



# 桃園區農情月刊

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號 中華郵政北台第6025號執照登記雜誌交寄

1

第215期

中華民國106年6月號

發行人／廖乾華  
 總編輯／姜金龍  
 主編／戴介三 賴信忠  
 發行所／行政院農業委員會桃園區農業改良場  
 地址／32745桃園市新屋區後庄村7鄰東福路2段139號  
 電話／(03) 4768216 傳真／(03) 4768477  
 E-mail：tydares@tydares.gov.tw  
 印刷所／社團法人中華民國領航弱勢族群創業暨就業發展協會  
 電話／(02) 23093138  
 工本費／NT\$20元 2500份  
 本期封面：蝴蝶蘭



國內  
郵資已付

中樞郵局許可證  
中樞字第337號

贈閱雜誌  
無法投遞時請退回

中華民國一〇六年六月十五日 (中華民國八十八年九月創刊)

## 農業要聞

# 食尚農業、智慧青農，第二屆百大青農展現輔導成果

依據行政院農業委員會106年5月13日第7685號新聞稿刊登

農委會於5月13日至14日在臺北希望廣場農民市集舉辦第二屆百大青農成果展暨青農農特產品展售活動，以展現該會近年來青農的輔導成果，並號召全國各地青農共襄盛舉向消費者推薦在地用心生產的農產品。農委會主任委員林聰賢特別於13日上午親自到場為青農加油打氣，頒予第二屆百大青農輔導證書並感謝陪伴輔導團隊，見證第二屆百大青農將象徵傳承的旗幟交予第三屆百大青農，期待以接力方式，讓臺灣的農業發展生生不息。

農委會表示，農業為國家發展基石，該會秉持「創新、就業、分配及永續」原則，擘劃「新農業創新推動方案」，打造強本革新的新農業，其中「農業人才培育」為重要施政；該會並奉行政院核定推動「新農民培育計畫(106年至111年)」，分別由學校端及職場端整合產、官、學、研輔導資源，期望10年培育3萬農業大軍投入農業職場，百大青農即為職場端所推動的重要輔導措施之一。該會自102年起遴選具發展潛力青農，給予2年期個案陪伴輔導及3年期追蹤輔導，目前已輔導第1至3屆共計319位百大青農，除動員各試驗改良場所進行生產技術與農場經營管理輔導外，並依其發展情形給予產製儲銷、設施設備、貸款資金、行銷輔導等協助，期望能讓青農穩健經營，進而擴大規模或創新加值發展，並成為標竿學習典範，帶動其他青年農民共榮發展。

農委會說明，第二屆百大青農計105位，業已完成2年期個案陪伴輔導，輔導期間累計投入3,095位專家輔導人次、協助申請專

案農貸2.29億元、農糧類設施設備補助2,814萬元、投入創新加值經營輔導544萬元、導入新品項或技術46項次、導入資訊或自動化系統17項、協助產品或故事設計61件及協助拓展125個通路。百大青農經輔導後已有明顯量化及質化成長效益，包括擴大土地經營規模約81公頃、加工物流場域增加約1.7萬平方公尺、通過驗證產品數增加104項；整體產值平均提升102%。

農委會指出，除百大青農輔導外，該會亦同步於全國輔導成立在地青農交流服務平台，營造交流學習及互助合作環境，目前已有16個縣市級及35個鄉鎮級在地青農平臺，計有2,338位青農參加，全面打造農業職場的友善環境。面對未來農產業的變化趨勢，青年農民經營方向及輔導需求將愈趨多元化，該會未來並將滾動式檢討青農輔導措施，與地方政府通力合作及資源互補，期能吸引更多青年投入農業產業鏈上下游職場。

農委會特別於母親節這個感恩的日子舉辦成果發表會，除肯定第二屆百大青農的成果外，更要對全體參與輔導之陪伴師、試驗改良場所的技術專家及各級公部門與農會輔導人員所付出的努力，表達最高的謝意。歡迎全國民眾利用5月13及14日二天假日前往希望廣場，瞭解青農輔導成果，並購買百大青農從全國各產地直送最新鮮、最在地、最安全、最健康的各式時令農特產品，共同為這群來自全國各地的臺灣農業生力軍加油打氣，並以實際行動來支持臺灣優良農業。



林主委聰賢(右四)率領農委會各級主管共同為青農加油打氣！



林主委聰賢(左四)、本場廖場長乾華(右四)與第2屆百大青農陳珊宇(左一)、鄧志賢(左二)、夏淑玲(左三)及陪伴師李華隆(右三)、郭能成(右二)、吳文岳之女(右一)合影留念。

