

農業活動報導

104年北埔鄉米食推廣暨農特產品
展售促銷活動報導

農業推廣課 溫善淳 分機412



↑本場場長乾華(右2)、新竹縣政府農業處副處長時繼(左2)及北埔鄉農會莊德幹等(左1)與農場主人翁華伯(右1)合影。

時序已漸入冬天，北部二期稻作也開始進入收割期，黃澄澄的稻田蔚為美麗，另屆間也將進入盛產期。新竹縣北埔鄉農會為推廣當地優良農特產品，特於本(104)年11月10日假番薯伯煙燻農場舉辦米食推廣暨

農特產品展售促銷活動，並結合在地農特產食農教育推廣活動，讓大人及小孩都能盡情參與。本場場長乾華、行政院農業委員會農糧署北區分署蔡分署長暨及新竹縣政府農業處副處長時繼也一同到場共襄盛舉。

當日的米食推廣暨農特產品展售促銷活動，除農會家政班大顯身手，展現各項美味的客家特色米食外，還有小朋友米食DIY活動。由家政班媽媽帶領小朋友製作包括蘿蔔糕及蔥油餅等，在享用美食之餘，也可藉由DIY過程瞭解食物原貌及食材特性。一舉兩得；另一方面，食農教育推廣活動主要參與對象為北埔國小5、6年級學童，藉由下田拔蘿蔔活動，不僅讓學童更親近農地，也能現場品嚐親手採摘的美味，在學童的一片歡笑聲中，當日活動圓滿成功。



↑本場場長乾華也一同體驗拔蘿蔔活動。



↑北埔國小學童開心扛著拔收滿的蘿蔔。



↑各式客家米食DIY活動。

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、根節類、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1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、褐色帶腐病)	全月(有雨)
梨	梨瘤蚜	全月
	灰霉病	全月
草莓	果腐病	全月(有雨)
	葉蟬	全月(乾燥)
	菌核病	全月
十字花科	霜霉病	全月
蔬菜	十字花科根腐病	全月
	小菜蛾/紋白蝶	全月
	猿葉蟲/黃條葉蚤	全月
菠菜	蚜蟲類	全月
	霜霉病	全月
萵苣	菌核病	全月
	斑潛蠅	全月
青蔥	甜菜夜蛾	全月
	灰霉病	全月
番茄	晚疫病	全月
	銀葉粉虱	全月
	番茄斑蟊	全月

桃園區農情月刊

第197期
中華民國104年12月號

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

發行人/廖乾華
總編輯/黃市庭
主編/溫善淳 賴淑惠
發行所/行政院農業委員會桃園區農業改良場
地址/32745桃園市新豐里後庄村(新豐路219)19樓
電話/(03)3768216 傳真/(03)3768477
E-mail/tydares@tydares.gov.tw
印刷所/彩之坊科技股份有限公司
電話/(02)22433333
工本費/NT\$20元 3000份
訂閱費/一年NT\$200元 3000份

中華民國一〇四年十二月十五日(中華民國八十八年九月創刊)

農業要聞新知

消費提振措施小型農機補助
在年底前完成購置之申請者，全數納入辦理

依據行政院農業委員會11月22日第7321號新聞稿刊登

行政院農業委員會表示，為配合行政院推動「消費提振措施」，該會辦理「補助購置小型農機具實施計畫」受到農民熱烈歡迎，登記申請相當踴躍，截至本(104)年11月19日申請總金額已達2億5,600萬元，超過原先規劃經費2億元，為應農民需求，凡通過農會審查並在年底(12月31日)前完成購置之申請者，全數納入辦理。

農委會說明，本計畫經費原分配額度，係考量各地農民需求及經費分配之公平性，按各鄉鎮耕地面積作分配，並於11月7日開始受理農民申請。惟經過兩週之登記申請，部分地區需求特別強烈，為因應此種情況，該會將依各地登記申請情形，機動調配經費優先支援需求殷切地區，並以通過有機、產銷履歷等驗證或經核發吉園圃標章、生產追溯標章之農民優先補助，至於經費不足部分，再報行政院籌措增加補助經費，以因應農友需求。

農委會同時呼籲，請農會繼續受理農民申請，並就通過審查之農民申請案件，即通知於一個月內完成購置交貨及向原申請農會申請補助款，確保權益，案經農會查驗合格手續完備者，即可核撥補助款。

好農來了！
消費提振措施之「補助款」

想買小型農機具？
政府補助給你

補助對象：農民
補助金額：每戶10,000—40,000元不等
(視購置金額1/3核撥)
補助期限：自11月1日起至104年12月31日止
補助地點：各農會及指定地點

