



高雄區農情月刊 第254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：吳志文 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



賀！本場戴副場長順發 榮陞場長

文／洪雪芳 圖／吳倩芳



新任場長戴順發宣誓

本場林景和前場長於107年7月16日屆齡退休，由本場戴副場長順發榮陞場長一職。新任場長布達及宣誓典禮於107年11月6日上午11時30分於本場推廣大樓B305會議室，由農委會陳副主任委員吉仲監誓。

新任戴順發場長，中興大學糧食作物研究所畢業，通過全國公務人員高考，因熱愛研究及回鄉服務的初衷，選擇分發到本場服務，初期派任於旗南分場從事蔬菜研發，負責茄子、絲瓜及有機農業等研究，育成茄子3個品種、絲瓜2個品種、芋1個品種，育成品種都受到農友喜愛，其中茄子高雄2號更獲日本人青睞授權日本商社，首開國內公家育成蔬菜品種授權境外先例。期間為了精進研究、提升研究能量再度回到中興大學園藝系修習並獲得農學博士學位。在旗南分場期間歷任助理、助理研究員、副研究員兼分場長等職務，一步一腳印忙碌於試驗研發及農友田間問題解決，獲得首長肯定及農友讚賞，升任研究員調回本場負責科技管考等工作，

又因表現良好，再度獲得拔擢升任研究員兼副場長輔佐場長。

林景和場長退休後，戴場長代理場長職務，帶領場內同仁繼續秉持為農民服務及提升研發量能的精神，推動農業研發與推廣工作。戴場長29年公務生涯都在高雄區農業改良場服務，傾聽農友心聲與需求；從基層助理做起，歷任不同職務，更能充分理解同仁需求並給予協助。戴場長具備「技術」和「科技行政」二項專長，以專業技能與農友緊密互動，充分了解農友問題，蒙林主委信賴與肯定，戴場長期許以「打造高雄區農業改良場為熱帶農業應用技術研發與輔導中心」為願景，與同仁共同努力，承先啟後一棒接一棒，為落實新農業政策打拼。



107年11月6日本場新任場長宣誓典禮，行政院農業委員會陳吉仲副主任委員布達人事命令



新任場長戴順發與農委會陳吉仲副主任委員、農科張淑賢主任與高屏地區農會總幹事合影。



新任場長戴順發與本場同仁、來賓合影。

農委會推動紅豆友善環境栽培及落葉劑替代方案

食用安全 更有保證

文／曾敏南 圖／吳倩芳

為因應巴拉刈將於108年2月1日起禁止使用及達友善環境、農藥減量目標，確保農業永續發展，行政院農業委員會(以下簡稱農委會)規劃多種紅豆友善栽培及落葉劑替代方案，供農友在促進紅豆植株乾燥時具更多元的選擇；除降低巴拉刈禁用對紅豆產業影響，更可確保紅豆安全生產、友善環境。農委會陳吉仲副主任委員於11月19日上午10點，於本場召開「107/108年期紅豆友善環境栽培及落葉劑替代方案記者會」，說明各項方案內容及獎勵措施。推動方案包含「產銷履歷紅豆不使用落葉劑」每公頃提供10,000元獎勵金、「施用氯酸鈉」每公頃6,500元補助金、以及「新型紅豆植株乾燥劑NA-yoi1(豆紅收)田間大面積試驗」等3項措施，並逐年推動紅豆品種純化。

陳副主任委員向與會媒體記者說明，為降低巴拉刈禁用後對紅豆產業影響，106/107年期已推動產銷履歷紅豆不使用乾燥劑獎勵措施、氯酸鈉藥劑及代噴補助、以及巴拉刈代噴補助計畫，總推動面積達660公頃以上，農友反應佳。而107/108年期，將持續並強化推動「產銷履歷紅豆不使用落葉劑」獎勵措施，目標1,200公頃，以及「施用氯酸鈉」補助計畫，目標350公頃，鼓勵農友栽培管理上不使用巴拉刈。此外，本場亦建立高雄8號及高雄9號種原繁殖體系，並逐年積極推廣紅豆品種純化，可使紅豆於收穫前植株乾燥程度一致，有助於紅豆採收作業順利。