## 本場要聞

本場羅研究員兼秘書秋雄於106年6月5日奉核退休，遺缺由作物環境課施研究員兼課長錫彬調陞本場研究員兼秘書，作物環境課李副研究員汪盛調陞該課研究員兼課長，業經農委會106年6月3日農人字第1060715010號令核定，並自同年月5日生效。

施秘書為國立中興大學昆蟲學系碩士，80年公務人員高等考試二級考試植物病蟲害昆蟲組及格，並於95年度參與薦任公務人員晉升簡任官等訓練及格，經歷為本場副研究員兼植物防疫研究室主持人、研究員兼作物環境課課長。



本場卸任羅秋雄研究員兼秘書。



本場新任施錫彬研究員兼秘書。



本場新任作物環境課李汪盛研究員兼課長。

## 農業要聞

# 好康報恁知!農委會全面啟動 有機及友善耕作輔導新措施

依據行政院農業委員會106年5月16日第7688號新聞稿刊登

新農業十大重點政策將「推廣友善環境耕作」列為農業新典範，行政院農業委員會為擴大有機及友善耕作面積，本(106)年度規劃系列輔導新措施並已陸續啟動，如開辦有機及友善環境耕作補貼、提高有機驗證及檢驗費用補助比例、擴大補助溫(網)室設施、生產加工農機具設備及有機質肥料資材等，以鼓勵既有從事有機及友善耕作農友持續經營，進而吸引更多慣行農友轉型，並加強推動學校午餐及團膳使用有機食材，拓展有機及友善農產品多元行銷通路，以消費需求帶動產業成長，期望106年底有機及友善耕作面積可達1萬公頃。

**增加經費資源、擴大輔導對象，引導農業生產型態逐步轉向友善環境**

農委會以往僅針對有機農業及驗證農友進行輔導，每年編列經費不到3億元，今年起則將友善耕作農友納入輔導對象，更將輔導經費大幅成長至近13億元，顯示政府重視推廣有機及友善耕作。該會於本(5)月5日公告發布「友善耕作推廣團體審認要點」及「有機及友善環境耕作補貼要點」，只要向該會申請，經審認通過為友善環境耕作推廣團體，其所登錄及稽核管理有案之農友，即可認定為友善耕作農友，並能共享輔導資源；至於首度開

辦之有機及友善環境耕作補貼措施，係以對地補貼方式給予農友生態獎勵給付及收益減損補貼，按有機或友善耕作農地面積，每年每公頃補貼農友3至8萬元不等，以公共資源支持農業生產轉型友善環境，希望鼓勵國內既有從事有機及友善耕作農友持續經營，並吸引更多農友轉型共同加入友善環境生產行列。

**多項輔導措施同時啟動，農友可立即提出申請**

農委會表示，除有機及友善環境耕作補貼外，今年起還增加多項輔導措施，如有機驗證及檢驗費補助，可按農友實際繳交費用總額補助至9成，此外，對於有機及友善耕作農友最常使用之有機質肥料資材，補助標準由每公頃施用10公噸補助2萬元提高至3萬元，並新增補助使用微生物肥料每公頃5千元。相關輔導措施已開始推動執行，有需要之農友可向所在地鄉鎮公所、農會、轄屬合作社場或協會團體等提出申請。

農委會強調，推廣友善環境耕作不僅為未來農業生產典範，更可提升農業生產對生態環境之多元價值貢獻。為推動有機及友善耕作，該會已制定「有機農業促進法」草案，明文規範主管機關對友善耕作之輔導及對於有機農業應輔導推廣相關措施，俾利達到扶植產業成長之目標。

## 本場新知

## 水稻田雜草防除-芒稷



芒稷植株。



芒稷花序。

稻田雜草發生種類及其多寡，除由雜草本身之生理特性影響外，也受天然環境或人為因素影響，決定水田草相之最主要因素為整地及水分管理。臺灣位處熱帶及亞熱帶間，高溫多濕，田間雜草生育旺盛，不但與作物競爭水分及養分，且易成為病原、害蟲及老鼠等寄生或棲息場所，因而增加對水稻的危害程度，影響稻米品質及產量甚鉅，因此，雜草管理為水稻栽培之重要一環。

