



高雄區農情月刊

第264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



行政院蘇貞昌院長頒獎予108年度產銷履歷達人（王裕權課長 攝）

108年度產銷履歷達人頒獎

資料來源／農委會

為表揚本(108)年度產銷履歷達人，農委會於9月21日上午10點於臺北希望廣場舉行頒獎典禮，行政院蘇貞昌院長特別蒞臨頒獎典禮表達祝賀及肯定，本次獲獎15位產銷履歷農民典範，透過技術精進、團隊合作、經驗傳承等方式，創造產品特色價值，落實永續發展之經營理念。

蘇院長表示，產銷履歷制度落實生產過程詳實記錄、全程驗證及資訊公開的精神，看到更多新一代農民的加入，讓產地到餐桌的串接更為緊密連結，也藉著表揚本年度產銷履歷達人，使大眾瞭解產銷履歷的重要性，朝向安食健康的美好未來邁進。

本場轄區共有6人獲選，分別為農糧業3人(高雄市六龜區張家芸女士、屏東縣高樹鄉潘志民先生、崁頂鄉陳安茂先生)；水產業2人(高雄市永安區張家昇先生、屏東縣佳冬鄉羅玟玲女士)及畜禽類1人(屏東縣萬巒鄉陳健福先生)。

陳吉仲主任委員指出，本年度達人平均年齡約為40歲，年輕一代的農友推動傳統農業朝向高品質專業化發展，產品也深受消費者的支持與喜愛。有越來越多的夥伴加入產銷履歷的行列，這一切除了政府大力推動外，也要感謝生產者與消費者間的責任與信任，好的制度更需要大家一起來響應，一起來推廣！

陳副主委駿季主持農產初級加工輔導需求座談

文／吳倩芳 圖／吳倩芳、陳正敏



陳副主委訪視屏東縣鹽埔鄉李王來春農友的農場及農產加工品

面臨的問題於會中提出討論及建議，陳副主委即時給予回覆並表示會將農友們的問題列入會議紀錄並帶回農委會研議。

農委會為瞭解小農有關農產初級加工的實際需求，預計於中、南及花東地區各辦理1場「農產初級加工輔導需求座談會」，以瞭解並明確農委會可給予協助之處，9月12日(星期四)上午由農委會陳駿季副主委於本場召開第1場座談會，邀約已至加工打樣中心諮詢的農友及青農代表(約有70位)與會。

座談會前，陳副主委在科技處王仕賢處長、農科院林恒生副主任、農糧署南區分署黃怡仁副分署長及本場吳志文副場長陪同下，前往屏東縣鹽埔鄉李王來春農友農場訪視其經過本場輔導下，自己產出的加工品及加工環境。

座談會的議題分為法規、硬體及軟體三方面，分別由農糧署說明「農產品初級加工管理規範及輔導措施」、科技處介紹「農產初級加工打樣整合服務體系」及輔導處講解「青農加工輔導措施」。與會農民對議題內容及其實際



陳副主委主持農產初級加工輔導需求座談會



陳副主委聽取作物改良課李穎宏課長介紹本場的農產加工品



打樣後



與會農友發言踴躍



打樣前



李王來春農友的番石榴果乾

於本場召開的第1場「農產初級加工輔導需求座談會」

本場轄區 勇奪1席全國十大績優暨3班優良農業產銷班

文／蔡文堅



屏東縣佳冬鄉水產養殖產銷班第8班一叫我第1名

108年全國十大績優農業產銷班已於108年9月3日辦理全國評選，成績於日前正式公布，本場所轄高屏澎地區農業產銷班表現傑出，再度脫穎而出，由屏東縣佳冬鄉水產養殖產銷班第8班勇奪「全國十大績優農業產銷班」殊榮，高雄市内門區花卉產銷班第5班、永安區水產養殖產銷班第9班及屏東縣南州鄉果樹產銷班第1班則榮獲「全國優良農業產銷班」。

