

健康、效率、永續經營

# 水稻品種桃園3號有機栽培示範觀摩

作物改良課 楊志維 分機255

為配合政府推動設置有機栽培示範田，輔導產銷班及農民對有機水稻栽培管理技術認知，以提升稻米品質，桃園市桃園區農會特於104年12月4日假桃園區長山寺廣場舉辦水稻品種桃園3號有機栽培示範觀摩會，共80餘位農友到場觀摩。觀摩會由桃園區農會劉總幹事紘瑜主持，本場作物改良課楊副研究員志維解說水稻品種桃園3號有機栽培田間管理要點，並帶



↑桃園市桃園區水稻品種桃園3號有機栽培田間示範觀摩。

領農友至田間進行栽培示範講解及詳細答覆農友提問，提高農友栽培興趣，獲得熱烈迴響。本次水稻品種桃園3號有機栽培示範農戶為桃園區稻米產銷班第3班班長呂理陽，去年邁入有機轉型期第二年，今（105）年將正式取得臺灣寶島有機農業發展協會（FOA）有機驗證標章，並以「皮寮米」行銷，建立優良自有品牌。呂班長說桃園區灌溉水源來自石門水庫桃園大圳，水質乾淨清澈，因此，能生產出高品質的稻米，使桃園米香噴噴芬芳可口，廣受消費大眾好評。期望藉由本次示範推廣有機栽培水稻品種桃園3號，以提高國產食米品質及農民收益。



↑桃園區稻米產銷班第3班有機轉型期自有品牌「皮寮米」。

為提供農友更即時的資訊，本場臉書專頁正式上線，歡迎農友加入粉絲團。

加入方式：

1. 臉書搜尋「行政院農業委員會桃園區農業改良場」
2. 本場全球資訊網 (<http://www.tydares.gov.tw>) 首頁「桃園場Facebook專頁」
3. 智慧型手機QR Code



桃園場臉書專頁



出版刊物連結



本場LINE作物病蟲害即時診斷服務，服務時間週一至週五上午8時至12時，下午1時至5時，歡迎農友多加利用。

..... ID搜尋：034768216

本場在行政院農業委員會農業知識入口網中負責綠竹、根節蘭、花壇植物、聖誕紅、小白菜、甜柿、日日春及山藥等8個主題館編輯，請連結桃園區農業改良場官網，點擊右側本場農業主題館，歡迎多加利用。

<http://www.tydares.gov.tw>

健康、效率、永續經營

## 105年2月主要作物病蟲害預測



作物環境課 吳信郁 莊國鴻 310、311

詳細防治資訊（以手機下載QR碼掃描器app即可連結網址）

作物別	病蟲害種類	時期
柑橘類	貯藏病害（綠霉病、褐色蒂腐病）	全月
梨	黑星病	中旬
	赤星病	下旬
	梨瘤蚜	下旬
草莓	果腐病／灰黴病	全月
	葉蟎類	全月
十字花科蔬菜	菌核病	全月
	小菜蛾／紋白蝶	全月
	小猿葉蟲	全月
萵苣	菌核病	全月
	斑潛蠅	全月
青蔥	甜菜夜蛾	全月
番茄	灰黴病	全月
	晚疫病	全月
豌豆	白粉病	全月
基隆山藥	灰黴病	全月



↑草莓灰黴病。



↑小猿葉蟲取食十字花科蔬菜葉片。

# 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

中華民國105年1月號

第198期

中華民國105年1月號

國內郵資已付

贈閱雜誌

中華民國一〇五年一月十五日（中華民國八十八年九月創刊）

農業要聞專欄

## 產地到餐桌 通路到校園 產銷履歷全方位串起安心首選好食材

依據行政院農業委員會12月8日第7331號新聞稿刊登

農委會推動產銷履歷至104年已邁入第九年，在農民、認證機構及輔導單位用心投入與嚴謹把關下，逐漸獲得消費市場肯定，在家庭採購或外食餐飲，都提供消費者安心的選擇。消費者可以在超市、量販店、便利商店等販賣場購買產銷履歷農產品，每月供應量已達五百多萬份；外食消費者也可在百餘家溯源餐廳，點選以產銷履歷食材烹煮之餐食，讓自己吃得健康，還能掌握食物來源。

### 除了安全 產銷履歷還可以給您更多

農委會表示，安全只是產銷履歷最基本的承諾，其他消費者重視卻難以從產品本身分辨的特質，諸如友善環境、動物福利之生產管理等，也都是產銷履歷關注的重點，藉由SOP系統化生產、作物健康栽培等模式落實管理，透過第三方驗證機構專業稽核管理，讓產銷履歷農產品為消費者食用安全全方位把關。國內包括家樂福、頂好、愛買、大潤發、台糖、全聯、台灣樂菲、248農學市集等零售通路，都優先選擇產銷履歷農產品，保障顧客健康與企業形象，其中愛買、家樂福等11家通路業者於392處門市設立產銷履歷農產品專櫃，穩定供應產銷履歷農產品。

