



高雄區農情月刊 第342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：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



2026臺灣國際蘭展

高雄區農業改良場新奇蘭花勇奪佳績

文·圖/翁一司

本場育成的新奇蘭花參加「2026臺灣國際蘭展暨花卉科技展」個體花競賽表現亮眼。其中4株蘭花因花型、花色特殊或具迷人香氣，獲得評審肯定，勇奪1座第一獎、1座第二獎、2座第三獎及1座銅牌獎，共計5個獎項，展現本場在蘭花育種上的創新成果與研發實力。

「2026臺灣國際蘭展暨花卉科技展」於2月27日至3月16日在農業部花卉創新園區(臺南市後壁區烏樹林325號)盛大舉行。本場精選多個跨屬雜交的新奇蘭花參與競賽，其中狐狸尾蝶蘭「香水公主」承襲狐狸尾蘭的迷人香氣，並結合蝴蝶蘭的遺傳特性，使花徑放大，花形優雅且香氣動人，深獲專業評審肯定，榮獲「其他蘭屬第一獎」及「銅牌獎」；狐狸尾蝶蘭「高雄紫蝶」融合蝴蝶蘭特性與立梗狐狸尾蘭的藍色基因，展現獨特藍紫色花彩，表現亮眼，榮獲第二獎；萬代蝶蘭「橘色女孩」以鮮明橘色花朵及優異的多花性脫穎而出，榮獲第三獎；萬代蝶蘭優良單株「GH-810」(尚未命名)則具有小巧可愛的桃紅紫色小花，並遺傳小花蝴蝶蘭的多花特性，同樣榮獲第三獎。本次蘭展中，本場育成的新奇蘭花共獲得5項獎項，在競賽中表現亮眼。

蘭花是我國重要的外銷旗艦農產品之一，為確保臺灣蘭花產業持續發展並維持國際競爭力，唯有不斷進行新品種創新開發，才能保持產業優勢。因此，本場多年來致力於蝴蝶蘭與其它蘭屬的雜交選育，並利用胚拯救技術克服屬(種)間的雜交障礙，成功創造出多種具有不同花型、花色及香氣的新奇蘭花品種，為蘭花產業開創新的發展契機。



賀 狐狸尾蝶蘭「香水公主」獲頒第一獎及銅牌獎



賀 狐狸尾蝶蘭「高雄紫蝶」獲頒第二獎



賀 萬代蝶蘭「橘色女孩」獲頒第三獎



賀 萬代蝶蘭優良單株「GH-810」(待命名)獲頒第三獎

今年蘭展以「綻放臺灣」(Blooming Taiwan)為主題，規劃了五大展區，結合蘭花與AI科技，除了賞花之外，還能體驗沉浸式3D投影與互動科技展示。其中花漾館更匯集了國內多種蘭花品種，展現臺灣在蘭花育種創新、品種改良與栽培技術上的世界級實力，透過國際蘭展讓臺灣蘭花持續綻放於國際舞台。





屏東檸檬進入關鍵生育期

請加強蚜蟲及薊馬防治



文·圖／王泰權

屏東地區為全臺最重要的檸檬產地，種植面積約1,700公頃，占全臺總產量達70%，年產量約22,000公噸，產業地位居全國之冠。本場近日於田間病蟲害調查結果發現，轄區內檸檬園的蚜蟲及薊馬族群已有明顯上升趨勢，為維護果實品質並確保收益，籲請農友務必加強田間巡查，並於蟲害發生初期適時採取防治措施，避免害蟲持續傳播。

危害檸檬的蚜蟲主要有大桔蚜、小桔蚜及捲葉蚜；薊馬則以小黃薊馬及花薊馬為主。蚜蟲以刺吸式口器吸食新葉汁液，易造成葉片生育受阻及畸形。花薊馬則喜歡躲藏於花器內取食，影響果實授粉及結果；小黃薊馬則於落花後危害幼果，導致果皮損傷而木栓化，影響果實品質外觀及商品價值。

時值檸檬抽梢期、開花期及小果期，蚜蟲及薊馬好發於幼嫩組織，建議農友儘速規劃防治工作，可選用同時推薦於柑桔類蚜蟲類及薊馬類的防治藥劑，如20%亞滅培水溶性粒劑(稀釋4,000倍)、40%丁基加保扶可濕性粉劑(稀釋800倍)等藥劑進行防治，或參考植物保護資訊系統或農藥資訊服務網的核准藥劑。農友在檸檬病蟲害的鑑定與防治上若有任何問題，可多加利用病蟲害診斷服務專線08-7389060，或逕洽本場植物保護研究室，研究人員將全力提供協助。



