜交結合了萬代蘭的亮橘色彩與蝴蝶蘭的圓整花型



「綻放館」展現產業新世代的創意能量與設計潛力

另於2月26日舉行的蘭花產業論壇，廣邀國內與日本、德國、泰國等外國講者，除了蘭界人士，還有多國科技公司研究員，分享AI與科技如何應用於農業生產管理、以及如何針對特定作物打造的專屬的智慧栽培系統，國內外各界專家、公部門長官、研究人員討論熱烈，集思廣益讓蘭花與科技業跨域合作、精進外來發展。2026臺灣國際蘭展暨花卉科技展由農業部主辦，臺灣蘭花產銷發展協會、臺南市政府、外貿協會等多個單位合作規劃，創造出不同凡響的成果，TIOS不僅是展覽，更是跨域串聯的國際平台，結合農業與科技讓臺灣蘭花產業發展更上一層樓。

【文圖/楊颺】

臺南區農業改良場提醒農友防治芒果花期病蟲害

臺南地區芒果邁入花期，需特別留意炭疽病、蒂腐病、白粉病及畸形病的發生，並注意田區小黃薊馬密度，避免其持續上升，請農友應密切注意與掌握病蟲害發生情形，適時用藥防治以確保日後結果及果實品質。

炭疽病和蒂腐病可危害花穗、嫩葉、嫩枝及果實，於開花期至貯藏期皆可發生。新抽出的幼嫩葉片極易受侵染，病葉與病果為炭疽病主要的感染源。藥劑防治應從芒果秋梢開始，防止新梢受病原菌感染，雨後需加強防治。白粉病好發於花期，以花穗及幼果果柄為主要感染部位，幼葉亦會受感染，於初春乍暖還寒時發病嚴重，偶爾降雨促進病害快速蔓延。病原菌孢子主要藉風傳播，訪花昆蟲亦可攜帶蔓延。建議於開花或發病初期開始施藥2~3次，至幼果期為止。芒果畸形病俗稱「瘋花」或「瘋穰」，受感染的花穗不易著果，也有人稱之為「公花」。罹病花穗出現花軸變短、簇生，嚴重時其體積可達正常花穗的2倍大，幾乎不著果也不正常謝花，於盛花期至幼果期易於田間發現。建議在疏果修剪枝條時，剪除畸形花穗及枝葉，由病徵處再往上多剪除約45~60公分(約一尺半到二尺)，剪下的罹病組織需移出園區，避免病原菌再度隨風雨傳播。建議於花期選擇輪流使用以下登記藥劑防治，如25.9%得克利水基乳劑及50%免賴得可濕性粉劑，同時抑制炭疽病、蒂腐病及白粉病的發生蔓延，若田間有畸形病發生，可於疏果修剪後利用上述藥劑一起進行防治。

小黃薊馬於芒果栽培區全年發生，危害新梢嫩葉、花器及幼果，導致葉表凹陷皺縮、著果不良、果皮粗糙，甚至提前落果，影響產量並大幅降低果實商品價值。可於新梢、花穗與幼果附近枝條上懸掛黃色黏蟲紙，或利用白色紙張拍打花序，監測小黃薊馬族群數量變化，適時採取防治措施，避免果實受害，密度高時每7天施藥一次，施藥操作時注意躲藏於葉背蟲體，適量添加展著劑增加藥效，適當修剪枝條維持通風，有利藥劑均勻分散於植株。小黃薊馬寄主範圍廣，清除果園中闊葉雜草等其他寄主，可以減少孳生源。

防治藥劑請參考「植物保護資訊系統」(<https://otserv2.acri.gov.tw/PPM/>)，於搜尋欄位中搜尋您的作物種類，再點入「病害」或「蟲害」標籤中查詢該作物可用的藥劑，避免使用到未登記藥劑而藥檢不合格。用藥時應依標示使用，並嚴格遵守安全採收期，農友若有用藥等相關問題可與臺南農改場植物保護研究室聯絡。【文圖/蔡小涵】