### 溯源餐廳 一指查詢餐點食材來源

對於外食族群，農委會推動溯源餐廳，鼓勵餐飲業者使用產銷履歷食材，再搭配溯源服務業者導入雲端技術，介接產銷履歷資訊系統，讓顧客輕鬆查詢產銷履歷食材履歷資訊。今年已有「台灣農業跨領域發展協會(AMOT)」與「有心肉舖子」兩家溯源服務業者，帶動包括王品hot7、良食究好、彼克蕾友善咖啡館等，超過百餘家餐飲業者熱情參與，外食族可以打開AMOT溯源餐廳APP或至有心溯源餐廳官網，鎖定溯源餐點，讓自己吃得健康又安心。

### 履歷e把抓 讓農民紀錄更便利

為每一項田間管理工作忠實保存紀錄，是產銷履歷農民自主管理與驗證機構有效稽核的必備工作，但對農民而言，先以紙本記錄，忙完農

事回家再上網登打，其實並不容易，為此農委會今年開發「履歷e把抓」APP，讓農民在工作現場即可用智慧載具完成紀錄，上傳資料輕鬆又即時，操作介面以簡明易懂、大圖大字為原則，只要一指即可輕易完成所有紀錄，體貼年長農友，連88歲的崑濱伯試用後都說讚！

### 年度達人榮耀登場

農委會指出，肩負制度推廣重任的產銷履歷達人，今年辦理第五屆選拔，共有82位參加甄選，最終有15位達人出線，橫跨農糧、水產、畜禽產，接受該會主任委員陳保基頒獎表揚。今年的達人們都強調務農要善用科技與數據化分析，而透過產銷履歷的詳實紀錄也無形中協助生產者更了解自己的作物生長狀態，實為一舉兩得。他們也再次呼籲消費者選購產品時，應以產銷履歷標章為第一優先。

### 食農教育代代傳 生活紮根

農委會說明，去年受到全國教師熱烈響應的產銷履歷小尖兵活動，今年續辦第二季，號召國小師生以「食農教育」融入生活的方式，透過課堂教學、參訪賣場，或以戲劇、科技和餐飲實作等方式向下紮根，已有45個班級，1,171位小朋友，連同老師及家長等，超過1,500人以上加入產銷履歷推廣與了解的行列。

### 產銷履歷365天與消費者共創新食代

農委會表示，每張產銷履歷標章都代表了生產者的用心和負責，透過通路、溯源餐廳的支持讓農友的用心、消費者的認同串連在一起。消費者不論自行在家開伙或外食，365天都能享用最安心的食物。該會將持續擴大推動農產品產銷履歷制度，提供更多元的產銷履歷食材、帶領認證團隊與農業經營者，努力守護制度價值與認證品質，並期待消費者重視每一次消費的選擇權，享受安心好食光就從選購產銷履歷農產品開始。

## 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（105）年1、2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
105.1.18 (星期一)	綠竹及蔬菜栽培管理 與病蟲害防治	台北市木柵區農會 8樓活動中心	台北市文山區木柵路3段 77號8樓	張睿者	02-29398021 分機：212
105.02.18 (星期四)	水稻栽培管理 與病蟲害防治	桃園市觀音區農會會議室	桃園市觀音區中山路二段 833號	黃靜宜	03-4981221

健康、效率、永續經營

# 國產非基改大豆－活化農地轉(契)作新選擇

作物改良課 林禎祥 分機214

本場於104年12月11日假桃園市觀音區鄭正宏農友國產非基改大豆(黑豆)－臺南5號栽培田區舉辦「大豆田間栽培管理及採收示範觀摩會」，由廖場長乾華親自主持，與會農友約90人，反應熱烈並展現高度栽培興趣。會中邀請農糧署北區分署陳專員採購及邱課員梅玲宣導活化休耕地政策及補助措施，讓農友瞭解目前活化農地計畫相關規範；另由本場作物改良課林助理研究員禎祥講解大豆(黑豆)栽培管理技術與田間觀摩，以及葉助理研究員永銘解說大豆通用型聯合收穫機性能及操作示範。

