

都會樂活園藝暨試驗農場開放參觀日

活動時間：102年11月30日(星期六)

活動地點：行政院農業委員會桃園區農業改良場台北分場

新北市樹林區佳園路3段253號/02-26801841

主辦單位：行政院農業委員會桃園區農業改良場

活動時間表：

活動項目	時間	活動地點
開幕暨頒獎典禮	09:30-10:00	園藝大樓大禮堂
產銷班企業化經營示範、十大經典好米及合理化施肥輔導成果與經驗發表會	10:00-11:30	園藝大樓大禮堂
創意在地料理及米食推廣	09:10-10:00 13:10-14:00	舞台區
冬日風情-草花應用示範	10:10-11:00 15:10-16:00	舞台區
妝點耶誕-聖誕紅居家應用示範	11:10-12:00 14:10-15:00	舞台區
高品質聖誕紅評鑑結果展示	09:00-16:00	舞台區
草花創意栽培展示	09:00-16:00	園藝大樓中庭
花壇草花應用展示	09:00-16:00	舞台區右側草皮
試驗研究推廣成果展	09:00-16:00	園藝大樓中庭
農特產品展示展售	09:00-16:00	展售區
遊園車導覽試驗農場	09:30-11:30 13:30-15:30	場區

產銷班企業化經營示範、十大經典好米及合理化施肥輔導成果與經驗發表會議程表：

時間	主題	主講人
10:00-10:15	產銷班企業化經營示範輔導成果發表	本場農業推廣課 副研究員葉俊巖
10:15-10:30	產銷班企業化經營示範經營成果與經驗發表	桃園縣大園鄉良質米產銷班第1班 班長陳燕卿 桃園縣八德市蔬菜產銷班第6班 班長邱清寬
10:30-10:45	十大經典好米輔導成果發表	本場作物改良課 助理研究員楊志維
10:45-11:00	十大經典好米經營成果與經驗發表	桃園縣平鎮市莊玉成先生、桃園縣楊梅市 陳明勝先生、新竹縣竹北市陳發生先生
11:00-11:15	合理化施肥輔導成果發表	本場作物環境課 副研究員莊浚釗
11:15-11:30	合理化施肥執行成果經驗發表	桃園縣新屋鄉蔬菜產銷班 第1班 李順鴻先生

102年11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

作物別	病蟲害種類	時期	作物別	病蟲害種類	時期
水稻	縱捲葉蟲(瘤野螟)	上旬、中旬	草莓	炭疽病	上旬
柑橘類	黑點病	全月	番茄	斜紋夜蛾	全月
	東方果實蠅	全月		葉蟬	全月
	葉蟬(紅蜘蛛)	全月	山藥	銀葉粉蝨	全月
柿	角斑病	全月		斜紋夜蛾	全月
	白粉病	全月		葉蟬(紅蜘蛛)	全月
	粉介殼蟲	全月	聖誕紅	銀葉粉蝨	全月
十字花科葉菜 包葉菜類	黃條葉蚤、猿葉蟲	全月		路易士始葉蟬	全月
	小菜蛾	全月			



桃園區農情月刊

第172期
中華民國102年11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／葉金龍
主編／李宗輝 賴德忠
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鄰東港路2段139號
電話／(03)4768216 傳真／(03)4768477
台北分處／(02)26801841 傳真／(02)26803964
五峰工作站／(03)5851487 傳真／(03)5852176
新埔工作站／(03)5894849 傳真／(03)5897615
E-mail: tydares@tydares.gov.tw
印刷所／鑫隆企業股份有限公司
電話／(07)3130212
工本費／NT\$20元 3000份

中華民國一〇二年十一月十五日(中華民國八十八年九月創刊)

國內郵資已付
中郵局特准掛號
中總字第337號
贈閱雜誌
無法投遞時請退回

健康 效率 永續經營



食安資訊更透明 農委會官網首頁

設置「農產品檢驗專區」

依據行政院農業委員會10月24日第6852號新聞稿刊登

食安問題日漸受到國人重視，除生產者應嚴守安心生產製程外，政府相關單位亦針對農漁畜產品等進行檢驗，為國人食品安全進行嚴格把關與監督。農委會表示，為便利國人查詢與瞭解農產品檢驗相關資訊，該會於官網首頁設置「農產品檢驗專區」，揭示農產、畜產、水產品檢驗結果，讓資訊更加透明化，便利民眾查詢。

