



高雄區農情月刊

第280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



農民退休儲金 110年1月1日正式開辦

鼓勵農民踴躍參加

蔡總統出席「農民退休儲金制度開辦典禮」活動並致詞



蔡總統於今(4)日上午出席行政院農業委員會於高雄市美濃菸葉輔導站舉辦之「農民退休儲金制度開辦典禮」活動，並與參加農民退休儲金的農民代表共同合影留念。總統致詞時指出，照顧農民是政府施政理念及存在價值，開辦之農民退休儲金制度，可以提升農民退休保障水準，因此鼓勵農民踴躍參加，讓農民從農可以更安心。

農委會說明，「農民退休儲金條例」於109年6月10日公布，並經行政院定自110年1月1日施行。農民退休儲金由農民與政府按月共同提繳，於農民年滿65歲或具備一定要件時得請領之，作為農民未來退休養老使用，並與老年農民福利津貼共同構成老年農民經濟安全保障制度。農民退休儲金屬於自願參加性質，其資格條件為：1.實際從事農業工作的農民健康保險(農保)被保險人；2.未滿65歲；3.未領取相關社會保險老年給付。農民參加農退儲金應填具申請書，親自向農會提出申請。攜帶文件主要有：1.國民身分證影本。2.農民在農會信用部以本人名義委託代繳農民退休儲金的約定證明(如農會未設信用部則在郵局辦理)。此外，如果農保資格有疑義，須辦理農保資格補正時，依規定則須檢具其他相關文件。

農委會指出，農民每月提繳金額為勞動部公告之勞工每月基本工資乘以提繳比率計算，其提繳比率可由農民在1%至10%範圍內，自行決定。假設農民提繳比率為10%，110年基本工資為24,000元，則農民110年1月提繳金額為2,400元。農民日後如有調整提繳比率的需要，可於每年5月或11月向農會提出申請。此外，為便利農民提繳農民退休儲金及農會行政作業，並落實政府無紙化及節能減碳之政策，農委會鼓勵農民於農會信用部開立帳戶，以按月轉帳代繳方式繳納。

農委會陳吉仲主委為現場來賓說明推動農民退休儲金效益

農委會強調，鼓勵農民提繳農民退休儲金，政府也將對等提繳相同金額，越早提存，提繳越多，日後退休也將領越多。依目前老農津貼每月7,550元，每4年依消費者物價指數(約4%)調整1次的設算條件，以及農民退休儲金設算條件(勞工每月基本工資24,000元、每年平均調升2%、基金收益3%、平均餘命20年及農民提繳10%)，40歲提繳25年的農民，「老農津貼」加上「農民退休儲金」可月領2.4萬元；30歲提繳35年的農民可月領3.7萬元。

農委會強調，鼓勵農民提繳農民退休儲金，政府也將對等提繳相同金額，越早提存，提繳越多，日後退休也將領越多。依目前老農津貼每月7,550元，每4年依消費者物價指數(約4%)調整1次的設算條件，以及農民退休儲金設算條件(勞工每月基本工資24,000元、每年平均調升2%、基金收益3%、平均餘命20年及農民提繳10%)，40歲提繳25年的農民，「老農津貼」加上「農民退休儲金」可月領2.4萬元；30歲提繳35年的農民可月領3.7萬元。

(資料來源：農委會 110.01.04 第8676號新聞稿/圖：吳倩芳)

農民退休有儲金

老年生活更安心

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

農保及老農津貼制度不變

每4年調整1次

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	農民儲金	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

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(6月、11月)
- ☒ 每月繳越多，退休領越多

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年平均每年調升2%做估計。
- 基金收益以2%估計。
- 餘命以20年估計。



本場戴順發場長於現場接受青農詢問有關作物保險問題

農民退休儲金開跑GO!