↑小型農機具補助自104年11月7日起至105年2月29日止。

農特產品推廣專欄

婚宴新選擇—觀音喜米禮盒

作物改良課 楊志維 分機255

本場輔導桃園市觀音區稻米產銷班第1班於民國98年成立，由20幾位班員共同為打造台灣優質好米而努力，所生產之新香米由該農會契約收購，品質有保證，此次推出1公斤雙包裝之荷田香米禮盒，為婚宴禮米禮盒之新選擇。

近年來，觀音區農會致力於推廣水稻品種桃園3號，99及100年蟬聯全國優質好米佳績，101年更拿下全國十大經典好米殊榮。由於觀音區境內遍植荷花，因此，所生產的優質好米特以「荷田香米」行銷，強調在地生產、加工、包裝及出貨，以產地百分之百純米保證，迎戰市場的進

口米，建立優良自有品牌。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。

經由本場專家指導班員記錄種植稻米的整個生產過程，嚴密監控產地土壤、灌溉水質及安全用藥，更以合理化施肥管理生產出絕佳好米，從最初的育苗、收割至白米碾製，全由班員掌控，以三段式低溫乾燥，隨即進入冷藏，以確保稻穀新鮮度，烹飪出的米飯才能香Q可口，強調絕對安全，以增加消費者信心。

觀音區農會為推廣在地生產之優質好米，設計多種伴手系列精緻米禮盒，送禮自用皆適合，不論是喜慶婚嫁的喜米禮盒，或是贈送親朋好友之包裝米禮盒都有提供，更是現代人送禮的新選擇！欲購買觀音區農會荷田香米之民眾，請電洽觀音區農會：03-4981221。



↑觀音精緻喜米禮盒。



↑觀音荷田香米。

農業要聞新知

今冬聖誕紅火熱上市



↑花色桃紅亮麗的聖誕紅「四季桃喜」品種。

隨著節氣走過立冬，飄飄的寒意也逐漸走近你我身邊。此刻聖誕紅已紅的燦爛，正值入手的最佳時機。現在就讓這稱史上最強的暖系花卉——聖誕紅，為您營造火熱的氛圍吧！

今年聖誕紅盆花的規格仍以3寸盆及5寸盆為主。紅色強勢品種「聖誕節」依舊絲毫不讓步，在佔有率及品質表現上都獨冠群芳，尤其6寸以上盆徑近90%都是「聖誕節」；而非紅色的品種在今年市場則出現新亮點。過去花色粉嫩、花型小巧的「桃莉」也有進化版——「四季桃喜」，花色飽和度及對比度都較「桃莉」大幅提升。前兩年「四季桃喜」多在農曆年前後上市，今年首度在聖誕節前夕量產銷售，然而數量有限。另外，第一個由日本登臺的聖誕

紅品種「公主」系列，今年於各大產區試種，全系列包含4種花色，分別為淺粉、粉、深粉及桃色，搭配清秀的花型，既可愛又雅緻，最受人讚賞的是圓滿的株型表現，深獲栽培業者肯定，可望明年量產上市。

今年夏秋之際蘇迪勒及杜鰲颱風襲臺時，正值聖誕紅育苗期及成苗期，致使聖誕紅苗株受到損害，部分農場更因種苗短少而減損產能。其中桃園市及苗栗縣卓蘭鎮兩大產區接連受災，影響較大。初步估計，全台聖誕節檔期的聖誕紅盆花將減產一至兩成，建議民眾提早選購，以免向隅。



↑聖誕紅新品種「公主」系列（103年10月20日攝於日本）。

植物防疫專欄

北部柑橘類水果漸入成熟期，籲請農友注意安全用藥管理

作物環境課 陳巧燕 分機315

北部地區柑橘類水果椪柑、海梨柑、橘柑、茂谷柑及其他雜柑類陸續成熟。本場提醒農友，務必選用植物保護手冊推薦藥劑並遵守採收前安全用藥管理原則，以杜絕農藥殘留違規發生。

柑橘病蟲害種類繁多，防治推薦藥劑亦多，成熟期間農友除正確使用核准登記防治藥劑外，更應注意安全採收期，以避免農藥殘留打擊消費者信心。本場建議農友把握下列安全用藥原則，以生產高品質安全柑橘：

- 一、優先使用免訂定殘留容許量安全性高之農藥，例如95%礦油乳劑防治柑橘介殼蟲類，氫氧化銅或氧化亞銅等藥劑預防柑橘果實褐腐病。
- 二、選用安全採收期短之藥劑，例如2%阿巴汀乳劑防治柑桔銹病，72%波爾多可濕性粉劑防治柑桔潰瘍病（安全採收期皆為6天）等藥劑。另請特別注意殺菌劑殘留期通常較長，應避免於果實成熟期使用。
- 三、秋冬季多雨，果實易發生柑橘黑點病，應避免使用安全採收期長的藥劑（80%鉍錫乃浦可濕性粉劑40天或22.7%鎘水懸劑30天）；可選用50%三氯水分散性粒劑（安全採收