107/108年期紅豆友善環境栽培及落葉劑替代方案

行政院農業委員會 陳吉仲副主任委員 107年11月19日

陳吉仲副主任委員說明107/108年期紅豆友善栽培及落葉劑替代方案

續第一版

農業藥物毒物試驗所於會中說明已研發的新型紅豆植株乾燥劑NA-yci1(豆紅收)，經初步藥效試驗結果與巴拉刈相近，噴灑後1至3天可讓葉片乾枯，並可於7天內採收。NA-yci1(豆紅收)初始成分是由植物中所萃取的脂肪酸，成本較高，目前利用化學合成技術與新研發製劑配方，可降低生產成本，且對人及環境毒性低，屬於友善環境資材，規劃於107/108年期辦理專案計畫進行2,000公頃大面積試驗，讓農友瞭解新型紅豆植株乾燥劑正確使用方法。

陳副主任委員最後說明，為使紅豆栽培農友能以便利及友善模式生產讓消費者食用安全有保證的高品質紅豆，農委會透過各項方案及獎勵措施，提供農友多元選擇，並期許與各產業及媒體先進合作，共同推動輔導，為農友創造更理想的收益。



陳吉仲副主任委員、戴順發場長及相關單位人員接受媒體記者聯訪。



新型紅豆植株乾燥劑NA-yci1(豆紅收)施用於紅豆植株的藥效

「鴨」與「毛豆」魅力出擊 高雄區榮獲2席十大神農

文／蔡文堅

第31屆全國十大神農選拔，業於107年10月31日假農委會辦理完竣，計有7個區改良場推薦22位參選人參與角逐，經14位委員票選結果，高雄區計有屏東縣鹽埔鄉邱順天先生及高雄市旗山區侯兆百先生當選全國十大神農；屏東縣竹田鄉陳宏志先生及高雄市燕巢區賴隆溪先生當選全國模範農民。

邱順天先生今年69歲，從事鴨養殖及加工，使用非開放式養鴨，嚴格管控生物安全，降低禽流感發生機率，育成率提高到95%以上。同時依動物行為學，以人道飼養的方式，發明並設置鴨浴桶，讓種鴨依天性在水中交配，達到最高的受精率。以產銷垂直整合一條龍經營模式，與契養鴨農建立產銷平衡互信合作模式，故無產銷失衡之慮。技轉畜試所研發鴨油加工技術，成為首家將鴨油外銷到日本的業者，連續二年獲得ITQI國際風味暨品質評鑑風味絕佳二星獎章，通過ISO22000及CAS優良食品認證。



邱順天先生鴨產品品牌「甲等的鳥 謂之鴨」



邱順天先生生產的「鴨油」是首家輸出日本的臺灣業者



侯兆百先生以大農場及契作經營毛豆生產



侯兆百先生自創「台灣九號」品牌

侯兆百先生今年43歲，從事毛豆(大豆)生產及加工，為創造臺灣綠金的毛豆青農之一，是臺灣第一位登上美國Forbes雜誌的農夫。由製作小農努力打拼成為專業豆農，進一步成立「百賢農產公司」。整合毛豆生產農業科技技術，承租台糖農地運用機械化生產，以科學化管理解決農村勞力缺乏，建立大農場高效率經營模式。創立農產公司，並與加工廠策略聯盟，善用冷鏈保存技術，將毛豆產品行銷日本及美國，並自創「台灣九號」自有品牌，開發多元化大豆產品行銷國內。推動生產、生態、生活等三生與創力、活力、魅力等三力，結合地方文化，創辦毛豆文化節，拓展國內市場。配合農委會政策推廣國產雜糧，目前是本場毛豆產業智慧農業科技應用示範場域。

邱順天先生及侯兆百先生經由鄉鎮、縣市政府及高雄區域評選推薦參加全國選拔，過程競爭激烈，在所屬產業界堪稱佼佼者，於社區為人處事亦深獲好評，榮膺第31屆全國十大神農乃實至名歸。

賀 有機栽培農友李恭祿先生 榮獲有機產業傑出成就獎

文／侯秉賦 圖／李恭祿

本場轄區農友李恭祿場主經營祥園有機農場超過12年，於今(107)年榮獲臺灣有機產業促進協會頒予有機產業傑出成就獎，本場與有榮焉特予祝賀，期望能為南臺灣有機產業增添信心與動能。