108年全國十大績優農業產銷班評選，全臺7個農業改良場合計推薦22班農漁牧產銷班參與角逐；本場共推薦高雄市内門區花卉產銷班第5班、永安區水產養殖產銷班第9班及屏東縣南州鄉果樹產銷班第1班、潮州鎮果樹產銷班第31班、佳冬鄉水產養殖產銷班第8班等5個產銷班參與角逐，由本場吳志文副場長前往農委會簡報。經14位評審委員票選結果，屏東縣佳冬鄉水產養殖產銷班第8班績效卓著，榮獲全國十大績優農業產銷班殊榮；高雄市内門區花卉產銷班第5班、永安區水產養殖產銷班第9班及屏東縣南州鄉果樹產銷班第1班，則當選全國優良農業產銷班。

屏東縣佳冬鄉水產養殖產銷班第8班，計有14位班員，年齡45歲以下的班員有8位，大學以上(研究所2位)學歷班員占1半，是一個年輕創新有活力、向心力極強的產銷班，並共同推動產銷履歷驗證及品牌，創造市場區隔，拓展魚產品通路，突破低價逆境，創造產業永續經營。轄區這些優秀產銷班，過去即參加本場舉辦的教育訓練及示範推廣研究計畫、品種技轉，由於表現亮眼，經常將產銷班運作成功的經驗和其它產銷班分享。本場除平時提供農業技術及經營管理輔導外，即使參加全國十大績優農業產銷班評選的簡報也絞盡腦汁，再三費心修訂，能一舉奪得一席十大績優及優良農業產銷班殊榮，誠屬不易，本場同仁與有榮焉。



屏東縣南州鄉果樹產銷班第1班班員一政策配合佳，通路共享，加工價值增，產銷均衡無風險。



高雄市内門區花卉產銷班第5班一創品牌，嚴控品質，自動化降溫，穩定質量，增加收益。



高雄市永安區水產養殖產銷班第9班班員一分散風險，地產地銷，經營品牌，地方創生，食魚教育。

秋果蓮霧果園觀摩及技術講習會 促成農友跨區技術交流

文・圖／陳思如

蓮霧果園觀摩及技術講習會
主辦單位：高雄區農業改良場 協辦單位：農糧署、蓮霧產業發展協會

與會人員於張庭綬農友果園合影

蓮霧為臺灣重要的水果產業，主要產區分布於屏東、高雄、宜蘭、嘉義及南投等，以屏東為最大產區，約占全臺種植面積70%以上，不同產地因地理條件的不同，產期互有差異，也因此使臺灣蓮霧得以全年供貨。為促進產地間的技術及產業資訊交流，提升農友專業知能，本場特於108年8月21日在嘉義縣梅山鄉梅圳國小及張庭綬農友果園辦理一場「秋果蓮霧果園觀摩及技術講習會」，吸引全臺180位農友報名，農友交流熱烈，場面更顯盛大。

蓮霧是深受國內、外消費者喜愛的一項具有臺灣特色的水果，107年臺灣蓮霧外銷量2,932噸，目前外銷蓮霧以泰國種(紅寶石)需求量較大，主要外銷國家有中國大陸、香港及新加坡，產值約1,172萬美元，僅次於鳳梨、鳳梨釋迦及芒果外銷量。梅山地區栽培蓮霧的歷史悠久，還保存有百年以上的蓮霧老樹，該地區以栽種南洋種蓮霧為主，產期主要為7到11月，利用山區較涼爽的環境，栽培優質的夏、秋果蓮霧，與高屏地區的11月至隔年4月冬、春果產期錯開。近年來受到外銷供貨需求的影響，加上南洋種雨季品質較不穩定，梅山地區逐漸有以泰國種取代傳統栽培品種的趨勢。

本活動首先安排觀摩梅山鄉圳南村的張庭綬農友的果園，他在產期規劃策略運用上，7~8月以採收裂果率低且著色穩定的泰國種及臺農3號一黑糖芭比為主，而傳統品種一南洋種因雨季裂果率高，則利用強修剪及覆蓋黑網的方式使產期延後，以避開雨季。本次觀摩的南洋種蓮霧果園在2月自然花期來臨前修剪，培養一次梢後，在5月上旬蓋網，到7月中旬掀網催花，預計採收期為11月上旬。觀摩當天植株生育階段為花蕾期，由於山區日照條件稍弱，張庭綬對於花期的修剪著重於讓植株內部能獲得充足的日照及通風。雨季修剪後容易大量抽梢，他也配合高鉀的肥培管理方式及人工疏梢，避免新梢與花果競爭養分。