植物保護資訊系統



←芒果花穗炭疽病病徵

↓芒果花穗白粉病病徵



↑罹畸形病花穗由病徵處往上修剪45~60公分

→薊馬危害芒果嫩梢



花椰菜生產迎機械化契機！

「花椰菜產業一貫化機械觀摩會」展現省工 高效 新模式

為解決農村勞動力老化與缺工問題，推動蔬菜產業自動化升級，本場與北港農產生產合作社、台灣蔬菜育苗協會及新臺灣久保田股份有限公司攜手合作，於2月12日在嘉義縣水上鄉外溪洲田區舉辦「花椰菜產業一貫化機械觀摩會」，展示結合自動導航與全自動移植的一貫化機械作業模式，現場吸引超過50位來自各地的農友、農機業者及各界專家熱情參與。

花椰菜為我國重要蔬菜作物，但傳統栽培過程需大量人力，特別是在種植與田間管理階段。本次觀摩會的核心在於導入全自動蔬菜移植機、中耕作業機及自動導航系統，並搭配曳引機附掛作畦施肥機與乘坐式噴藥機，成功串聯起從整地、作畦、施肥、種植到後續管理的一貫化機械作業流程，預期能有效緩解產業長期面臨的缺工壓力，並提升整體生產效率及收益。

觀摩會由本場作物環境科鍾瑞永科長開場主持，隨後由張為斌助理研究員進行花椰菜產業一貫化機械場域建立計畫之規劃與執行成果說明，緊接著與新臺灣久保田於田間進行實地操作展示。現場依序示範利用自動導航系統進行精準作畦，確保田區規劃筆直以利後續機械化管理；接著展示全自動蔬菜移植機自動取苗、移植速度快又省力的高效種植作業，以及中耕作業機在田間管理上除草培土一次搞定的應用。透過親眼見證各項省工機械的實地運作與串聯，農友們對智慧化農業有了更深入的認識。



↑本場鍾瑞永科長主持觀摩會

會後的綜合討論由本場鍾瑞永科長與義竹分場黃瑞彰分場長共同主持，現場農友與業者針對一貫化機械配套、穴盤循環利用及育苗產業發展等議題進行深入探討，互動熱烈，讓與會者收穫滿滿。期盼透過此次觀摩會的技术展示與交流，能引導產業轉型，協助農友建立高效率的生產體系，共同推動國內花椰菜產業邁向省工、高效的永續發展目標。

【文圖/張為斌】



↑張為斌助理研究員介紹花椰菜產業一貫化場域建置計畫內容與執行細節



↑自動導航系統之作畦曳引機，駕駛員開門展示雙手無操縱仍由系統維持機械筆直前行



↑加裝自動導航系統，確保田區畦面平直且規格一致，有利配合後續機械操作



↑利用全自動蔬菜移植機進行移植，有效提升移植效率，降低人力需求



附掛式中耕管理機，讓農友「坐著」中耕，一次2溝效率更高

安心就學不煩惱 農業部 3月1日起受理農漁民子女就學金

為了減輕農漁民家庭子女的就學負擔，農業部持續提供「獎勵農漁民子女就學金」，114 學年度第2學期申請期間自115年3月1日至3月31日止。符合資格的農漁民朋友，請在受理期間內上班時間，向戶籍所在地的基層農(漁)會提出申請，把握申辦時機，讓孩子安心就學。

凡符合以下條件者，皆可提出申請：

- 一、申請人須為農保被保險人或農會正會員之農民，或為漁會甲類會員之漁民。
- 二、申請人之子女或孫子女，就讀國內高中職或大專校院。
- 三、學生前一學期操行成績須達乙等或70分以上。
- 四、學生父母113年度綜合所得稅各類所得合計未超過新臺幣120萬元。

