



高雄區農情月刊

第274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/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



農民福利百分百列車 全臺巡迴開跑！

行政院農業委員會為健全農民社會安全制度，提高農民老年經濟生活保障，分別向立法院提出「農業保險法」與「農民退休儲金條例」草案；立法院分別於今(109)年5月12日及5月22日三讀通過上述二個攸關農民福利草案。農委會為讓農民瞭解其自身福利及務農保障，由陳吉仲主委擔任列車長，組織開啟「農民福利百分百列車」在全臺展開巡迴座談會，向農民現場說清楚、講明白！

「農業保險法」共有8章30條，是將農業保險的保障範圍、運作制度、補助及獎勵措施等，都予以法制化，其要點有擴大保障範圍、雙軌保險人運作機制、成立財團法人農業保險基金及提高補助保險費上限。陳主委指出，政府從106年擴大推動試辦農業保險，迄今已試辦梨、水稻及香蕉等20種品項，27張保單，目前累計總投保件數4.7萬件、總投

保金額105億元、總投保面積7.8萬公頃，投保成效逐年成長。在專法正式施行後，將結合農業政策措施，來擴大農業保險執行成效，降低農業經營風險，保障農民收入。

「農民退休儲金條例」，推動農民退休金制度，可提升農民退休生活保障。由「老農津貼」提升為「老農津貼」加上「農民退休儲金」雙層式老年農民經濟安全保障制度，將可使農民年老後能與其他行業退休人員一樣享有適當的生活水準保障，並對鼓勵年輕人投入農業生產、調整農業勞動力結構、間接促使老農安心退休離農及活絡農地利用，將有重大助益。

「農民福利百分百列車」預計在全臺展開巡迴座談會102場，有興趣的農友們歡迎前往聆聽及提問。

(資料來源：行政院農業委員會)



農委會陳吉仲主委7月31日上午將農民福利百分百列車開到大社區農會，親自於巡迴座談會中為農民說清楚、講明白。(攝/吳倩芳)



下午列車開到大寮區農會，吸引林園、鳳山及大寮區300多位農民前來聆聽，擠爆農會禮堂。(攝/吳倩芳)

農民退休有儲金
老年生活更安心
預計110年1月1日開辦
請向農保投保農會詢問申請

年滿65歲時，每月可享有 **老農津貼 + 退休儲金**

現有 農保及老農津貼制度不變
每4年調整1次

新設 農民退休儲金個人專戶
農民存1塊錢，政府也幫你存1塊錢

參加年齡	提繳年資	農退儲金	老農津貼	退休月領
40歲	25年	14,863元	9,553元	24,416元
35歲	30年	20,201元	9,935元	30,136元
30歲	35年	26,695元	10,332元	37,027元

農民月繳基本工資10%：

試算條件：
 · 老農津貼每4年依CPI(約4%)調整1次。
 · 勞工基本工資23,800元，以最近20年平均每年調整2%做估計。
 · 基金收益以3%估計。
 · 餘命以20年估計。

自願參加資格

- ☒ 有農保
- ☒ 未滿65歲
- ☒ 未領取其他社會保險老年給付

繳越多 領越多

- ☒ 自己選擇繳多少：
每月基本工資1% - 10%
- ☒ 一年可調整2次(5月、11月)
- ☒ 每月繳越多，退休領越多

行政院農業委員會

香茹機能性產品加值澎湖農業

文・圖／劉敏莉

受國旅回溫之益，今年夏天澎湖觀光表現亮眼，為延續旅遊時的感動，帶回富有在地特色的產品常令人感到滿足，到澎湖可千萬不能錯過傳統降火氣、清涼解渴的「香茹茶」。香茹為澎湖當地原生獨特草本植物，更有澎湖青草茶的美名，本場在進行香茹茶原物料生產技術的提升之外，亦加強機能性成分研究，並開發機能性產品提高其附加價值。

澎湖的特產作物「香茹」，當地人慣稱「風茹」，是多年生菊科草本植物，學名為 *Glossogyne Tenuifolia*，全球原本僅澎湖有食用紀錄與商業化種植，在臺灣本島亦有少部分農民栽種，年種植面積與產量持續增加，可見澎湖特有草本茶已蔚為風潮。本場以改良香茹傳統使用方式，優化水萃製程，掌握材料、溫度及時間，可提高目標機能性成分。此外，更進一步發展「香茹連續性栽培技術」，搭配香茹收穫機與直立型品種選育，初期可專門採收香茹地上部，最後則整株採收，達到分段利用與減工增產目的。

國人保健風氣盛行，食療養生的觀念深植民心，平常注重飲食與生活作息，則可減少日後病痛上身的機會；然而現代生活壓力大，大眾飲食普遍高油高熱量，人體容易產生過多的自由基，嚴重影響生理機能。有多篇論文研究顯示，香茹含有豐富的木犀草素、木犀草苷及至少24種綠原酸等。