結束了上午的果園觀摩，下午則安排屏東枋寮「草皮在養農場」場主一張靜玉農友分享她的蓮霧差異化行銷策略，並與農友交流非農藥防治資材及天敵防治於蓮霧生產的經驗，將她農藥殘留零檢出的蓮霧生產技術提供全臺各地農友參考。另外，由本場陳明昭助理研究員及賴榮茂副研究員分別傾囊講授「蓮霧病蟲害綜合管理技術」及「蓮霧穩定樹勢管理技術」等精闢課程，與會農友無不聚精會神聆聽精彩的講演，且深感獲益良多。本活動由農糧署水果產業結構調整計畫補助，並由臺灣蓮霧產業發展協會及梅山鄉農會協助辦理，除各地農友熱烈參與外，農糧署、防檢局及臺南區農業改良場也都派員親臨現場共襄盛舉，並宣導農產品產銷履歷，以及米爾頓蚧小蜂與疣胸琉璃蟻(俗稱黑螞蟻)的防治。

參加本活動的蓮霧農友約有100位來自屏東主要產區，其他80位為高雄、嘉義、南投、雲林等地的農友，更有農友遠從宜蘭前來參加。透過跨產區的觀摩交流，可讓農友更清楚蓮霧不同產區間的生產優勢，本次活動除聘請專家講習傳授正確的栽培技術外，更將標竿農友的優異技術透過觀摩及分享進行交流，有助於產區間建立協作關係，共同研擬因天候及市場變化的解決模式，布局產業的永續發展。



與會者於張庭綬農友蓮霧果園觀摩，了解嘉義梅山地區蓮霧生產模式及因應氣候不同品種產期規劃。



「草皮在養農場」張靜玉農友分享營銷管理經驗及非農藥防治技術應用成果



陳明昭助理研究員講授蓮霧重要果樹病蟲害防治技術，並提醒農友注意安全用藥，現場座無虛席。



賴榮茂副研究員講授蓮霧樹勢穩定管理技術，農友聚精會神聆聽課程。

氣候多變 請農友加強水稻病蟲害防範

文・圖／陳正恩、周浩平

高屏地區二期稻作已進入抽穗期，加上近期降雨頻繁，因此水稻受白葉枯病危害風險提高；此外本場經定期監測發現在美濃區、屏東市及高樹鄉等地已有零星稻細蟻現蹤，為避免病蟲害疫情蔓延，本場籲請農友留意田間情況，即早防範稻白葉枯病及稻細蟻。

水稻白葉枯病為細菌引起的水稻流行性病害，在強風、高濕的條件下，病菌可由傷口或葉緣水孔侵入稻葉，受感染後通常在葉片末端葉緣出現水浸狀斑點，並隨葉脈往下蔓延，嚴重時產生典型的波浪狀灰白色條斑，於高溫高濕環境下可能於病斑處分泌出病原菌菌泥，若再遇風雨吹打，則病菌可隨風雨飛濺傳播，造成大面積發生。

稻細蟻喜高溫潮濕的環境，常棲息於水稻葉鞘內，隨水稻生育向上遷移危害，並可藉由風力傳播。稻細蟻體型小，肉眼難以察覺，且發生初期無明顯徵狀，常在水稻生育末期才出現危害狀，稻細蟻亦可傳播葉鞘腐敗病，兩者同時危害可造成葉鞘褐化，影響抽穗，甚至造成稻穗穀粒不稔。

農友們請注意，水稻白葉枯病屬細菌性病害，施藥時應選用植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>)推薦藥劑，例如10%鏈四環黴素水溶性粉劑1,000倍、10%克枯爛可濕性粉劑1,000倍或14%嘉賜克枯爛可濕性粉劑1,500倍，克枯爛及嘉賜克枯爛建議單劑使用，每10天施藥一次，連續三次，此外露水未乾前應避免進入田區，減少人為傳播機會。



