

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@tydais.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)

國內
郵資已付
中環郵局許可證
中環字第337號
贈閱雜誌
無法投遞時請退回

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。



↑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。

本次觀摩會也邀請農糧署北區分署葉專員豐錫及新竹辦事處林專員淑慎宣導活化休耕地政策，使農友瞭解近年調整耕作



↑新竹縣新豐鄉復耕農田種植釀酒高粱單株結實情形。



↑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



桃園場臉書專頁

出版物連結

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