大豆栽培田間示範觀摩會



↑本場廖場長乾華主持觀摩會。

大豆每年進口量約2百萬公噸，以基改大豆為大宗，其中90%為榨油及飼料使用，10%供國人食用，在食安意識抬頭下，國內對於非基改大豆需求與日俱增，行政院農業委員會為獎勵農民轉契作種植國產非基改大豆，於「調整耕作制度活化農地計畫」中訂定相關補助措施，列為契作進口替代作物項目，符合該



↑泛用型雜糧收穫機田間操作觀摩。

計畫之認定基準，種植契作大豆核發補貼一般農友每期作每公頃4萬5千元，大佃農每期作每公頃5萬5千元，希望藉此可鼓勵農民種植大豆，活化農地並提高國內糧食自給率。

大豆利用性非常廣泛，且栽培至採收過程機械化程度高，依種子型態及利用方式可分為黃豆、黑豆及毛豆三大類，富含蛋白質及脂質，不但是素食者的主要營養來源，更是亞洲人生活不可或缺的國民食材，為豆漿、豆腐、醬油及沙拉油等產品的主要原料。本場為活化休耕地、輔導稻田轉(契)作進口替代作物及確保農民收益，積極輔導農民進行大豆機械一貫化栽培以降低生產成本，目前主要栽培區域為桃園市大園區、新屋區及觀音區等合計約70公頃，在農委會政策推動、本場技術支援及各產銷班、農友投入下，相信不久的將來大豆產業將於北部地區生根、茁壯。

健康、效率、永續經營

# 營造花海景觀

# 創造農田新價值

作物改良課 楊采文 分機254



↑百日草花海。

北部地區冬季低溫加上東北季風盛行，造成二期作(夏秋作)作物生育情況不佳及產量較低，故二期作農田多辦理休耕，種植綠肥及景觀作物或採取翻耕蓄水等措施。其中，種植景觀作物不但可讓農田休息恢復地力，還能發揮農業生態與生活功能，美化農村景觀並帶動地方活動及觀光發展，創造休耕田的附加效益。政府為鼓勵休耕田專案種植景觀作物，除補助每期作每公頃45,000元外，所需種子費用由中央及地方各負擔1/2，以提高農民種植意願。

北部地區二期作種植景觀作物，建議可選擇大波斯菊、黃波斯菊、百日草及萬壽菊等，種植適期9月上旬至10月上旬，播種至開花平均需2個月，花期可維持1至2個月。景觀作物多為撒播栽培，撒播後宜覆土2-3公分，且每隔數公尺需開溝以利灌溉排水、促進生長勢及增加開花數量。種植景觀作物雖省工且粗放栽培，但多一份用心照顧，可讓每塊休耕田形成驚艷的花海，進而創造地方農村新價值。



↑大波斯菊花海。

農業活動報導

# 104年新竹市茶花季活動盛大展開

作物改良課 許雅婷 分機231

隨著節氣走入大寒，茶花也逐漸美麗綻放。新竹市茶花產銷班於104年12月19日在該班茶花生產專區熱鬧舉辦一年一度茶花季活動「茶花魅力，盡在風城」，活動日期至本(105)年2月29日，現場除茶花盆景展示及專人導覽解說外，還有四健會與家政班的DIY手作教學及客家花布等農村手工藝展示，十分熱鬧且參觀民眾踴躍，喜愛茶花的朋友千萬不能錯過。

活動由銀髮阿嬤舞蹈及國小學童的舞龍舞獅表演熱鬧開場，讓全場感染在地農村活力。教室開放四健會學童與家政班媽媽黏土捏茶花DIY教學、客家染布及手工包包展示，讓大人小孩都可以盡情參與。茶花不僅可以欣賞美麗的花，家政班媽媽還以茶花花瓣做成越式春捲及果凍，看起來美麗又大方，令人食指大動；也有販售以茶花為原料製成之乳液及沐浴乳等，展現茶花的多功能用途；另有新竹市農特產品蜂蜜及水梨等特色好禮展售。新竹市茶花班也發表4個新的茶花實生開花株，都是班員自天然授粉的植株取下種子栽培而成的新品種，頗獲好評。往年都會舉辦的茶花樹苗贈送活動，本次改以義賣方

式進行，每盆20元以上，當日所得全數捐贈公益，讓民眾喜愛茶花的心意聚集成善心的力量，也讓愛花人的愛心遠播。

本次活動特地請到柯爸(柯承發先生)和柯媽(何瑞英女士)擔任新竹茶花季推廣代言人，柯爸覺得茶花在冬季綻放的堅忍精神，具有台灣傳統文化的代表性；柯媽則認為添置茶花可以讓居家變得雅緻宜人，鼓勵民眾多賞花買花。