水稻白葉枯病發病初期，葉緣形成水浸狀小斑。



受水稻白葉枯病危害導致葉片乾枯



稻細蟻引起葉鞘腐敗病徵



葉鞘腐敗造成稻穗穀粒不稔

稻細蟻防治時機主要為抽穗期前，可施用4%培丹粒劑，每公頃施用30公斤。氮肥施用過量將增加病蟲害發生機會，籲請農友勿過度偏施氮肥，以降低防治成本。施用藥劑時務必依照推薦方法，並留意安全採收期，農友在病害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。

掀蓋得宜～木瓜園雜草管理撇步相授



文／張耀聰 圖／張耀聰、蔡文堅



示範觀摩會由本場吳志文副場長引言開場介紹雜草管理重要性



木瓜果園內示範觀摩說明

田間雜草管理是農民最為頭痛的問題，而木瓜果園中雜草管理好壞亦影響收穫品質，本場於108年9月4日假美濃地區果樹產銷第16班許進益農友田區，辦理「雜草綜合管理田間示範觀摩會－以木瓜果園為例」，說明如何利用塑膠布敷蓋資材，有效進行田間雜草管理，並依季節氣候與施肥，配合敷蓋塑膠布掀開與應用，使土壤得以透氣，避免因土壤長期敷蓋，有機質分解硝化作用造成酸化，並且有效管理雜草，使果園土壤肥力有效性提升及增進果實收穫品質。

田間觀摩會於當日早上9點進行，在本場吳志文副場長的引言介紹下正式開場，會中由張耀聰副研究員介紹高屏地區各種不同土壤型態的木瓜果園雜草管理方式後，旋即進一步說明美濃地區，如何利用塑膠布木瓜果園全敷蓋模式，配合氣候條件與施肥間的搭配，適當掀開與敷蓋塑膠布，有效進行雜草管理。由於美濃地區栽種木瓜的果園多數屬於砂質壤土至壤土間性質，雨季期間土壤保水能力比砂礫地或石礫地好，因此建議果園築高畦，並於雨季期間進行塑膠布全敷蓋模式，有利於果園排水、降低土壤含水率及雜草防治。

另以示範果園為例說明，該果園於去年10月整地施用基肥後，即開溝、培土、築高畦與敷蓋塑膠布，並於木瓜幼苗定植初期畦面敷蓋掀開，而畦溝全面敷蓋，以避免土溫過高，造成幼苗危害，並抑制畦溝雜草生長；另於12月畦面進行土壤追肥；1月氣溫較低期間，將畦面敷蓋保持土壤溫度，有利於木瓜根系生長，並進行矮化作業，再將畦溝敷蓋掀開透氣；而隨天氣回溫於2～3月間，再進行畦面敷蓋及掀開畦溝透氣；4～5月南部氣溫炎熱，畦面追肥並與畦溝同時掀開敷蓋透氣，再於梅雨來臨前進行果園塑膠布全面敷蓋，以避免雨水直接接觸土壤，使水分含量過高，造成根系浸水危害。由於果園塑膠布掀、蓋得宜，土壤並無酸化情況發生，又能有效管理雜草，且更利於果園田間衛生整理，為該地區木瓜果園雜草管理最佳典範。

觀摩會後移至室內進行健康管理及農藥減施講習會，接續由本場同仁進行病蟲害防治、友善耕作肥培管理及產期調節應用說明後，與會農民提出田間管理實際遭遇問題，進行現場Q&A互動，所有農民認真參與討論，難怪美濃地區木瓜果農，近年來都有非常亮眼的收入表現，為典型富有(赴雨)家。全程參與農民約80人，經由田間示範及互動討論，完成良善意見交流互動，並讓農民了解敷蓋資材雜草管理正確應用方式。



