

健康、效率、永續經營

魚腥草栽培示範觀摩會

作物改良課 林禎祥 分機214

新竹縣關西鎮玉山里舊稱「赤柯山」，面積約11.5平方公里，群山環繞景色優美，境內的玉山社區人口僅約600人，年輕人不斷外移至都市發展，人口呈現負成長趨勢，勞動力不足，限制農業發展，為振興地方產業並營造地區農產特色，本(103)年本場透過農委會水土保持局跨域合作計畫協助，進行魚腥草品系篩選及有機栽培技術輔導，並於11月11日召開「魚腥草栽培示範觀摩會」，介紹魚腥草生育特性及栽培要點，供有興趣栽培的農友及社區居民參考。

↑本場傳副場長仰人主持魚腥草栽培示範觀摩會。

玉山社區農作栽培以柑橘類果樹為大宗，面積約15公頃，因生育期長且多以慣行農法栽培，缺乏特色，產品售價不高，在考量社區意願、栽培條件(勞動力不足、缺乏農業機械及生產設施)及魚腥草全株具特殊氣味少有病、蟲危害且對環境適應性強等特性，輔導社區建立魚腥草有機栽培模式，滿足商業生產需求。



魚腥草喜陰涼潮濕環境，主要生長於海拔2,000

↑魚腥草田間栽培示範成果觀摩。

公尺以下林地道路旁、山溝邊及田埂等潮濕地帶。在露天環境下，每公頃施用有機質肥料(N-P₂O₅-K₂O=5-2.5-2.5) 1,000公斤當作基肥，種植2個月之莖葉生育期及種植4個月第一次採收後，分別再施用1,000公斤作為追肥及禮肥，提供生育所需養分，另透過抑草蔭覆蓋及與玉米間作等措施，可有效減少70%的雜草管理工作並營造適宜的魚腥草生長環境，收穫調查結果，每公頃莖葉生產潛力以關西地方種鮮重19,475公斤及乾重3,869公斤最高，清除50% DPPH(1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)自由基的濃度(IC50)亦以關西地方種較佳，顯示在玉山社區的栽培環境下，以關西地方種有較佳的地上部莖葉產量及抗氧化能力，具備開發為保健產品之潛力。



↑本場林助理研究員禎祥解說魚腥草栽培管理要點。

藉由本場栽培示範範圍的建立，期許未來能透過點(本場栽培示範園)與點(社區栽培園)之間的連接，擴大為整體的產業面，使魚腥草產業能在關西地區生根、茁壯。



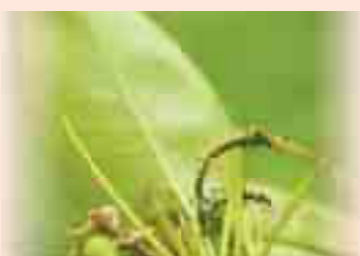
↑本場傳副場長仰人(前排左5)與農友及社區居民於會場合影。

104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

作物別	病蟲害種類	時期
柑橘類	貯藏病害(綠黴病、褐色蒂腐病)	全月(有雨)
梨	梨瘤蚜	全月
草莓	灰黴病	全月
	果腐病	全月(有雨)
	葉蟎	全月(乾燥)
十字花科蔬菜	菌核病	全月
	露菌病	全月
	十字花科根瘤病	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
	露菌病	全月
萵苣	菌核病	全月
	露菌病	全月
	斑潛蠅	全月

作物別	病蟲害種類	時期
青蔥	甜菜夜蛾	全月
番茄	灰黴病	全月
	晚疫病	全月
	銀葉粉蝨	全月
	番茄斑潛蠅	全月



↑梨-蚜蟲類危害。



↑萵苣-露菌病危害形成角斑狀病斑，上有粉狀孢子。

桃園區農情月刊

第185期
中華民國103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/姜金龍
主編/李宗權 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 桃園縣新屋鄉後庄村7鄰東福路2段139號
電話/(03)4768216 傳真/(03)4768477
E-mail:tydares@tydaais.gov.tw
印刷所/彩之坊科技股份有限公司
電話/(02)22433233
工本費/NT\$20元 3000份
本期刊面-聖誕紅-冰火