李場主畢業於逢甲大學化工系，在南亞塑膠公司服務從基層做到廠長級，有感於化工廠充滿有機氣體，及自家田地遭受農藥與化學肥料污染，於95年9月辦理提前退休，專心經營生涯規劃第二春有機農業，從有機工業轉行有機農業，其所秉持的信念為「健康就是財富」。

李君退休後積極參加各種農業訓練，如屏北社大的病蟲害防治、有機液肥製作等課程，除此之外還參加屏科大王鐘和教授開設的有機訓練班，由於王教授的專業及用心學到正宗可行有機農法，有機農園部分經王老師指導下規劃完成。生產區目前規劃深口字型生態隔離池，園區內保留的先驅植物有構樹、血桐、山黃麻及雀榕，以及自行復育水生植物如臺灣萍蓬草、水蕨、水柳等生物相非常多樣化，於96年7月擴充至5.5分生產區。

病蟲害管理方面主要是廣種忌避作物，在田埂上種植九層塔、薄荷、檸檬香茅、迷迭香及除蟲菊等，田區香味四溢、效果不錯，又可當食材，用途廣泛，值得推薦；又有生態隔離池內的青蛙來擔任園區除蟲大隊，以生態鏈的觀念進行病蟲害防治；另外再視情況噴灑蘇力菌、矽藻土及自製液肥。

李場主目前除致力於生產有機蔬菜及稻米，亦以社區支持及食農教育的概念進行永續有機農業的推廣，如永達技術學院推廣教育中心教授有機蔬菜栽培、多元職能推廣協會兼任講師、馮家國中有機農業技藝班老師、新良食淨土文化推廣協會理事及屏北社區大學有機蔬菜水稻栽培講師等，推廣有機農業不遺餘力，其願望係能將有機農業觀念深植下一代，期望有機農業成為明日最有前途的產業。



107年11月10日李恭祿場主(右)獲農糧署胡忠一署長頒發有機產業傑出成就獎



<活動預告>

2019年全國蓮霧及棗優質管理果園評鑑

文／陳思如

本場預定於108年1月14至17日舉辦「2019全國蓮霧及棗優質管理果園評鑑」，本活動辦理至今已屆第9屆，每年為消費者選拔出全國的蓮霧王及蜜棗王，獲獎者不僅果實品質高人一等，果園管理更是有有一套。

活動分為果實初審及果園複審2階段，參賽農友果品於1月14日送達本場，並取樣進行農藥殘留生化檢測，於15日由評審團以外觀、重量、糖度、口感等果實品質要項進行客觀評分，選出入圍的12組參賽者進入第二階段的果園複審。果園審查項目包括栽培管理、健康安全，以及對環境友善的果園管理等，再由果品初審及果園複審成績平均進行最終排名。本活動蓮霧及棗特等獎各取3名，每名獎金高達20,000元，另外還有頭等獎9名及優等獎10名等獎項。每年獲獎果農所生產的果品，總是成為市場炙手可熱的搶手貨，讓得獎者名利雙收。

相關活動資訊及報名辦法將於12月下旬公告於本場網站，請農友把握機會，意者請洽各產區農會報名。



「2018全國農業機械暨農業資材展」本場參展品項歷年最多！

文·圖／邱馨標、潘光月



本場研究人員針對研發成果進行說明

2018全國農業機械暨農業資材展(以下簡稱農機展)於10月20日至22日在雲林縣虎尾高鐵預定地舉行。農機展今年邁入第13個年頭，規模一年比一年盛大，本次有近300家農業機械類廠商、40家新研發農業機械設備展示、資材類40餘家、農特產品展售60家，共有1,200餘攤位。

為推廣近年來農業機械研發成果，本場此次展出品項除「連續式蔬果削皮機」、「手動式果實去籽機」外，還有今年新推出的「鳳梨削皮機」、「轉盤氣輔式棗果去籽機」等4項技術，是歷年來出展品項最多的一次。本場與產學合作廠商合作研發的「鳳梨削皮機」操作簡單、價格實惠、廣受好評，民眾紛紛詢問使用範圍、效率及功能。

於展覽期內，本場研發成果除受到熱烈詢問各項機械或技術的特性及應用範疇外，也得到參觀民眾許多的回饋意見，提供本場未來機械開發改良的參考，並期望在蒐集農友及民眾的意見後，能改良研發出更實用且具高效率的農業機械。