市面上看到香茹相關的產品，原料為國產香茹，傳統香茹以全株利用，且栽培期僅約3個月，但已知不同採收部位與生長期有不同含量的機能性成分，故本場將建立原物料分類制度，期與香茹連續性栽培技術相輔，達到原物料分級利用，未來可將相關技術移轉給食品或生技廠商，投入保健產品開發，擴大香茹原物料的市場需求，增加農民收益。

臺灣本島具有較完整的保健食品產業鏈，澎湖則具有推動香茹特色作物的獨特性，若能引進完整的保健食品產業鏈，並結合地理特色及人文風情，可朝產品精緻化與多元化的方向發展，持續發揚地方特色作物，加值澎湖香茹產業，更進一步推動地方創生。



香茹植株以莖的生長形式主要可分為直立型(左)與匍匐型(右)兩種



香茹為多年生宿根植物，溫暖時節皆有機會見其開滿黃色小花。



傳統香茹為整株利用，亦可僅採收地上部，進行宿根栽培。



澎湖青草茶所取用的香茹植株部位多為莖部，調製後為泡茶用的「茶枝」。



香茹茶冷熱泡皆宜，兼具青草茶的涼爽與菊花茶的芳香。

轄區農友及農會龍虎榜

109年度產銷履歷達人暨卓越貢獻獎

產銷履歷核心價值包含嚴謹遵循生產規範、第三方驗證與資訊公開等理念，參與的農友無不積極落實推動。農委會表示，藉由本項活動舉辦，達到擴大推廣產銷履歷目的，並期盼未來有更多優秀農友加入，以及更多產業攜手跨域合作，提供消費者優質多元的好農產，創造產銷履歷多贏新局面！

今(109)年正逢產銷履歷達人選拔活動第10周年，推展至今除了有一群努力不懈的農友加入外，更要感謝各領域及產業上默默付出的無名英雄辛苦耕耘，才能讓此制度更臻完整並推動有成，為表彰參與制度各界人士之貢獻，農委會於今年舉辦第2屆產銷履歷卓越貢獻獎選拔。



產銷履歷達人 屏東縣潮州鎮葉金櫻農友

本屆達人年紀最高80歲，發揮退而不休精神，結合綠能發電種植黃金果、榴槤蜜及芒果。



卓越貢獻獎 美濃區農會鍾清輝總幹事

打響美濃白玉蘿蔔、輔導菸農轉型並推動多項蔬果取得產銷履歷驗證等多項貢獻。

★ 第1屆「幸福農村金推獎」★

農委會自108年起透過幸福農村推動工作，整合農村相關輔導資源，盼創造宜業宜居之幸福農村，辦理旨述獎項以彰顯各農會於農業推廣工作之成果與貢獻。

縣市別	農會名稱	組別
屏東縣	南州地區農會	基層農會
屏東縣	九如鄉農會	基層農會
高雄市	美濃區農會	基層農會

原鄉特色作物輔導～黑米、百合保種復育 愛玉田間診斷輔導

文・圖／林勇信

本場為因應原鄉需求，特別辦理原鄉特色作物生產技術講習，分別於7月16日及24日到高雄市茂林區、屏東縣牡丹鄉辦理茂林黑米、牡丹臺灣百合復育及栽培管理技術講習，協助部落農民提升在地種原的保存、復育及栽培技術，為原鄉連結產業六級化打下基礎。

7月29日前進屏東縣霧台鄉辦理愛玉栽培管理技術講習，特別邀請苗栗區農業改良場盧美君研究員及林孟均副研究員擔任講師，上午為原民朋友仔細講解愛玉栽培過程中需注意事項，下午則是到愛玉園區為植株修剪、插穗選擇、大量落果、結實率偏低及病蟲害防治等問題進行診斷及提供解決之道，藉由栽培管理技術的提升以穩定霧台愛玉的品質與產量。



本場研究人員講解黑米栽培管理技術並現場操作黑米育苗流程



本場研究人員講解臺灣百合復育及栽培管理技術，並現場示範繁殖方式。



苗改場研究人員現場為農友解惑，下午則至園區輔導農民愛玉修剪等技術。



鳳梨產業機械化作業示範場域觀摩會

文・圖／潘光月、曾鉅翔

為協助產業提升鳳梨機械化作業、提高作業效率及展示現有鳳梨整體作業可使用的機械設備，本場於7月31日(星期五)上午9時30分，在屏東縣高樹鄉銀獅青果生產合作社辦理「鳳梨產業機械化作業示範場域觀摩會」。本場於觀摩會中，展示並解說目前用於鳳梨整體產業的一系列機械設備，同時進行實地操作及部分機械展演(包括植保機噴藥、中耕管理施肥機、鳳梨種植機、鳳梨削皮機及鳳梨切片機等)。

觀摩會集結產、學、研單位所研發及進口的各項鳳梨產業省工省力機械設備，目的是為了讓鳳梨栽培農友及業界了解現有機械設備已可涵蓋並運用於大部分的鳳梨生產作業流程中。同時透過觀摩會，進一步蒐集農友及業界人員對各項設備整合後的意見，以供產學研單位日後持續研發改善的參考。