農委會說明，該會網站設置的「農產品檢驗專區」，彙整包括：農作物農藥殘留監測、有機農業品質檢驗與有機農業標示檢查結果，以及市售食米抽檢、有機水產品不合格公告、秋刀魚輻射抽驗、CAS生產廠(場)追蹤查驗結果、CAS廠商及商品查詢、CAS最新通過與終止情形、畜禽產銷履歷產品

抽驗結果、市售寵物食品抽驗結果、防檢局畜牧場用藥監測資訊與(外銷/市抽/逐批)疫苗檢驗成績表等，都是農委會及所屬機關為嚴格把關農產品安全，針對農產、畜產、水產以及市售寵物食品等進行每月、每季或年度的檢驗結果。

「農產品檢驗專區」設立於農委會官網(<http://www.coa.gov.tw>)首頁，集合各項農產品檢驗結果資訊，省去不少網網相連與查詢的時間，更是提供選購安全農產品的指南，歡迎民眾多加利用查詢。



↑農產品檢驗專區

健康 效率 永續經營



↑廖場長乾華主持水稻合理化施肥講習會。



↑農友熱烈提問水稻栽培相關問題。

水稻合理化施肥宣導講習

作物改良課 楊志維 分機255

本場為宣導農民依據作物施肥手冊推薦量或土壤肥力分析結果合理施肥，10月25日假桃園縣平鎮市農會辦理水稻合理化施肥宣導講習會，共計50餘位水稻產銷班班員及農友到場參與，講習會由本場廖場長乾華主持，作物改良課楊助理研究員志維、作物環境課湯助理研究員雪溶及作物環境課莊助理研究員國鴻分別講解水稻栽培、水稻肥培及水稻病蟲害管理等技術，獲得農友熱烈迴響。

廖場長乾華指出北部地區農民栽培水稻施肥常有過量情形，不僅造成施肥成本增加，且因過量施用氮肥，易使分蘗過旺，通風不良，導致田區濕度過高而好發稻熱病與紋枯病；而濃綠的葉色對趨綠性害蟲有極大的吸引作用，因此，施肥量高、葉色濃綠的稻田在縱捲葉蛾、螟蟲及飛蝨類等害蟲發生期間，受侵害導致產量減損的情況也較嚴重。提高稻莖稈的分蘗數雖有利於穗數增加，但若稻穀充實期間光合作用產能不及提供養分至穗上穀粒儲存，或因稻株分蘗過多，後期之分蘗莖稈抽穗較晚，使得最終收穫之穀粒整體充實率變差，易有青、白米粒比率較高的現象，導致整體品質降低，進而影響稻穀收購價格。此外，稻株在穀粒充實期間，氮素會轉化為蛋白質儲存，若栽培期間過量或過晚吸收氮肥，將使米粒中的蛋白質含量偏高，亦使煮成之米飯黏彈性變差，Q度口感即受影響，米飯顏色也較偏黃而影響外觀。因此，建議農民在種植前採取土壤樣品送改良場進行肥力分析，並依據土壤肥力分析結果或參照作物施肥手冊水稻施肥推薦量合理施肥，以減少化學肥料施用及降低施肥成本。

健康 效率 永續經營



↑本場廖場長乾華(右二)與陳發生農友(右三)合影。

也提高今年品質競賽的競爭性及精彩度。本場轄區內全國稻米品質競賽香米組得獎者共計四位農友，分別為桃園縣八德市呂理樹農友(參賽品種桃園3號)、桃園縣楊梅市陳明勝農友(參賽品種台農71號)、桃園縣平鎮市莊玉城農友(參賽品種桃園3號)及新竹縣竹北市陳發生農友(參賽品種桃園3號)。本場育成的水稻「桃園3號」品種，在眾多良質米環伺競爭下脫穎而出，囊括3席「十大經典好米」殊榮，實在難能可貴，也是莫大的光榮。