蚜蟲於檸檬花苞上取食危害



花薊馬於檸檬花器內取食



檸檬葉片因蚜蟲吸食而捲曲



蚜蟲於檸檬新葉上繁殖危害



植物保護資訊系統



農藥資訊服務網

承租公有或台糖農地從事有機農業

資料來源：115.03.03農糧署新聞資料

農友倘承租公有或台糖公司農地從事有機農業，可享租金六折優惠，農業部農糧署提醒通過有機驗證或友善耕作審認的農友，要記得向公有土地管理機關或台糖公司提出申請。

從事有機農業可享有六折租金優惠

農糧署表示，為鼓勵農友轉型有機農業耕作模式，並減輕從事有機農業生產之負擔，農業部訂定承租公有土地或國營事業土地作有機農業使用優惠辦法，依該辦法第4條規定，農友承租公有或國營事業之農地，且依有機農業促進法通過驗證或經農業部審認之友善耕作推廣團體登錄，可檢具符合資格之證明文件，向土地管理機關或國營事業提出租金優惠申請，從申請日的次月起，按租約所訂租金額度的60%計收租金。

優惠僅限於農業用地且必須提出申請

農糧署進一步說明，六折的租金優惠需符合以下幾個條件：

- 1.基於農地農用的原則，耕作的土地屬性—**必須是農業用地**。
- 2.租金優惠是採用申請制，即承租人必須在通過驗證或審認後提出申請，租金的優惠即從申請日次月起算，若不慎忘記申請，儘管確實從事有機農業，也無法享有優惠。即使日後提出申請，租金的優惠也是從申請日的次月開始計算，無法溯及既往。
- 3.該署特別提醒，享有租金優惠的農地必須持續從事有機農業，一旦因故終止，等於喪失優惠資格，不再享有優惠，不但租金恢復按原價計收，若涉及違反契約規定，還會按租賃契約規定事項處置。

部分採委託經營的公有或國營事業土地也適用

該署另指出，有部分公有土地管理機關或國營事業對農地的管理並非以租賃方式為之，而是採委託經營方式與農友合作，農友所支付的不是租金，而是權利金，考量有些委託經營的性質與農地租賃相近，公有土地管理機關或國營事業可比照租金優惠的方式，提供權利金的優惠，建議農友可向委託經營的單位洽詢是否適用。

農糧署說明，自有機農業促進法實施以來，目前已有超過2,000公頃的公有或台糖出租農地獲得租金優惠，提醒符合資格的農友趕快申請，尤其是新進的有機農友，在經營初期產銷尚未達到平衡時，透過租金的優惠，可減輕部份負擔。

租金享6折



植物醫師專欄

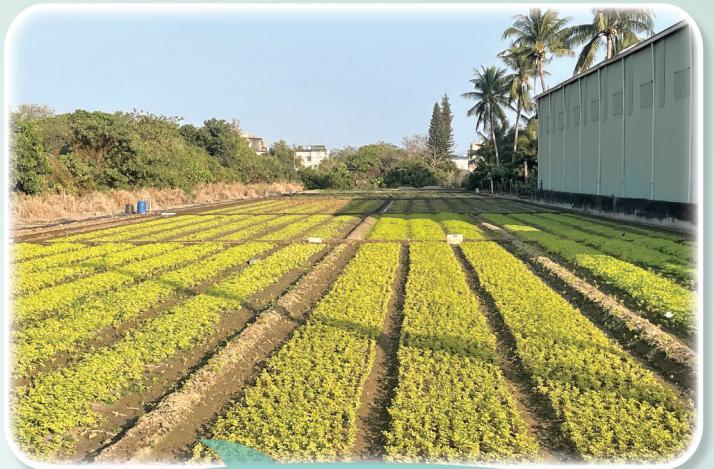
為什麼土地越種越瘦？

淺談農友的隱形對手：連作障礙與改善良方 文·圖／許雅涵

偶爾會有農民反映「為什麼第一年大豐收，隔年再種產量卻銳減？」在一塊土地上連續種植同種作物，排除人為操作上的誤差與氣候異常後，若仍出現作物生長不良、品質與產量下降的現象，很有可能就是土壤出現了「連作障礙」的情形。