中華民國一〇三年十二月十五日(中華民國八十八年九月創刊)

健康、效率、永續經營

竹北全國產地名米冠軍

—桃園3號等您來品嚐

作物改良課 楊志維 分機 255

本場輔導新竹縣竹北市良質米產銷班第1班於民國94年成立，由陳發生班長帶領30幾位班員共同為打造台灣優質好米而努力，近年來



↑本場場長乾華(左四)與田守喜農友(左五)、陳文熾農友(右四)及陳金生農友(右三)於頒獎會場合影。

於推廣水稻品種桃園3號，並於101及102年分別榮獲全國十大優質好米及十大經典好米佳績，103年陳班長兒子陳文熾傳承了父親的技藝更加發揚光大，拿下「全國名米產地冠軍賽」桃園3號組冠軍殊榮，以產地百分百純米保證，迎戰市場的進口米，建立優良自有品牌。



↑竹北市產地名米冠軍-桃園3號。

竹北市位居新竹縣北方，境內地勢平坦，多屬頭前溪與鳳山溪的沖積平原，水源豐沛、水質良好，土壤肥沃適宜水稻栽培，造就稻米產量與種植面積躍居全縣之冠，贏得「新竹穀倉」的美名，相傳日治

時代在地生產的稻米為日皇指定的御貢米。因為水利與地利的優勢，產銷班所生產的優質好米以「東海米」品牌行銷，強調在地生產、包裝、加工及出貨。

桃園3號係由本場精心育成之香米品種，穀粒大且飽滿，白米外觀晶瑩剔透，宛如白玉般美麗，宜人芳香的芋頭香氣，讓人光是聞到味道就忍不住胃口大開，米飯吃起來更有說不出的實在及滿足的口感，尤其是入口的嚼勁Q度，以及有點黏又不會太黏的絕佳口感，更特別的是，這樣的優質好米即使米飯涼了，風味仍絲毫不減。

「東海米」的生產係由本場農業專家指導班員記錄種植生產過程，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，全由班長掌控，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。

欲購買竹北市產地名米之民眾可到竹北市農會洽購，服務電話03-5513127。期盼更多國人能認同竹北市好米，感動農民用心良苦，消費國產米是最好的實際鼓勵。

於推廣水稻品種桃園3號，並於101及102年分別榮獲全國十大優質好米及十大經典好米佳績，103年陳班長兒子陳文熾傳承了父親的技藝更加發揚光大，拿下「全國名米產地冠軍賽」桃園3號組冠軍殊榮，以產地百分百純米保證，迎戰市場的進口米，建立優良自有品牌。

竹北市位居新竹縣北方，境內地勢平坦，多屬頭前溪與鳳山溪的沖積平原，水源豐沛、水質良好，土壤肥沃適宜水稻栽培，造就稻米產量與種植面積躍居全縣之冠，贏得「新竹穀倉」的美名，相傳日治

時代在地生產的稻米為日皇指定的御貢米。因為水利與地利的優勢，產銷班所生產的優質好米以「東海米」品牌行銷，強調在地生產、包裝、加工及出貨。

桃園3號係由本場精心育成之香米品種，穀粒大且飽滿，白米外觀晶瑩剔透，宛如白玉般美麗，宜人芳香的芋頭香氣，讓人光是聞到味道就忍不住胃口大開，米飯吃起來更有說不出的實在及滿足的口感，尤其是入口的嚼勁Q度，以及有點黏又不會太黏的絕佳口感，更特別的是，這樣的優質好米即使米飯涼了，風味仍絲毫不減。

「東海米」的生產係由本場農業專家指導班員記錄種植生產過程，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，全由班長掌控，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。