本場水稻專家林課長孟輝表示，北部地區今年由於充實期沿海鄉鎮地區少雨，收穫時期恰逢颱風，因此，導致白米心腹白普遍增加，又部分農友搶收稻穀，造成未熟粒過高，導致全國競賽稻穀、糙米及白米規格分數不佳，雖然氣候條件不好，但是香米品種桃園3號能在5個名額中攻佔3席，很不容易，凸顯此水稻品種的優越性。「桃園3號」係本場於民國93年7月命名推廣，商品名「新香」，具有米質優良、米粒大而飽滿、外觀晶瑩剔透，烹煮時更會散發出陣陣芋頭清香，米飯黏度適中，口感特佳，冷熱都好吃等特性。因此，「桃園3號」自99年參賽以來，連年都獲得評審青睞，每年平均獲得2~3個獎，得獎農友分布於台灣北、南及東部，顯示其適應性強，且品質廣獲各界高度肯定。目前已技術轉移10家廠商，相信該品種在獲選為十大經典好米後，知名度將繼續上揚，更加帶動市場需求。

經過數年的全國稻米品質競賽，使參賽者對於自身培育的水稻投注更多心力，各區農業改良場對於適量肥料與降低農藥的使用也不遺餘力地宣導，確實使國內稻米品質逐年提升。農民以往在栽培上以重視產量為主的生產模式，已漸漸轉變為重視米質的提升，即使未能在該參賽年度獲取佳績，此一觀念已日益深植；農民之間也藉由參賽經驗的累積及資訊交換，使栽培技術更朝向健康、優質的方向前進。期望能藉此更進一步帶動農友鄉親重視稻米品質的風潮，全面提升台灣米的品質及地位形象，更希望國人能以實際行動支持消費國產米，對稻農及稻米產業，就是最大的肯定。



↑本場廖場長乾華(右一)與呂理樹農友(右二)、莊玉城農友(右三)及陳明勝農友(右四)合影。

2013十大經典好米隆重頒獎-桃園3號出類拔萃

作物改良課 楊志維 分機255

為肯定獲得象徵稻米產業界最高榮譽的十大經典好米農友，行政院農業委員會於9月28日上午在臺北花博公園圓山園區長廊廣場「2013臺灣米博覽會」會場，盛大舉辦「2013十大經典好米頒獎」活動，由行政院農業委員會陳主任委員保基蒞臨會場頒獎，表揚得獎者在提升稻米品質方面的努力與成就，得獎者獲頒獎座及10萬元獎金。

今(102)年共有14個縣市、51個鄉鎮，總計1,504名農友參加，今年首次自鄉鎮初賽即區分為「香米組」及「非香米組」2組進行選拔，兩組合計選出61位選手參加「十大經典好米」選拔，堪稱歷年最多，

健康 效率 永續經營

食農教育從臺北市出發

農業推廣課 李宗樺422

食農教育在日本目前正如火如荼的進行著，成為學校五育教學中新增加第六育-食育。食農教育的精神在於讓日本小學生完整體驗生命教育，當一顆種子在學生的手中化成一桌佳餚，那麼知福惜福、珍惜食物便成為再理所當然不過的道理了。日本透過此一教育過程，不但達到強壯學童身心的效果，更巧妙地解決農產品產地消問題，進而加強社區凝聚力與地區活化。對照台灣近日食品安全問題層出不窮，更凸顯出台灣需要食農教育的迫切性。為讓學童了解食物、農業、生態與健康的緊密平衡關係，臺北市政府產業發展局今年首創推出「食農教育課程」，並在課程的尾聲舉辦「小農夫市集」，102年11月2日在建國花市開賣，小朋友們現場販售自己種植的蔬菜，並將部分販售所得捐出做公益。