造成連作障礙的原因主要有以下五點：

- 1. 養分失衡：**植物生長需吸收多種營養元素。不同作物對養分需求比例各異，長期種植單一作物，會持續移走特定比例的養分。如果沒有定期為土壤進行健檢，依照檢測結果調整肥培管理，容易造成土壤養分失衡。
- 2. 鹽分累積：**在設施(溫室)或高溫環境下，有機質分解迅速。部分農友為求速效施用過量的化學肥料，導致土壤中累積過量營養元素或鹽基。在高溫蒸散強烈時，鹽分會隨著水分經由毛細現象上升至表層土壤，造成作物根系受損。
- 3. 植物自毒(相剋作用)：**部分植物在代謝過程中會釋放特定物質(如：植物鹼、酚類及其衍生物等)，若連作使這些物質在土壤中達到臨界濃度，就會抑制下一期作物的種子發芽、根系生長或植株發育，例如蘆筍、芹菜、番茄等。
- 4. 土壤物理性質遭破壞：**設施內缺乏雨水淋洗，加上長期旱作、有機質補充不足，以及頻繁耕犁的機械重壓，會破壞土壤團粒結構。此外過度依賴化學燻蒸劑消毒土壤，也會導致有益微生物族群減少，使土壤變得堅實、透氣性差。
- 5. 病原菌與線蟲族群增加：**多數土壤傳播性病原菌會形成特殊的存活構造，潛伏在寄主殘體或土壤中。而連作恰好提供了穩定的寄主環境，讓特定病原菌或線蟲大量繁殖，一旦環境合適便會大規模感染。



芹菜是常有連作障礙的作物之一



運用熱水對土壤進行淋洗能有效去除鹽基

如何破解連作障礙？

- 1. 物理性處理：**利用大量的灌溉進行「洗鹽」，或利用休耕期淹水整地。部分設施栽培的農友，會運用熱水對土壤進行淋洗，除能更有效地洗去多餘鹽基，還能利用高溫殺死土壤內的病原菌與線蟲。嚴重時則需進行換土或客土。
- 2. 化學與生物性改良：**使用天然的礦物質、碳質材料(如生物炭)提升土壤緩衝能力；增施微生物肥料，可以促進自毒物質分解。
- 3. 輪作：**透過豆科與非豆科交替種植，能自然增加土壤氮源；利用淺根與深根作物搭配，可以均勻吸收到不同土層的養分；水旱田的輪作，則能改變土壤環境，讓躲在土裡的病原菌與線蟲無法生存，並有效洗去累積的鹽分。

土地就像人的體質，需要細心調理。透過合理化施肥與適度的休耕，讓土壤有喘息與修復的空間。唯有善待土地，土地才會用長久的豐收與優質的作物回饋我們，達成農業永續經營的目標。

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：梓官區農會
 負責區域：高雄市梓官區
 服務項目：作物病蟲害診斷、作物栽培管理諮詢
 連絡電話：07-6173011

人事異動

- ◆ 作物環境科曾敏南研究員兼科長115年2月26日調任研考。
- ◆ 作物環境科植保研究室周浩平副研究員115年2月26日陞任副研究員兼科長。
- ◆ 作物改良科農藝研究室主持人自115年2月1日起調整由周國隆研究員兼任。
- ◆ 作物環境科張廖伯勳助理研究員115年1月16日調任農業推廣科兼任農經研究室主持人。
- ◆ 農業推廣科汪鈺唐助理研究員115年2月24日調任作物改良科。
- ◆ 研考楊舒涵助理研究員115年2月24日調任農業部花卉創新園區研究發展中心副研究員。

115年度農民學院 開課啦

本場115年度農民學院農民訓練課程陸續開放線上報名囉！
請各位農友密切關注農民學院網站資訊，掌握學習先機。

* 課程相關資訊請洽：農業推廣科(08)7746-776

* 報名及相關問題請至：農民學院網站或洽冠諭科技公司客服專線
(02)2301-2308



農民學院網站

115年度農民學院—高雄場—農民訓練報名及開課時間表

| 課程名稱 | 每班期程 | 報名期限 | 上課日期 | 課程名稱 | 每班期程 | 報名期限 | 上課日期 |
|---------------------|------|----------------|----------------|------------------------|------|----------------|----------------|
| 智慧農業設施管理 進階選修班 | 3天 | 03/05 04/04 | 05/05 05/07 | 土壤肥料及 自然碳匯 進階選修班 | 3天 | 07/09 08/08 | 09/09 09/11 |
| 農產品加工入門班 (婦女優先班) | 3天 | 04/23 05/22 | 06/23 06/25 | 果菜類蔬菜 栽培管理 進階選修班 | 5天 | 08/19 09/18 | 10/19 10/23 |
| 芒果栽培管理 進階選修班 | 3天 | 05/15 06/14 | 07/15 07/17 | | | | |

114年 農林漁牧業普查

支持農業並普查
再現農業風華

普查期間 115年4月10日~6月30日 網路填報期間 115年4月10日~6月15日
普查對象 凡從事農作物栽培、畜牧、農事及畜牧服務、林業、漁撈及水產養殖等生產與休閒活動者

主辦單位：行政院主計總處 協辦單位：各直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮市區)公所



行政院通過

《老年農民福利津貼暫行條例》修正草案

修正發放額度

每人每月
由8,110元提高至
10,000元

調整排富標準

- 配合4年定期調整
- 所得依CPI成長率
- 財產依公告土地現值調幅乘以1.5倍進行調整
- 唯一且自住房屋不列入排富計算

落實對老農的生活照顧