美濃中生代農民說明農民退休儲金制度開辦後，對其的效益。

2021全國蓮霧及棗優質管理果園評鑑

蓮霧王—東港黃國霖

蜜棗王—大社蘇信誠

文·圖／陳思如、李文豪

2021新一代的蓮霧王、蜜棗王出爐了！為鼓勵及協助農友推廣健康安全的優質蓮霧與蜜棗，本場於2021年1月18至22日舉辦第11屆「全國蓮霧及棗優質管理果園評鑑」，本年度蓮霧冠軍由東港鎮農會黃國霖農友奪得，蜜棗冠軍由大社蘇信誠農友拿下，得獎者並於1月22日在本場「2021全國蓮霧及棗優質管理果園評鑑暨第32屆全國十大神農、日本特別優秀賞米農頒獎典禮」中接受頒獎表彰，歡喜之情溢於言表。

當季的蓮霧和棗是年節送禮最體面的選擇之一，更是過年圍爐聚餐最佳的飯後水果，本場已持續盛大舉辦了10屆「蓮霧及棗優質管理果園評鑑」競賽，每年吸引超過100組的優秀農友參賽，並由專業評審團客觀評量果實品質及果園健康管理技術，百中選一全國「蓮霧王」及「蜜棗王」。今年正式邁向下一個十年，第11屆評鑑報名參賽蓮霧有53組、蜜棗有72組參賽；其中蓮霧因受到連續冷氣團的影響，產區多有落果及果皮寒害的情形發生，但實際送件參賽的仍有41組。雖然外觀受到影響，但糖度最高的仍有13.1度，顯示果農精湛的栽培及防災管理奏效。棗近年來品種更迭快速，新品種高雄12號—珍愛就占了參賽品種的55%，新品種口感較以往的中葉蜜棗更加細緻甜脆，精緻管理下的蜜棗果型碩大有如蘋果，十足顛覆了消費者對於蜜棗的傳統印象。

本年度的蓮霧王—黃國霖年僅37歲，返鄉追隨父親黃進文的腳步種植蓮霧已4年，黃國霖能夠精準掌握田區的土壤特性，針對植株的生長情形進行適當的肥培管理，得獎果園的土壤鈣、鎂、鈉含量高，可有效控制裂果的發生。本產季低溫警報時，黃國霖提前三天進行葉面施肥，在夜間低溫期間引入溪水漫灌田區以維持土溫，加上平常樹勢管理得當，蓮霧經歷連續三週的低溫後，仍是光鮮亮麗、甜脆可口。黃國霖也將他的資訊專長在田間管理和行銷上充分發揮，利用平板電腦在雲端詳實記錄他的田間管理日誌，手機也能同步查看，在品牌行銷方面自架網站並以父親之名設計了「黃進文蓮霧」品牌形象，收成的蓮霧有八成是透過宅配直銷的，新世代的創意讓優質蓮霧產品的加值更顯彰效。

棗子冠軍為大社區農會輔導的蘇信誠農友，家中自1965年開始種植棗子，從爺爺手中一脈相承至今已擁有30幾年的栽培經驗，在近年來的棗全國評鑑屢屢榜上有名，今年首次榮登冠軍，無論在果品初選、果園環境及栽培管理技術皆深深獲得評鑑委員們的一致好評。蘇信誠蜜棗栽培面積有1.2公頃，參賽品種為本場育成的高雄12號—珍愛，他在棗樹枝條管理上採立體式整枝，有別於一般的單層整枝，操作上雖較費工，但可使果實的品質及總產量二者兼具，付出的辛勞終究獲得了一致的肯定與獎賞。