臺北市政府產業發展局為推廣有機臺北城，讓有機種子在校園發芽，首度建立「食農教學模式」，除出版「食農教育手冊」為臺灣的食農教育拋磚引玉外，並開辦「有機食農教育教師研習營」培育種子教師，同時將臺北市小學與周邊有機農場結合，由有機農夫老師帶領種子教師辦理7週「食農教育課程」，將健康飲食與環境友善的觀念深耕於臺北市小學。活動選出6所小學，由培訓甄選出的

↑臺北市胡適國小小小農夫愛心義賣。

5位有機農夫老師，帶領20位小學老師及389位小學生參與7週食農教育課程，食農學習場域包括二種模式，一種模式是協助於校園內開闢「學習園圃」由農夫老師到校內上課，另一模式是帶學生到國小週邊的3間「食農教育農場」上課，藉由課程及農事體驗，讓學童了解由一顆種子變成餐桌上菜餚的全方位飲食觀念。

健康 效率 永續經營

茭白新品種桃園1號及桃園2號田間示範觀摩

作物改良課 楊志維 分機255

23日舉辦茭白新品種田間示範觀摩會，共計150餘位農友到場觀摩，觀摩會由新屋鄉農會推廣股盧永才股長主持，本場作物改良課楊助研員志維解說茭白桃園1號及桃園2號之育成經過、品種特性及田間栽培管理要點，並詳細答覆農友提問，獲得農友熱烈迴響。

茭白新品種桃園1號及桃園2號共同特性為嫩筍呈橢圓形，筍肉黃白色，筍肉中孢子產生時間晚，黑心率低，甜度高，品質佳。茭白桃園1號葉鞘上紅色斑點較少，成熟期較地方赤殼種早7-10天，採筍期自10月上旬至10月下旬；茭白桃園2號葉鞘上紅色斑點較多，成熟期較地方赤殼種晚7-10天，採筍期自10月中旬至11月上旬。桃園1號及桃園2號茭白筍除適合一般蒸、煮、炒等烹調外，由於筍長達20公分以上、筍徑較粗、質地嫩及甜度高，更適合供為燒烤料理用。

茭白新品種桃園1號及桃園2號之品種權利期限自97年9月9日起至117年9月8日止，目前本場已將兩品種技術移轉予新屋鄉農會，有興趣種植之農友可洽詢新屋鄉農會(03)477-2124，期望在北部地區之休耕水田推廣栽培，以提高休耕水田活化利用率及農民收益，並促進台灣茭白產業發展。

↑新屋鄉農會推廣股盧永才股長主持茭白新品種觀摩會。

台灣地區茭白栽培面積約1,835公頃，其中本場轄區新北市三芝區、金山區及淡水區共種植約145公頃，雖然栽培面積不大，但卻是該地區具有特色之重要產業。北部地區茭白筍農向來沿襲舊式栽培方式，由於品種來源不明，加上母莖選拔不夠嚴謹，致田間經常可看到植株發育不整齊、不明病株及產量不穩定等現象，造成栽培上的困擾，也影響農民收益。有鑑於此，本場為改善茭白筍品質及生長適應性，自民國91年起利用各地蒐集之地方種原以營養系選擇法，於97年選育出品質優良及產量高且穩定之茭白新品種桃園1號及桃園2號，並於同年取得植物品種權。

為推廣茭白新品種，本場特於今(102)年5月假桃園縣新屋鄉許文華農友處進行栽培示範，並於10月



↑茭白新品種桃園1號及桃園2號茭白筍現場試吃品嚐。



↑茭白新品種田間示範成果觀摩。



↑本場楊助理研究員志維解說茭白新品種桃園1號及桃園2號特性與栽培管理要點。

新進人員介紹



姓名：黃崇瑜
性別：男
學歷：美和科技大學食品營養系畢業
考試：102年公務人員高等考試3級考試農業加工類科
現職：作物改良課助理研究員



姓名：寧方俞
性別：女
學歷：國立中興大學植物病理(與微生物)學系碩士班畢業
考試：102年公務人員高等考試3級考試植物病蟲害防治類科
現職：作物環境課助理研究員

本場各項出版刊物

歡迎農友多加利用→
電子版連結專區