↑本場農業專訊第84期：柑橘東方果實蠅綜合防治管理。

期14天）。

四、東方果實蠅綜合防治，周年懸掛置放90%含毒甲基丁香油混合溶液之麥氏誘蟲器誘殺雄蟲；害蟲族群密度高時，可使用蛋白質水解物添加0.02%錫諾殺菌劑點噴於植株下半部葉片，並隨時清除園面落果，以減少東方果實蠅產量及柑橘果實用藥殘留。

五、不可使用益收生長素處理果實催熟，益收生長素目前僅核准用於鳳梨、葡萄、梨及愛文芒果，柑橘類果樹尚未核准使用。若擅自使用依法可處新臺幣15,000元至150,000元罰鍰。籲請農民使用合格登記之植物生長調節劑，以免受罰及造成收益上之損失。

本場非常重視柑橘病蟲害安全用藥管理，已出版農業技術專訊第4號「柑橘專訊」，農友可至本場官網（www.tydares.gov.tw）出版刊物區下載，如對柑橘病蟲害及安全用藥有其他任何問題，亦可洽詢本場作物環境課，聯絡電話03-4768216。



↑本場農業技術專訊第4號：柑橘專訊。

農業要聞新知

首批農民完成高接梨天災保險簽約 開啟農作物保險新里程碑

依據行政院農業委員會11月13日第7310號新聞稿刊登

為降低農民遭受天然災害所受損失，行政院農業委員會積極協助國內產險公司開發農作物天然災害保險商品，其中經金管會審核通過之高接梨農作物保險商品，已於本（104）年11月2日上市開賣，首批梨農11月13日於台中市東勢區農會完成投保簽約儀式，開啟我國農作物天災保險新的里程碑。

農委會表示，為鼓勵農民分散天然災害所產生損失之風險，該會首度試辦推動高接梨天然災害保險，於11月12日公告將「富邦產物高接梨農作物保險」、「富邦產物高接梨農作物保險梨穗寒害損失附加保險」及「富邦產物高接梨農作物保險（政府災助

連結型）」等保險商品列為該會補助農民投保之商品，梨農投保該項保險商品，得依據該會訂定之「農作物天然災害保險試辦補助要點」申請1/3的保險費補助，但以3萬元為上限。地方政府亦得依農業施政需要提供保費補助，將更能減輕農民之保費負擔。在3年試辦期間，災害救助與保險制度並存，當農民發生天然災害損失時，投保農民將可獲得保險理賠與部分救助的雙重保障。農委會最後說明，由於近期高接梨已陸續進行梨穗嫁接工作，有意願投保的梨農可就近向農會推廣部門洽詢，並於12月15日前完成簽約，該會鼓勵梨農依農業經營需求踴躍投保。

農業要聞新知

仙履蘭分生種苗繁殖成功

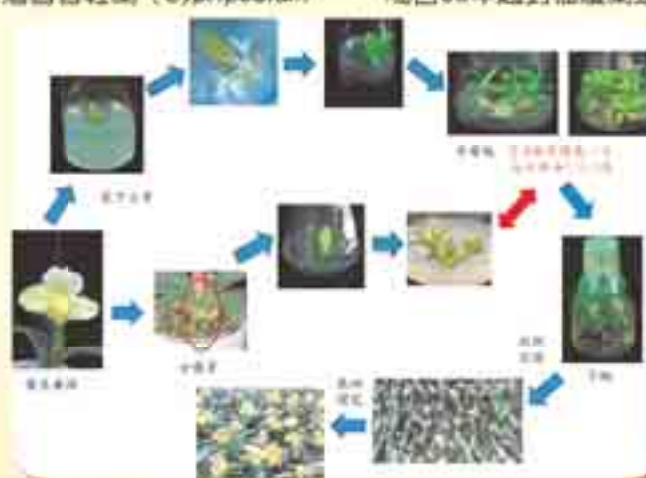
作物改良課 李淑真 分機234

仙履蘭（*Paphiopedilum* spp.）早期在台灣稱為拖鞋蘭，主要是因為其特化成袋狀花瓣，形狀就像拖鞋般而得名，別名為拖鞋蘭、女神之足、淑女的拖鞋、女神鞋蘭等。仙履蘭為蘭科（*Orchidaceae*）杓蘭亞科（*Cypripedioideae*）植物，植物分類上包含喜普拖鞋蘭屬（*Cypripedium*）、芭菲蘭拖鞋蘭屬（*Paphiopedilum*）、鰐拉密拖鞋蘭屬（*Phragmipedium*）與西妮拖鞋蘭屬（*Selenipedium*）等4個屬，原生約80餘種，台灣有小喜普拖鞋蘭（*Cypripedium debile* Reichb.）、台灣喜普拖鞋蘭（*Cypripedium formosanum* Hayata）、奇萊喜普拖鞋蘭（*Cypripedium macranthum* Sw.）及寶島喜普拖鞋蘭（*Cypripedium segawai* Masam.）等4種喜普拖鞋蘭原生種。商業上簡易分類主要有人工原生種、多花類、單花珍奇類、標準型（Complex type）及摩蒂型（Maudite type）等五大類。