作物改良課 楊志維 分機255

芒稷(*Echinochloa colona*)為禾本科稗屬之一年生草本植物，稈基部呈紫紅色，故又稱「紅腳稗」。有無葉舌是稗屬雜草與水稻區別的特徵之一，水稻有葉舌，稗屬植物無葉舌；一般生長在水田中的稗草花序比較密集，最容易區別的是「紅腳」，以種子繁殖為主，稈多斜立分散，長可達50-60公分。適應潮溼至乾旱及經常翻耕之田地，種子發芽及幼苗生長不耐淹水，行兩期作移植栽培之一般水田，因經常淹水，芒稷較少；直播田或漏水田因播種後不能連續淹水或保水，該草發生較多。

一般而言，本田雜草防除應依水稻生長情形，於插秧前或插秧後或本田生育中期，選擇「植物保護手冊」推薦藥劑與方法審慎使用。

芒稷藥劑防治應於插秧前2-4日蓋平田面保持3-5公分水深後，每公頃施用萌前除草劑5%丁基拉草(商品名馬上除、必好除)粒劑30公斤，並保持積水至插秧，插秧當日排水，其主要防治一年生禾本科雜草及闊葉雜草；芒稷長至4-5葉時，亦可每公頃施用萌後除草劑22%快克草水懸劑0.5-0.7公升，稀釋800-1,200倍全面噴施，施藥前1日排乾水，施藥後2-5日灌水，7日內保持灌溉水不外流。

## 本場要聞

## 陸穀人家創意巧思伴手米趣味上市



陸穀人家創意巧思伴手米禮盒。

本場輔導陸穀人家將設計禮盒的巧思用在增加實用趣味上，推出創意巧思伴手米禮盒，1.5公斤真空包裝芋香米裝在紅美黑大方配色的面紙盒裡，輕巧實用，期待賓客收到實用好吃的芋香米外，也讓包

裝發揮超值功能，為工商企業團體送禮的最佳選擇。

陸穀人家-桃園市新屋區稻米產銷班第8班班長蘇順基帶領五十幾位班員共同為打造台灣優質好米而努力，經由本場的輔導，96年成立稻米產銷專業區，由一群質樸而實在的農民，嚴格、堅持且力求完美的耕作精神，孕育出品質優良的桃園3號香

米，建立自有品牌新屋芋香米。

桃園3號係由本場歷經十年精心育成的水稻品種，米質優良、米粒大而飽滿、外觀晶瑩剔透，烹煮時更會散發出陣陣的芋頭清香，米飯黏度適中，口感特佳。為呈現芋香米的香味及完美的口感，在耕作及製作過程中都必須層層把關。新屋芋香米亦參與農委會推動之產銷履歷制度，耕作過程全部透明化，消費者可透過網路、手機及賣場的查詢系統，得知完整而詳細的芋香米製作過程。

欲訂購創意巧思伴手米禮盒之消費者除可上網搜尋陸穀人家網頁(<http://www.lugurice.com.tw/>)瀏覽網購外，也可直接到新屋區稻米產銷班第8班採購，現場有專人為您解說服務喔!

作物改良課 楊志維 分機255

## 本場新知

## 三秒變專家!在家照顧蝴蝶蘭好簡單 栽培管理全攻略

作物改良課 李淑真 分機234

為推廣都會區居家綠美化，本場致力於中小型蝴蝶蘭雜交育種，選育優良中小型蝴蝶蘭單株及品種，期推廣國人應用蝴蝶蘭美化居家環境，提高國人生活品質。

國內蝴蝶蘭近3年來均排名盆花銷售第一名，年銷售量已達200萬盆以上，且每年持續增加，可見蝴蝶蘭已是國人心中常購買回家或送禮的花卉之一。但購買回家或收到的蝴蝶蘭禮花應如何管理才能讓花開的美麗又持久呢？首先談到光照，蝴蝶蘭原產於熱帶高溫、高濕的中低海拔山林中，喜高溫、高濕及遮蔭的環境，但適當的光照可促使其開出的花艷麗持久，對於紫紅花、黃花或粉紅花等色彩鮮艷的花在高溫高光環境下，會有褪色的現象，白色花則不會。室內擺放位置的光強度2,000 Lux以上較1,000 Lux以下花期可延長1週以上。光照與溫度之間存在著相互關係，當溫度較低時，較高的光照強度，花色會較鮮艷。居家蝴蝶蘭管理過程中，室內光線較弱時，可適度給予補光，或將盆花放置在窗邊光線略強的環境，花期會較長。