欲購買竹北市產地名米之民眾可到竹北市農會洽購，服務電話03-5513127。期盼更多國人能認同竹北市好米，感動農民用心良苦，消費國產米是最好的實際鼓勵。



↑2013十大經典好米得主新竹縣竹北市陳發生農友。

健康、效率、永續經營

第2屆青年農民專案輔導名單出爐 首開青年農民組成團隊接受輔導 發展增值產業

依據行政院農業委員會103年12月1日第7122號新聞稿刊登

為鼓勵青年從農，活絡臺灣農業，農委會持續推動青年農民專案輔導工作，提供家教式的陪伴輔導，讓青年農民能穩健經營，並持續擴大規模或創新增值發展。本次第2屆青年農民專案輔導計畫首開青年農民組成團隊接受輔導，並增加水產養殖的青年參加遴選，共受理個人組254人，團體組19組。每個申請青年或團隊均相當優秀，競爭亦相當激烈，經過學者專家嚴格初審、複審作業，本月1日公布獲選名單並於該會官網首頁/最新消息公布遴選結果。

農委會說明，本屆獲選個人組82名、團隊組6組(24名)之青年，平均年齡為33歲。其中，個人組部分農糧類72名、水產養殖類10名；其中，農糧類蔬菜33位、果樹9位、雜糧水稻14位、花卉3位、茶葉2位、種苗5位、綜合經營6位，並有高達33.3%從事有機栽培，顯示年輕世代積極投入友善環境及具未來性的產業。水產養殖類中，石斑、觀賞魚各2位，蝦、餌料、文蛤、虱目魚、甲魚、鱸魚各1位。

農委會表示，本屆為引導青年農民合作經營，開放團隊組之申請，本次遴選出之6組24名青年均為農糧類，主要從事果樹、蔬菜、仙草及茶葉等，並初具規模，除生產整合外，積極朝向產業增值發展，期待可建立新的共同經營輔導模式。

農委會最後補充，獲選青年將與漁業署、各改良場簽訂專案輔導同意書，未來將透過陪伴輔導，協助其穩健經營，並鼓勵朝跨域與創新經營發展，輔導其成功踏出一級生產範疇進而發展二、三級產業，以逐步成為農業增值產業的明日之星，期待作為從農發展標竿示範，進而吸引更多青年回流農業，提升農業競爭力。

農委會說明，本屆獲選個人組82名、團隊組6組(24名)之青年，平均年齡為33歲。其中，個人組部分農糧類72名、水產養殖類10名；其中，農糧類蔬菜33位、果樹9位、雜糧水稻14位、花卉3位、茶葉2位、種苗5位、綜合經營6位，並有高達33.3%從事有機栽培，顯示年輕世代積極投入友善環境及具未來性的產業。水產養殖類中，石斑、觀賞魚各2位，蝦、餌料、文蛤、虱目魚、甲魚、鱸魚各1位。

健康、效率、永續經營

5都農遊百棧亮點活動 邀請您一同參加

依據行政院農業委員會103年12月5日第7124號新聞稿刊登

農委會為了行銷農業旅遊，規劃一系列精彩的活動，並於12月5-8日假臺北市四四南村舉辦首場農遊百棧亮點活動，由農委會主任委員陳保基主持開幕，介紹本年度精選出的農遊百棧場域，希望讓民眾從農業旅遊中認識臺灣農民、農村，進而支持本土農業。

嚐鮮大使帶你農遊百棧

為了找出臺灣隱藏在鄉間好玩、好吃的地方，農委會特別請各直轄市、縣(市)政府、休閒農業相關團體推薦場域，並聘請旅遊達人、業者等共同選出其中近百個場域成為農遊百棧，包括休閒農場、田媽媽美食餐廳、農業伴手、農村酒莊、休閒漁業、農村再生社區等，吃喝玩樂應有盡有，並邀請3位擁有百萬以上瀏覽人次的知名部落客「VIVIYU小世界」、「一哥的玩遍全台灣」及「小虎和莎麗」搶先體驗，除在其部落格分享心得外，農業易遊網FunClub聚樂部臉書也有各農遊場域的主題報導(網址：<https://www.facebook.com/EzgoFunClub>)。