本場研發的鳳梨削皮機受到參觀民眾熱烈詢問及好評



本場研究人員為參觀民眾解說機械性能

萬代蘭切花保鮮液 讓瓶插更久更美麗

文·圖／翁一司



本場開發的萬代蘭切花保鮮液

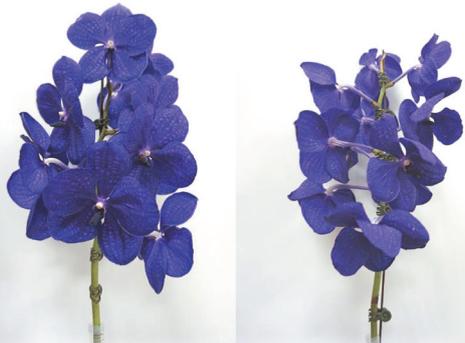


萬代蘭切花為臺灣新興的熱帶花卉，花朵大花色艷麗，相當受消費市場歡迎，主要外銷國家為日本，約占日本萬代蘭切花輸入量的47%。為提升萬代蘭切花外銷競爭力，延長切花壽命與品質，本場積極研發萬代蘭切花保鮮液，可有效延長萬代蘭切花觀賞期，在內銷及外銷切花應用上相當有價值，並於10月16日(星期二)於行政院農業委員會舉辦記者會，將本場研發之成果向消費大眾及業者公布。

萬代蘭由於花朵大且花色艷麗，受到消費市場喜愛，花色有白色、黃色、粉紅、桃紅、紫紅、藍色、藍紫到棕色等，品種種類多樣，為臺灣新興的熱帶花卉。目前栽培面積約7~8公頃，主要栽培於屏東、高雄、臺南、彰化、南投及臺中，年產量約55萬枝。除供應內銷市場外，也外銷到日本、新加坡、香港、歐洲、澳洲等地。主要外銷國家為日本，年外銷量達27.5萬支，約占日本萬代蘭切花輸入量的47%，且外銷量持續成長中，極具發展潛力。

切花採收後如沒有適當的處理，很容易因失水萎凋甚至老化而失去商品價值，使用最佳的切花處理程序，可使切花有更好的外觀和更長的壽命，而切花保鮮液處理即為重要的環節。市面上販售的切花保鮮液眾多，無法符合每一種切花種類的需求。為解決萬代蘭切花保鮮的問題，本場積極研發萬代蘭切花保鮮技術，所研發的切花保鮮液，可有效延長萬代蘭切花觀賞期達14~20天，應用在切花內銷及外銷上，可讓萬代蘭切花瓶插維持更久更美麗。

本場所研發的切花保鮮液，可有效延長萬代蘭切花壽命與品質，且切花保鮮液配製操作方便、材料取得容易、價格相對便宜，目前已在多處外銷切花包裝場測試成效良好，未來將技術授權予產業運用，提升內外銷產品到貨品質。



萬代蘭切花保鮮液處理效果
左：使用高雄場研發切花保鮮液
右：未良好處理

萬代蘭切花多元化應用



1.桌上型盆花適合餐桌佈置



2.禮籃適合拜訪送禮



3.花束—情人節送禮與眾不同



4.藝術盆花適合會場佈置

傳統年菜 健康煮

文／張芯瑜 圖／陳俊吉

本場為培育轄內田媽媽成員專業技能及推廣國產農特產品，特於107年10月9日辦理健康料理、培育基層種子教師訓練，課程主題係運用農村在地「低里程」新鮮食材，製作〈砂鍋獅子頭〉、〈豉汁小排〉、〈雜糧粽香米糕〉、〈銀絲蒸籠籠〉及〈合菜蓋瓊〉等傳統年菜為少油、低鹽的健康飲食料理，以提升營農婦女副業經營能力，並增加國產農特產品消費量及附加價值。本次報名參訓學員大爆滿，學員反應相當熱烈，課程完成後對於傳統年節宴客菜，可運用各種烹調技巧，煮出健康、富新意又實用的料理，大呼獲益良多，紛紛表示希望本場日後能多加舉辦此類訓練，提供大家更多元的學習機會。