蝴蝶蘭適宜生長及開花的溫度為18°C~30°C間，低於16°C以下會有停止生長甚至寒害發生，高於35°C時，通常會進入半休眠狀態或停止生長。因此，居家擺放蝴蝶蘭應避免夏季持續高溫及注意冬季的低溫，適當的溫度可延長蝴蝶蘭的觀賞壽命。再者是水分管理，蝴蝶蘭多久澆一次水，是許多消費者最常問的問題？目前蝴蝶蘭栽培主要



蝴蝶蘭新品種-桃園1號。



蝴蝶蘭居家管理需注意光照、溫度、水分、肥料及通風等。



室內光線較弱時，可適度給予補光，或將盆花放置在窗邊光線略強的環境，花期會較長。

以水草為栽培介質，水草的含水量很高，太常澆水反而造成根部腐爛甚至落葉後死亡，但水澆太少容易因缺水而造成葉片下垂變軟呈現皺摺。夏天高溫通風良好的氣候，每週澆水2-3次，冬季低溫陰雨時，約1週澆水1次即可。可透過水草顏色的變化來判斷是否要澆水，澆水過後水草的顏色呈現深褐色，乾燥的水草呈現淺褐色，當盆內水草2/3呈現淺褐色時即可澆水。至於施肥主要以液體肥料為主，以薄肥常施的原則較佳。蝴蝶蘭在不同的生長期對氮、磷及鉀的需求不同，在生長旺盛期施氮鉀肥，供葉片生長，在花期施用磷鉀肥。1-2週施用1次即可。當花朵凋謝後，從花莖基部剪除花莖，並適時更換水草，避免水草透氣性變差，造成根系腐爛，使植株生長勢減弱甚至死亡。

蝴蝶蘭居家管理過程中，應注意影響植株生長及開花的光照、溫度、水分、肥料及通風等，合適的環境條件，可延長花期，提高蝴蝶蘭的觀賞品質。

## 地方要聞

## 新竹關西李記醬園新廠開幕

農業推廣課 戴介三 分機412

本(106)年5月10日新竹縣關西鎮李記醬園新廠開幕揭牌，以及與苗栗縣頭份市國產黑豆契作簽約記者會，李記醬油老闆李日興表示，原本與南部契作黑豆，但是產量及品質不穩定，在農糧署北區分署的協助下，與頭份市農會輔導的雜糧產銷班第1班簽約契作；關西鎮農會林總幹事兆暉則感性說「十分感謝頭份市農會將細心栽培的女兒(黑豆)嫁到關西來，相信李老闆一定會細心呵護，將這些黑豆製成具獨特風味的好醬油。」。

頭份市農會張總幹事栢福表示，頭份市主要種植的黑豆品種是台南5號，種植面積從去年的76公頃已增加到今年的150公頃，雜糧產銷班嚴謹遵守由農會擬定的共同防治措施，以達安全化生產目標，農會並訂定年度契作價格，統一收購黑豆，建立規劃化生產模式，班員均有「臺灣農產品生產追溯」QR Code，用藥確實做成紀錄，產品並定期送農藥殘留檢驗。

李日興是關西鎮在地居民，為製作及修復小提琴的工藝師，2008年曾獲國立臺灣工藝研究發展中心所舉辦的「臺灣工藝競賽」傳統工藝組入選獎，但為何會轉行來製造醬油？主因是6年前老母親罹患慢性疾病，長期洗腎必須注意鉀離子的攝取，為讓母親可以放心吃也吃得健康，特地四處去尋找純古法手工釀造醬油。只利用黑豆、精鹽及砂糖來製作，不添加任何化學、調味劑、色素及防腐劑，初期只提供給周遭親朋好友，但大家口耳相傳需求量日增，才因此創立「李記醬油」。

最特別的是李老闆以本場長期輔導的關西仙草去熬煮黑豆，再依照原來手工釀造醬油的步驟，經過180天到240天不等的靜置發酵，開發成「黑豆仙草醬油」，獨具仙草清香味特色，吃起來先仙草後黑豆味，口感層次多元豐富。



李日興老闆說明以黑豆純古法手工釀造醬油製作過程。



採產、製、儲、銷一元化合作產銷模式的頭份市農會黑豆。



農糧署北區分署蘇分署長宗振(右五)、新竹縣政府蔡秘書長榮光(右三)、苗栗縣鄧副縣長桂菊(左三)、關西鎮農會林總幹事兆暉(右一)及頭份市農會張總幹事栢福(左四)等貴賓共襄盛舉參與李記醬油新廠開幕及簽約記者會，場面熱鬧轟動。