木瓜果園掀蓋得宜有效管理雜草



本場研究人員現場為農民解答疑惑

雜草綜合管理田間示範觀摩會－以木瓜果園為例

108年照顧農民-農民福利政策宣導 場場熱門爆滿

文／吳倩芳 圖／陳俊吉

第6次全國農業會議於107年9月7、8日圓滿完成，最後凝聚共識計73項結論，農委會相當重視各項結論，於會後隨即著手規劃具體採行措施，逐步落實推動農業政策。

為秉持打造循環永續、安全安心、智慧前瞻、幸福樂業的全民農業使命，農委會積極就保障農民福利、建構基礎建設、強化產業輔導等面向，與各界共同努力。在農民福利方面，開辦農民職業災害保險、擴大試辦農業保險、農民健康保險人地脫鉤等，逐步完善農民福利制度。

為讓農民福利政策更落實於農民身上，農委會除利用媒體進行宣導外，更請轄下所屬機關單位走訪區域之鄉鎮(市)辦理「照顧農民-農民福利與年金制度座談」，利用面對面的說明、講解讓農民更瞭解福利政策，知悉自己的權利幸福。農民福利政策包含：精進農民健康保險、開辦農民職業災害保險、規劃農民退休制度，農業保險，提高農漁民子女就學獎助學金，直接補助購買小型農機具及產銷履歷制度等，會中簡要說明政策的重點、照顧的範圍與對象，並透過案例說明，讓農民感受到政策帶來的福利。

本場負責高雄市的宣導活動，自8月開始至9月底預定辦理7場次，目前已辦理6場次，每場平均約197人，場場熱門爆滿，期待透過座談會，經由雙向互動，使政府農業施政的福利政策，讓更多農民了解與受惠，政府農民共同攜手向前，一起為臺灣農民、農村、農業打拼，創造更好的未來。



本場戴順發場長主持「照顧農民-農民福利與年金制度座談」



農民發問



「照顧農民-農民福利與年金制度座談」場場熱門爆滿

講習會

Q&A

農民福利與年金制度

彙整／蔡文堅

一、參加農民職業災害保險後，於口頭承租土地上受傷及死亡，是否可獲得理賠給付？

答：(一)因從事於農業工作導致意外事故，農民職業災害保險提供4項現金給付：

1. 就醫津貼：依傷害給付核給日數一併核給，並視治療情形分為「門診」及「住院診療」兩種。
2. 身心障礙給付：符合農保身心障礙給付標準規定之項目者。
3. 喪葬津貼：因從事於農業工作受傷死亡者，得領取殯喪費用補償306,000元。

(二)於口頭約農地內確實因務農導致職業傷患者，尚符農民職業災害保險保障範圍，惟仍應由地主出具證明，以資佐證其於該農地務農之事實，並將由勞動部勞工保險局依個案事實認定之。

二、希望政府能設計一套類似勞保繳多少領多少的年金制度，讓農民放心耕作，不用擔心老年的生活問題，同時減少社會、家庭負擔。

答：農委會將規劃農民年金制度草案，整合農民健康保險、老農福利津貼及其他社會保險(國民年金)，以老農福利津貼為基礎，輔以農民得自由選擇參加國民年金保險，建構農民經濟安全制度。

三、為何農民保險投保薪資固定在10,200元，且從未調整？

答：本案將規劃依農民年金制度期程辦理，評估建立農保月投保金額分級制度。

本場人事異動

人事室 單美琳主任



美國天普大學(Temple Uni.)電訊傳播研究所碩士畢業，97年公務人員高等考試三級考試(學士)人事行政及格。108年9月3日到職，主要負責綜理人事室業務。曾任職行政院農業委員會科員、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局新竹分局專員。

澎湖分場 劉敏莉副研究員兼分場長



國立屏東科技大學農園生產系博士畢業，88年專門職業及技術人員高等考試農藝優等。108年9月3日到職，主要負責綜理分場業務。曾任職高雄區農業改良場助理研究員。

作物改良課 詹雅勛助理研究員



國立臺灣大學農藝(學)系作物科學組碩士畢業，97年公務人員高等考試三級考試(學士)農業技術及格。108年8月1日到職，主要負責特用作物栽培技術改進。曾任職行政院農業委員會臺東區農業改良場、臺南區農業改良場及種苗改良繁殖場。