賀 2021全國蓮霧優質管理果園評鑑冠軍—東港黃國霖農友



賀 2021全國棗優質管理果園評鑑冠軍—大社蘇信誠農友



黃國霖的冠軍蓮霧經歷寒流仍維持亮麗色澤及甜脆口感。



蘇信誠的冠軍蜜棗為高雄12號—珍愛，果型碩大、外觀翠綠。



蓮霧冠軍—黃國霖在雲端紀錄栽培日誌，以平板電腦向果園複審委員說明栽培管理紀錄。



蘇信誠的冠軍棗園採立體式整枝，棗果質量俱佳。

蓮霧和棗子象徵富貴平安，相當適合送禮或搭配年菜，請望穿秋水的忠實消費大眾務必加緊腳步訂購，而且在年後供貨量仍然充足，絕對可以滿足饕客們的口慾需求。除了冠軍以外，蓮霧及棗分別還有亞軍、季軍、優等獎及果品優選等獎項，本評鑑脫穎而出的優勝者，能憑藉平時的樹體管理及劇烈天氣下的防災技術，通過嚴苛的氣候考驗而結出甜美果實，其果園管理技術實足提供農友借鏡並成為標竿。1月22日得獎農友個個風采奕奕的在本場「2021全國蓮霧及棗優質管理果園評鑑暨第32屆全國十大神農、日本特別優秀賞米農頒獎典禮」中接受頒獎，並與觀禮親朋分享榮耀與喜悅。



正值洋蔥生育期 籲請審慎預防病害減少損失

文・圖／陳正恩、曾敏南

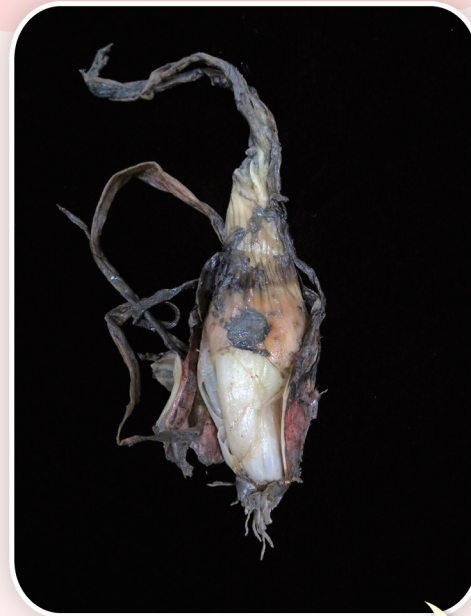
洋蔥為高屏地區冬季重要裡作，目前多數田區皆已完成定植，處於植株生育期，本場籲請農友審慎預防黃萎病、軟腐病、炭疽病及白絹病等病害，為避免該等病害影響後續蔥球發育，應適時進行預防性防治，避免病害發生。

洋蔥黃萎病及軟腐病較為農友熟知，然而近年在部分洋蔥田區中也常發現炭疽病和白絹病危害，農友應多加防範。黃萎病常發生在苗床及本田期，若發生在本田期，因洋蔥生育至結球時需水量大增，常導致根部腐敗，植株黃化萎凋。軟腐病屬細菌性病害，雖多發生在成熟及採收後儲運期，但如果田間環境潮濕則栽培期亦容易發生，罹病部位呈現腐爛並發出惡臭。炭疽病菌可感染葉片及蔥球鱗片，常形成褐色圓形或長橢圓形乾枯斑塊，受害嚴重時全株葉片褐化萎凋，影響蔥球肥大。白絹病的感染源為土壤中的菌核，受害部位可見白色菌絲束纏繞，也會造成植株萎凋及蔥球腐敗。

為避免病害影響到後續生長發育，請農友多施用有機肥，強化植株根系發育，發病的苗株不可再移至本田，此外應強化田間巡查工作，發病初期適時以核准用藥防治，如62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑可兼防黃萎病及炭疽病；20%福多寧水懸劑可防治白絹病；軟腐病為細菌性病害，可使用81.3%嘉賜銅可濕性粉劑防治，施用時應依照建議稀釋倍數。發病嚴重的罹病殘體切勿棄置於田區，避免增加感染源。