講習會 Q&A 農業相關保險

彙整／蔡文堅

- 一、雨量超過600公釐以上才達蓮霧災害給付的標準，且每個級距200公釐太大了，希望能調整級距為50公釐；另溫度10℃、8小時才達到寒害理賠標準，惟蓮霧在10℃、3小時即產生寒害，希望政府能調整理賠的標準，對農民才有實際幫助。
答：(一)蓮霧災害保險目前屬試辦性質，本場會將農民意見於相關檢討會議場合陳述供農委會及承辦保險公司參採辦理。
(二)本案另函農糧署及承辦保險公司參採辦理。
- 二、蓮霧災害保險理賠標準過高，錢都被產物保險公司賺去了，農民並未得到好處。
答：(一)蓮霧災害保險屬自由參加，為額外保障，參加蓮霧保險並不會影響到目前農業天然災害救助的相關權益。
(二)理賠金額及理賠條件的合理性會滾動檢討，以期達農民的最大保障。
- 三、去幫別人農務工作的路程上發生事故，是否可請領農業職業災害給付？
答：農民職業災害保險保障範圍為農民(被保險人)從事農業工作之職業傷害。如果農民被其它農場主僱用幫忙農務工作，而發生傷害，則不再保障的範圍。

保勇健 · 保安康 · 保安全 · 保收入 照顧農民有保障

保障實際耕作者

口頭租約實際從農的農友，如取得農業改良場核發之實際從事農業生產工作證明文件，且符合農保相關法令規定，可以依規定申請加入農保。此外，養蜂農民如向公所申報登錄並取得證明文件，符合農保相關法令規定，亦可加保。

農民職業災害保險

107年11月起試辦，農保被保險人可自願加保，實際從農而致傷害時，提供傷害給付、就醫津貼、身心障礙給付、喪葬津貼。

農業保險

農民遭受天災，災損救助金最多僅生產成本的20%，現在，政府與民間聯手開發多款農業保單，保費有補助，可透過保險獲得更好保障。

農民健康保險

目前農保提供生育給付、身心障礙給付及喪葬津貼。

農民職業災害保險

申辦很簡單 相揪一起辦

只要月繳15元

申請條件

✓ 具備農保身分 實耕者

申請流程

- 1 攜帶國民身分證
- 2 向戶籍地農會申請

行政院農業委員會 COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

實際從事農業生產工作證明文件

- 請洽農業用地所在地的農業改良場
- 桃園區農業改良場03-4768216
- 苗栗區農業改良場037-222111
- 臺中區農業改良場04-8523101
- 臺南區農業改良場06-5912901
- 高雄區農業改良場08-7389158
- 花蓮區農業改良場03-8521108
- 臺東區農業改良場089-3251110

養蜂農民申報

請洽戶籍或流動放養所在地的公所

農民健康保險、農民職業災害保險

請洽戶籍所在地的基層農會

農業保險

請洽各承保產險公司 農委會農業金融局02-23516633



LINE@生活圈 FB粉絲團

行政院農業委員會 COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

廣告

即日起接受辦理 農民職業災害保險

完成申報加保者 107.11.1保險效力生效

被保險人 | 採(自願加保)，具(農保身分實耕者)可提出申請

給付方式 | 採(現金給付)；與農保(不重複領取)

保險費 15元/月

農民職業災害保險給付項目

給付項目	給付標準	給付條件	給付金額
較農保新增 傷害給付	收入減少補償	因從農而致傷害治療中，自不能工作之第4日起發給，最高可領2年(住院及門診期間)	第1年(月投保金額70%) 7,140元/月 第2年(月投保金額50%) 5,100元/月
較農保新增 就醫津貼	治療期間慰問金	隨同傷害給付一併發給	門診津貼 50元/日 住院津貼 900元/日
較農保增給50% 身心障礙給付	工作能力減損補償	依農保身心障礙等級及給付標準，增給給付額度	最高 60個月 612,000元 最低 1.5個月 15,300元
較農保增給100% 喪葬津貼	殯葬費用補償	因從農之職業傷害而致死亡，增給給付額度	30個月 306,000元

投保請洽詢戶籍所在地之基層農會

行政院農業委員會 COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

廣告

非洲豬瘟 由你我一同防範

共同保護台灣豬豬 別讓病毒趁虛而入

疫情擴散

中國大陸非洲豬瘟疫情 擴散至福建省莆田市

違規者重罰

違規攜帶入境 最高罰鍰將提高至30萬

違規輸入、網購或漁船走私肉類產品 最高可處7年以下併科新台幣300萬以下罰金

- ▶ 勿攜帶任何疫區的肉類產品入境
- ▶ 勿網購外國肉品 寄送臺灣