鳳梨為臺灣重要經濟果樹，107年鳳梨種植面積約11,800公頃，產量約43萬公噸，產值約新臺幣92億元，但生產成本亦較鄰近國家高，此肇因於鳳梨生產的各環節及栽培作業過程，諸如採苗、整地、種植、噴藥、水分管理、中耕除草、施肥、果實防曬、採收、集貨及採收後商品化等工作皆極度仰賴人力。雖然整地、噴藥及果實採收後選別等已由機械取代，然而，整體鳳梨產業機械化程度仍然偏低，再加上農村勞動力短缺及老年化，因而農忙期雇工困難，工資亦逐年攀升，導致生產成本居高不下且不利於市場競爭力。因此，整合現有設備使用於鳳梨生產的各作業階段，將有助於解決農村勞動力短缺所造成的產業瓶頸。

本次觀摩會乃因應產業機械化政策的推動，參加農友、業界及農機生產廠商皆對各項機械有著深刻的印象及興趣，同時也提供許多寶貴意見，供研發單位進一步改良現有雛型機，亦提供栽培業者引進輔助機械的重要參考，為鳳梨產業全面機械化，開拓進一步的契機。



吳副場長主持觀摩會活動



鳳梨種植機田間操作示範



多功能管理機噴藥示範



植保機噴藥示範

講習會

Q&A

星天牛防治及農保相關問題

彙整／蔡文堅

一、請問星天牛如何防治？

答：(一)星天牛每年發生一世代，南部以5～7月為危害高峰期。

(二)幼蟲會鑽入檸檬樹幹木質部危害，並排屑狀蟲糞及木屑，影響植株水分及養分輸送，造成葉片黃化掉落，甚至整株枯死。

(三)利用漁網或烏網圍樹頭基部，防止星天牛的產卵危害。

二、55歲以上是否可以加入農保或農民儲金？

答：65歲以下符合下列要件者，得向戶籍所在地農會申請加入農保，始得加入農民儲金或農民職業災害保險：

(一)得檢具相關自有農業用地0.1公頃或設施0.05公頃以上資料。

(二)檢具業經第三方公證單位(如法院等)公證之農業用地租約(果樹0.4公頃以上)。

(三)口頭租約農業用地(果樹0.4公頃以上)得檢具相關土地及產銷資料，至戶籍所在地改良場辦理實際耕作者能力證明書。

Tuta absoluta 番茄潛旋蛾



動植物防疫檢疫局發布了番茄潛旋蛾的公告，是南投埔里農友通報在網室牛番茄及茄子發現後，經送請專家協助鑑定確認為番茄潛旋蛾。到底這位新來的外來種害蟲有什麼特徵？農友要怎麼分辨？現在就帶各位來認識他～

番茄潛旋蛾大多由果實萼片附近侵入果實，果實表面可見孔洞。危害特徵是其潛入葉片取食葉肉組織，但不破壞葉的表皮而留下薄膜，因此在受害葉上可見到大面積窗格狀食痕。

農友田間巡查發現此特徵或如有發現疑似蟲體，請立即通報！

番茄潛旋蛾通報網址：<https://phis.baphiq.gov.tw/Plant/FAW.nsf/MobilePFAW.xsp>

防檢局24小時免付費專線 0800-039-131

高風險作物 加強田間巡查

近日發現花蓮玉里地區
秋行軍蟲危害水稻秧苗
請加強巡田
如發現請盡早通報並防治

通報方式

動植物防疫檢疫局-防疫小尖兵

防檢局FB



防檢局Line



防檢局專線 | 0800-039-131

1 害蟲簡介

番茄潛旋蛾

學名：Tuta absoluta



本害蟲為小型蛾類，翅長約4.2-5 mm，頭部具有往上翹之下唇鬚；前翅由淺棕色、深棕色與銀白色鱗片覆蓋，停棲時前翅末端略為往外翹。

2 典型危害狀

寄主作物包含栽培與野生茄科植物，包括番茄、茄子、青椒、馬鈴薯、煙草及龍葵等。



3 通報方式

國際發生情形

原生於南美洲秘魯，現擴散至歐洲、中美、北美、北非、西亞、印度及中國(新疆、雲南、貴州)等地。

取食危害水稻秧苗葉片情形



老熟幼蟲躲藏於秧苗盤底部



取食葉片產生大量蟲糞



幼蟲於初齡時體色為白色至乳白色，後期轉為粉紅色(於番茄成熟果實內)或綠色(於番茄未熟果或葉片上)，頭殼棕黑色，前胸背板後緣具有一條明顯的黑色骨化帶為辨識要領。



為茄科作物重要害蟲

主動通報

如有發現疑似蟲體，請立即通報防檢局



植物疫情民眾服務站/害蟲通報區
或向當地縣市政府通報
或撥打防檢局24小時免付費專線
0800-039-131