▲ 黃萎病造成植株葉片萎凋



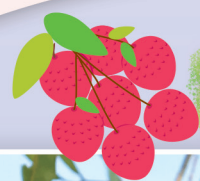
▲ 軟腐病造成組織腐爛並發出惡臭



▲ 炭疽病菌造成的病斑，並有葉鞘彎曲情形。



白絹病危害處可見白色菌絲束纏繞



趁「蟲」之危！為荔枝花芽謀活路

文・圖／陳明吟



荔枝椿象成蟲體背呈褐色



越冬成蟲(荔枝椿象)喜躲藏於葉背間

背越冬，待氣候轉趨溫暖，越冬成蟲就會開始活躍，而入春後當荔枝花芽茂盛時，將吸引荔枝椿象群聚於花穗，吸取汁液獲取養分，嚴重時荔枝結果量將大受影響。

荔枝椿象在越冬前因大量取食而累積脂肪，對於藥劑容忍度高，不過新成蟲越冬後因消耗大量體內脂肪，對藥劑敏感度提高，加上因氣溫冷涼行動較為遲緩，故荔枝盛花期前為藥物防治的最佳時機。

目前高屏地區的荔枝已陸續冒出花芽，考量到開花期時用藥恐影響蜜蜂授粉效率，因此提醒農友趕在盛花期前(1/20～2/19)進行區域共同防治，可選擇核准使用於荔枝椿象的防治藥劑，例如2.8%賽洛寧水懸劑2,000倍、20%亞滅培水溶性粉劑4,000倍，或48.34%丁基加保扶水基乳劑1,000倍等藥劑，並加強葉背與枝條縫隙的施藥。

為趕在荔枝抽花期前降低荔枝椿象密度，防範荔枝花芽受害，目前是進行化學防治最佳時機，本場提醒農友集中於盛花期前一起進行區域共同防治，可強化防治力道、提升成效，並避免於花期時用藥，誤殺授粉昆蟲-蜜蜂。

荔枝椿象性未成熟的成蟲喜歡潛伏於向陽面樹冠層的枝條間及葉

農友在鑑定或防治上如有進一步問題，請撥本場病蟲害診斷專線08-7389060，技術人員竭誠為農友服務。

雨後慎防蓮霧病害 預警

文·圖／陳正恩、曾敏南



近期因為強烈大陸冷氣團過境，除造成低溫外，也有零星降雨，環境濕度偏高，有助於黑腐病、果腐病和炭疽病侵染蓮霧果實。由於蓮霧發生病害感染時可產生大量孢子，或殘存在枯枝落葉，若遇雨水飛濺傳播，會順著果柄滲入套袋內引發病害。此外，蓮霧套袋後，也要時常注意植株葉片生長情況，如果葉片受感染產生乾枯病斑，亦應適時清理或施藥防治，以防治葉片上的病原菌經雨水淋洗進袋中。

為防範蓮霧病害，農友務必作好清園工作，隨時清除罹病枝條、落葉及落果，套袋時應選用「新袋」，並仔細將袋口包覆完全，降低雨水流入。另應適時進行植株修剪，使果園通風良好，不僅可減少病害發生，也有利於藥劑防治作業。

使用化學藥劑防治時，選用能同時防治多種病害的藥劑，可節省用藥並增進防治效率，例如39.5%扶吉胺水懸劑，或62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑可同時防治黑腐病、果腐病和炭疽病；38%白列克敏水分散性粒劑則可同時防治果腐病和炭疽病。

- ▲ 蓮霧果實受黑腐病感染後可產生大量菌絲及孢子
- ▲ 病原菌亦可感染葉片造成乾枯，受害組織上的分生孢子可經由雨水飛濺傳播。
- ▲ 應落實清園，將田間病葉落果清除，以減少感染源。
- ▲ 蓮霧套袋時應確保縮口完全，減少雨水滲入。