仙履蘭屬於「華盛頓公約」（CITES）附錄一的物種，即禁止採採物種之國際貿易，但同意人工培植拖鞋蘭種苗在在條件下進行貿易，因而造就產業的發展。103年我國登記有效之拖鞋蘭人工培植場共有21家，這21家可於

登記的種苗種類與數量範圍內申請拖鞋蘭種苗或切花出口。根據統計，每年出口產值2,000-3,000萬元，103年出口產值約2,329萬元，主要外銷日本、歐洲及美國等29個地區。輸出種類以單花斑葉類 *Maudiae* Type（35.3%）與標準型 *Complex* Type（27.6%）為大宗。

目前仙履蘭產業透過雜交育種生產實生苗販售，因實生苗個體間遺傳質不同，造成小苗生長、發育、植株成熟度、開花性狀及開花期等特性不同，無法調節花期，生產出的盆花品質也不一致。本場自98年起對仙履蘭進行分生種苗繁殖技術之研究，已建立分生



↑仙履蘭分生種苗繁殖流程。

及花梗芽分生種苗繁殖技術。首先取成熟開花植株腋生萌發的側芽（分生芽）或開花株上的花梗芽，經消毒後培養於誘導不定芽培養基，誘導不定芽再生，再繼代培養於小苗生長培養基，長大後的小苗再經處理，經數次重複誘導不定芽再生，以3倍或以上的不定芽再生增殖量產生分生苗，最後出瓶定植於溫室。透過此分生種苗繁殖技術可大量生產遺傳質相同的小苗（分生苗），小苗於溫室栽培、生長及發育，不管是植株成熟度、開花特性或開花期皆一致，可商業生產仙履蘭盆花及切花，相信未來仙履蘭產業運動發展為期不遠。

農特產品推廣專欄

創新產品，青年農民團體組仙草熬出頭 一獲選2015桃園伴手禮

農業推廣課 李金玲 分機436

郭志賢、詹錦宜、黃淑玲、林春青及吳俊華等5位青年於103年獲選為行政院農業委員會第二屆青年農民團體專案輔導對象，所有成員皆是桃園市在地農業的農二代，除林春青經營蔬菜育苗，其餘4位均經營有機蔬菜生產及販售，主要客戶為有機產品專賣店、百貨超市及配合政府政策供應中小學學童有機蔬菜營養午餐。

因經營友善農耕法理念之契合，卻發現桃園市並無一個具有指標性之有機特色產品，經過團隊伙伴從在地人文、地境...等多方考量，發現桃園市多為客家族群，仙草在客家人日常生活中佔有相當重要的地位，但因仙草傳統生產加工方式造成食用之不便，很容易讓消費者尋找替代產品。因此，團隊成員經本場輔導

，採用葉子清香、羅半直立且採收方便之仙草新品種「桃園2號」香華」作為主力發展作物，利用製茶的加工方法，以採葉烘培成仙草茶葉，透過完整生產、加工及包裝程序，發展出可即泡即飲的全新商品茶，提升仙草的產業價值，讓仙草不僅出現在傳統市場或草藥店，更可在大賣場、便利商店甚至百貨超市上架販售。

103年底仙草團隊組經農委會評選成為輔導對象，由中華工商農通發展研究協會李華隆先生擔任團隊的陪伴師，對於團隊經營朝向企

業化管理進行輔導，落實專業分工，包括生產、加工、銷售、財務等作業標準化流程處理。從104年初至今，團員嘗試數十次的生產及加工，已初步完成可生產之商品，產品亦通過環球國際認證股份有限公司的有機農產品驗證。惟因團隊尚未完成公司登記，乃由團隊組長郭志賢以寶豐農場代表，本（104）年9月首度將有機仙草桃園2號隨身包創新產品參加桃園市政府的十大伴手禮甄選，經產官學專家團隊嚴格評選，遂於117件參賽作品中脫穎而出，成為讓各界專家都認同的16項桃園好禮之一，並於11月13日獲頒「2015桃園伴手禮」殊榮。



↑2015年桃園伴手禮—有機仙草茶。



Love at first sight

↑行政院農業委員會第二屆百大青年農民團體組。



↑桃園市市長文雄（左）頒贈獎座予郭志賢農友（右），以表嘉許。