高貴而美麗的茶花，以前多為富貴人家栽培，隨著栽培技術進步，價格已越來越平民化，只要一、二百元就可以擁有一株美麗的茶花，尤其茶花朵朵變化十分豐富，且植栽應用廣泛(如盆栽、盆景和景觀大樹等)，長久以來受到大眾歡迎，喜愛茶花的朋友不如趁著茶花季節到新竹走走逛逛，體會新竹特色花卉文化及在地風情。

## 「茶花魅力·盡在風城」活動詳情：

- 活動日期：104年12月12日至105年2月29日。
- 活動內容：茶花專區解說、茶花展售、盆栽展示、新竹蜂、啾啾牛生態區。
- 活動主場地：茶花班場所(新竹市大湖路167巷63號)。



↑新竹市茶花季熱鬧開幕，民眾熱情參與。



↑民眾參觀選購茶花。

農業評鑑比賽

# 104年度新竹縣優質椪柑品質評鑑

新埔工作站 施伯明 03-5894949



↑參賽椪柑外觀飽滿且轉色良好。

又到了橘紅橙黃的季節，104年度新竹縣優質椪柑評鑑於12月23日上午假寶山鄉農會2樓會議室舉行，共有寶山鄉、峨眉鄉及新埔鎮等主要栽培地區共43位農友參賽。

評鑑項目分為果形及外觀色澤(30%)、果肉質地(20%)、口感風味(20%)及糖度(30%)；在果形及外觀色澤部分，目測果形是否端正及轉色是否優良；果肉質地部分將果實橫剖及縱剖後，目視判斷果汁含量及種子數多寡；口感風味以官能品評果肉質地及風味；糖度部分則以電子糖度計檢測，依比例給分。

去(104)年8月間因颱風連續來襲致部分果實外觀有些許風疤，但多數果實未受影響，顯示農友日常修剪工作十分確實；果實糖度最高12.8oBrix，平均約11oBrix，較前(103)年稍低，推測係因平均氣溫較

高影響果實養分累積所致，但整體觀之果實品質仍是極佳，肉質細且飽滿多汁。部份果實因規格不符而無法參賽，殊為可惜；另有些果實可能因採收或裝箱時受到擠壓碰撞，以致品評時風味不佳而遭扣分，希望來年參賽農友能更加謹慎，避免功虧一簣。

評鑑結果特等獎得主寶山鄉劉瑞漢農友，頭等獎峨眉鄉徐福華農友，貳等獎寶山鄉劉華光及馮阿欽農友。劉瑞漢農友果園採草生栽培，未施用殺草劑且果園管理非常認真，肥料及防治資材使用前後皆放置固定場所，其整枝修剪亦有獨到之處；值得一提的是劉農友亦為本場合理化施肥推廣之示範農戶，多年來依據經驗及本場專家建議採行合理化施肥，加上完善的果園栽培管理，始產出風味濃郁的高品質椪柑。

另本場農業推廣課課長金龍於會中代表本場頒贈區額予寶山鄉橄欖產銷班第一班，表彰其榮獲2015年全國優良農業產銷班。該班是全臺唯一專業經營橄欖的產銷班，余宗禧班長推廣橄欖不遺餘力，近年除開發多元化橄欖加工品外，更萃取橄欖中多酚成分製成機能性產品，獲得全國優良農業產銷班殊榮可謂實至名歸。



↑新竹縣長邱鏡淳(左3)頒贈獎狀恭賀特等獎得主劉瑞漢農友(左2)。



↑本場農業推廣課課長金龍(左3)代表本場致贈「楷模」匾額予2015年全國優良農業產銷班寶山鄉橄欖產銷班第一班。



↑評鑑後與會來賓及農友親得獎椪柑並進行技術交流。

農業評鑑比賽

# 104年高品質聖誕紅盆花評鑑

# 得獎名單

資料來源：中華盆花發展協會

組別		冠軍	亞軍	佳作
第一組 紅色類	9公分盆徑組	鄉村園藝劉肇圍	長春花卉園藝郭俊毅	三民花園王智玲
	15公分盆徑組	鄉村園藝劉肇圍	永松園藝林永山	長春花卉園藝郭春長
	18公分以上盆徑組	吉緣園藝謝義廣	坤昌盆花吳錦坤	永松園藝林永山
第二組 其他花色類	9公分盆徑組	三民花園張志銘	大觀園藝林文欽	鄉村園藝劉肇圍
	10公分以上盆徑組	嶺豐園藝鍾侑煌	永松園藝林永山	鄉村園藝劉肇圍
聖誕紅達人獎		劉肇圍		
優良新品種獎		粉紅公主		



↑辛苦審查的評審們。



↑參賽的聖誕紅佳麗們(紅色類—18公分以上組)。



↑參賽的聖誕紅佳麗們(其他花色類—10公分以上組)。