對地綠色環境給付計畫一

稻作四選三

鑑於氣候變遷，導致農業用水缺水發生機率增加，亟須輔導常態性水田耕作制度轉型，以增加水資源利用效率，及近年國內水稻超產情形日益嚴重，年超產約3~4萬公頃、20萬噸糙米量，供過於求，市場糧價疲軟，影響稻農收益。此外，同一農地連續種植單一作物，易使土壤肥力不平衡，病蟲害增加，不利農地永續利用。

為建立更有效率的水田輪作制度，自110年起實施稻作四選三措施，輔導稻農於4個期作中，最多可選擇3個期作交公糧或領稻作直接給付，最少須有1個期作辦理生產環境維護措施或申報種植其他非水稻作物，並於111年第2期作起受理申報稻作時，往前勾稽該筆土地前3個期作，是否有1個期作申報轉(契)作、生產環境維護措施、自行復耕非水稻作物或停灌補償，並經勘查確實種植非水稻作物，始得申報交公糧及稻作直接給付措施。另考量取得有機、友善耕作或產銷履歷驗證者，其耕作模式係對環境友善，爰4個期作皆符合該等資格者，不受本項措施的限制。

目前連續4個期作都申報種稻交公糧土地面積約4萬公頃，推動「稻作四選三」預估一年可減少2萬公頃稻作面積，適度輪作及辦理生產環境維護措施，除可減少病蟲害累積，增加土壤肥力，亦可紓緩稻作超產情形，有助於市場糧價平穩，穩定稻農收益。

(資料來源：行政院農業委員會農糧署)

110年度起實施「稻作四選三」!!

自111年第2期作起受理申報稻作時，往前勾稽該筆土地「前三個期作」是否有1個期作申報轉作、生產環境維護措施、自行復耕非水稻作物或停灌補償，並經勘查確實種植非水稻作物，始得申報交公糧及稻作直接給付。惟4個期作皆取得有機、友善耕作或產銷履歷驗證者不受限制。

	110/1	110/2	111/1	111/2	112/1
	前③期	前②期	前①期	前①期 當期種稻	當期種稻
例1	停灌、休耕、轉作	稻	稻	◎	×
例2	稻	停灌、休耕、轉作	稻	◎	◎
例3	稻	稻	停灌、休耕、轉作	◎	◎
例4	稻	稻	稻	×	×
例5	稻	稻	未申報	×	×
例6	有機、友善、產銷履歷	有機、友善、產銷履歷	有機、友善、產銷履歷	◎	◎

- 註：1. 本表以111/2、112/1 皆種植水稻情形下，該等期作可否申報種稻交公糧及稻作直接給付。
2. ×表示不能申報種稻交公糧及稻作直接給付。
◎表示可申報種稻交公糧及稻作直接給付。
3. 連續4個期作皆符合有機、友善耕作或產銷履歷驗證種稻者，不受本項措施限制。



行政院農業委員會農糧署 關心您

免付費電話：0800-015-158

北區分署：03-3322150轉116 中區分署：04-8321911轉226

南區分署：06-2372161轉226 東區分署：03-8523191轉226

講習會

Q&A



荔枝椿象防治相關問題

彙整／蔡文堅

一、使用冰醋酸溶液噴施荔枝植株後，再搖動樹枝，荔枝椿象掉落捕捉的效果較好？是否是真的？對荔枝的開花是否會有影響？

答：冰醋酸為一種強酸的物質，若噴施於荔枝樹，會使荔枝的枝、葉、花受到傷害，進而影響荔枝開花結果。於開花結果期若噴施化學藥劑防治，會將授粉昆蟲蜜蜂殺死，致結果率不佳，所以此時防治荔枝椿象的物理、生物防治方法建議如下：

1. 一手持捕蟲網，一手持棍子敲打荔枝樹幹，利用捕蟲網將掉落的荔枝椿象接入網子，再集中處理防治。
2. 施放平腹小蜂防治，農民如有興趣施放平腹小蜂，可向農會登記，再洽苗栗區農業改良場辦理。