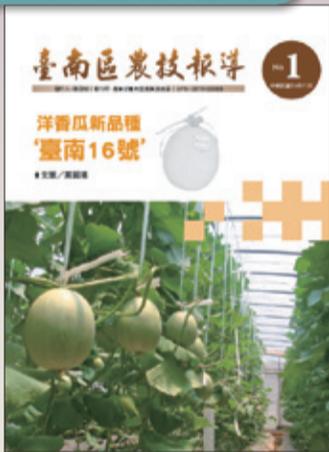
為提升申請便利性，本學期也遴選20家農(漁)會試辦線上申請服務，提供紙本與線上雙軌申請，其餘農(漁)會仍維持紙本申請。相關申請規定及表件已公告於農業部官網，民眾如有疑問，可向當地農(漁)會洽詢，或撥打該部農業諮詢專線(02)449-9595。【文/農業部第9928號新聞稿】



線上申請系統

114年度農技報導

本場近期出版品

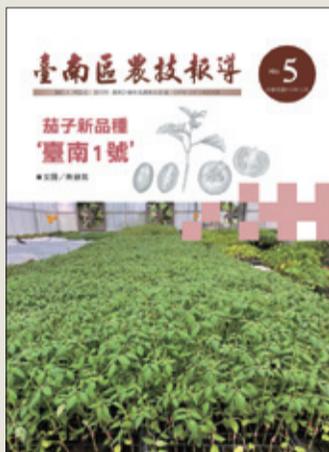
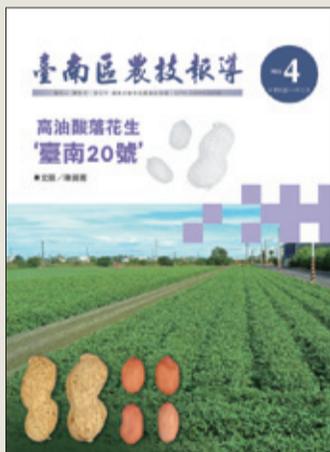


- 114-1 洋香瓜新品種 '臺南16號'
- 114-2 設施番茄生物防治天敵昆蟲菸盲椿應用技術
- 114-3 苞舌蘭新品種 '臺南5號'
- 114-4 高油酸落花生 '臺南20號'
- 114-5 茄子新品種 '臺南1號'

<https://www.tndais.gov.tw/ws.php?id=3624>



線上閱讀



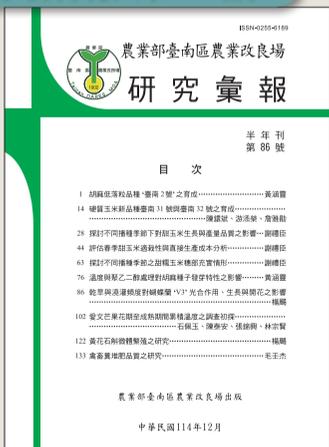
芒果健康管理技術



線上閱讀

<https://www.tndais.gov.tw/ws.php?id=337>

研究彙報 第86號



- 胡麻低落粒品種 '臺南2號' 之育成-黃涵靈
- 硬質玉米新品種臺南31號與臺南32號之育成-陳鏗斌、游添榮、詹雅勛
- 探討不同播種季節下對甜玉米生長與產量品質之影響-謝禮臣
- 評估春季甜玉米適栽性與直接生產成本分析-謝禮臣
- 探討不同播種季節之甜糯玉米穗部充實情形-謝禮臣
- 溫度與聚乙二醇處理對胡麻種子發芽特性之影響-黃涵靈
- 乾旱與澆灌頻度對蝴蝶蘭 'V3' 光合作用、生長與開花之影響-楊颺
- 愛文芒果花期至成熟期間累積溫度之調查初探-石佩玉、陳泰安、張錦興、林宗賢
- 黃花石斛微體繁殖之研究-楊颺
- 禽畜糞堆肥品質之研究-毛壬杰

<https://www.tndais.gov.tw/ws.php?id=336>



線上閱讀