5都農遊百棧活動亮相，黃金十線邀您同遊

為了向國人推薦農遊百棧場域，農委會特別於5個直轄市舉辦5場次活動，包括臺北市四四南村(12月5-8日)、新北市淡水捷運站金色水岸廣場(12月12-15日)、臺中文心森林公園(12月19-22日)、臺南文化中心(104年1月8-11日)及高雄文化中心(104年1月16-19日)，活動從每天上午10時開始、下午5時結束，現場規劃有農遊百棧介紹區、3D農遊幻視藝術拍照區、農遊DIY區、農遊行程推廣區及試吃區，將帶領民眾一起做百棧中最具特色的DIY，現場還可以吃到道地的田媽媽美食及品嚐農業伴手，活動精彩可期，絕對不容錯過。

在5都活動現場是否覺得玩得不過癮呢?農委會特別與「ezTravel 易遊網」(<http://www.eztravel.com.tw/>)合作舉辦「農業旅遊·黃金十線」活動，精選農遊百棧排出10條超優惠一日遊行程，邀請1,000位民眾一起來體驗，黃金十線將配合本次活動12月5日於ezTravel易遊網開賣，最低價只要499元起，名額有限售完為止，有興趣的民眾快上網搶購。

臺灣農遊魅力無限，歡迎您一同參與。

健康、效率、永續經營

硬質玉米及釀酒高粱栽培田間示範觀摩會

作物改良課 葉永銘 分機212

本場為配合行政院農業委員會「調整耕作制度活化農地計畫」，規劃復耕種植轉(契)作作物，希望能強化在地區域栽培能力，使農地復耕方式多元化。本次以硬質玉米及釀酒高粱為示範作物，本(103)年11月19日及25日分別於新竹縣新豐鄉及桃園縣觀音鄉沿海鄉鎮休耕田區，辦理田間成果示範觀摩會，硬質玉米示範品種為台南區農業改良場育成之台南24號，釀酒高粱則自金門引進之兩糯1號，目前正值生育後期



↑本場場長乾華(中)親自主持觀摩會，與會來賓包括新豐鄉鄭總幹事旭凱(右1)、劉理事長展雄(右2)、農糧署張技正韻如(左2)及新竹縣政府黃技正怡娟(左1)。

，生育良好且籽粒充實情形佳，觀摩會中特別針對該兩作物進行栽培與利用講解，期提供農友復耕作物之選擇及栽培管理參考。



↑葉助理研究員永銘說明硬質玉米及釀酒高粱田間生育情形。

制度活化農地計畫相關規範及輔導措施，本場葉助理研究員永銘講解品種特性及栽培管理技術，特別強調硬質玉米及釀酒高粱栽培時應注意之事項，如高粱兩糯1號因種子單寧含量高可提升製酒品質，味苦減少鳥類危害，且適應性強栽培管理容易為其優點，本年春作於雲林縣虎尾鎮試種，乾籽實產量每公頃

高達4,600公斤，本場後續會再針對高粱兩糯1號之生育、產量及籽實品質進行評估，以作為農友日後栽培及管理的參考依據。農友於休耕地復耕種植該兩作物時，如有栽培及機械設備等技術問題，可向本場尋求協助。

透過休耕地復耕發展地區特色作物，達到國內有限土地合理利用之目的，同時提供農友多樣化的作物品項，促使農地復耕方式多元化，以兼顧農民利益及國內農業發展。

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



↑新竹縣新豐鄉復耕農田種植釀酒高粱結實情形。

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://tydares.coa.gov.tw>)首頁「桃園場Facebook專頁」
 3. 智慧型手機QR Code



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