最新訊息

農糧署建置完成《臺灣有機農業資訊網》(<http://epv.afa.gov.tw>)，可提供有機農糧產品及農糧加工品經營業者驗證資訊查詢，歡迎多加利用！



健康、效率、永續經營

農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會

農業推廣課 李寶煌 分機432

本場辦理「傾聽人民心聲實施計畫」本(106)年7月份農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會規劃表如下，歡迎參加，若有問題請來電本場農業推廣課(03)4768216轉分機432李寶煌先生。預定活動若有異動以本場網站「最新活動訊息公告」為主，網址：<http://www.tydares.gov.tw>。



辦理日期	主題作物及內容	地點	地址	農會聯絡人	電話
106.07.07 (星期五)	水稻、果樹及番茄栽培管理與病蟲害防治	新竹縣芎林鄉農會4樓活動中心	新竹縣芎林鄉文昌街120號	劉旻鑫	03-5923873
106.07.12 (星期三)	茶、綠竹及果樹栽培管理與病蟲害防治	新北市新店地區農會3樓會議室	新北市新店區光明街98之1號	陳致宏	02-29106666分機2012

健康、效率、永續經營

106年7月主要作物病蟲害預測



作物環境課 吳信郁 莊國鴻 分機310、311

詳細防治資訊(以手機下載QR Code掃描器APP即可連結網址)

作物別	病蟲害種類	時期	作物別	病蟲害種類	時期
柑橘類	黑點病	全月	豆菜類	豆莢螟	全月
	潰瘍病	全月(颱風季)		番茄斑潛蛾	全月
	星天牛	全月		斜紋夜蛾	全月
	銹蟬	全月	果菜類	白絹病	全月
梨	輪紋病	全月		斜紋夜蛾	全月
	黑斑病	全月	瓜果類	炭疽病	全月
柿	角斑病	全月		銀葉粉蝨	全月
	瓜實蠅	全月		瓜實蠅	全月
山藥	炭疽病	全月	十字花科小葉菜類	炭疽病	全月
	葉斑病	全月		黃條葉蚤	全月
水蜜桃	東方果實蠅	全月	萵苣	萎凋病	全月
甘藷	甘藷蟻象	全月	芋	疫病	全月
	基腐病	全月	綠竹	竹盲椿象	全月
				竹捲葉蛾	全月



豆莢螟危害豆莢。



高萵罹患萎凋病導致下位葉黃化及維管束褐化。

本場廣告訊息

- 本場提供『土壤肥力與作物營養診斷服務』，請農友將需要送驗土壤樣品，可以郵遞包裹方式寄送至本場，無須親送，樣品分析時間約3-4週，分析結果農友們可利用查詢系統上網瞭解。
- 本場建置『好菜在我家-社群支持網』，整合多種社群功能，以農友為中心，串聯會員，雙方可在網站互動，建立生產者與消費者之間的情感；加上產地直購、網站推播功能，藉此可行銷農友自主品牌，無限擴增農場的曝光率，歡迎農友們多加利用。
- 本場創新開發『有機蔬菜生產資訊E化平台』，欲知詳情請趕快拿起手機掃描註冊加入成為E化農場，做個科技農夫吧！
  - 步驟一：手機掃描QR Code【A：有機蔬菜生產管理平台】。
  - 步驟二：註冊加入【B：成為農場管理員】，可便利使用行動裝置(如手機、平板電腦等)於【C：現場田間紀錄作業】。
  - 步驟三：相關生產情報後續可於【D：好菜在我家網站】呈現。
- 本場所提供的上述服務相關網址如下：
  1. 土壤肥力與作物營養診斷服務查詢系統<http://cook.tydares.gov.tw/soillab/>



土壤肥力與作物營養診斷服務查詢系統。



好菜在我家社群支持網。

帳號：  
密碼：  
登入

有機蔬菜生產管理平台

註冊成為農場管理員 → [填寫資料]  
重新提出註冊資訊 → [重新填寫]



有機蔬菜生產管理



農友現場工作平台



i-farm好菜在我家

2. 好菜在我家社群支持網<https://www.i-farm.tw/CSA/>
3. 有機蔬菜生產管理平台<http://www.i-farm.tw/tydaresAdmin/login.php>
4. 農友現場工作平台<https://www.i-farm.tw/mbForm/login.php>
5. i-farm好菜在我家<http://www.i-farm.tw/>

非常歡迎有興趣的農友多加利用！