

有朋自遠方來

斐濟共和國移民局局長參訪

農業推廣課 李宗樺 分機422

8月28日我南太平洋友邦斐濟共和國移民局局長列馬尼·烏尼旺加(Nemani Vuniwaqa)與外交部人員一行4人至本場參訪，由廖場長乾華接待。烏尼旺加局長此行主要目的在加強兩國實質關係，並感謝我國對斐濟各項科技、農業等支援。座談會中烏尼旺加局長對於本場研究及推廣成果表示欽羨與肯定，

並希望斐濟農業相關部門未來能和我國有更多合作，會後並參觀本場草花栽培育種等相關研究。

←本場農業推廣課姜課長金龍(左3)與花卉專家陳副研究員錦木(左2)向烏尼旺加局長(中)介紹草花相關研究。



↑本場廖場長乾華(中)與烏尼旺加局長(左4)合影。



101年九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
水 稻	紋枯病	全月
	白葉枯病	颱風時期
	二化螟蟲	分蘗盛期
柑橘類	黑點病	全月
	赤衣病	全月
	潰瘍病	全月
	東方果實蠅	全月
	介殼蟲類	全月
梨	輪紋病	全月
	黑斑病	全月
水蜜桃	銹病	全月
	穿孔病	全月
柿	角斑病	全月
	炭疽病	全月

作物別	病蟲害種類	時 期
柿	粉介殼蟲	全月
	果實蠅	全月
山藥	炭疽病	全月
	葉斑病	全月
	斜紋夜蛾	全月
	葉蟬(紅蜘蛛)	全月(高溫乾燥)
綠竹	銹病	中旬以後
	竹捲葉蟲	全月
瓜菜類	白粉病	全月
	露菌病	全月
	黃守瓜	全月
	瓜實蠅	全月
莧菜、蕹菜	白銹病	全月
萵苣	萎凋病	全月
聖誕紅	銀葉粉蝨	全月

健康 效率 永續經營

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」10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。

辦理日期	主題作物及內容	地 點	地 址	農會聯絡人	電 話
101.10.05 (星期五)	果樹及雜糧栽培 管理與病蟲害防治	新北市石門區 農會老梅辦事處 2樓會議室	新北市石門區 老梅路4號	李昌烈	02-26381005
101.10.19 (星期五)	柑桔栽培管理技術 及病蟲害防治	新竹縣新埔鎮農會 產業交流中心2樓 會議室	新竹縣新埔鎮 楊新路一段322號	賴春美	03-5882002 轉126
101.10.23 (星期二)	茶葉、綠竹及葉菜 類栽培管理 與病蟲害防治	新北市三峽區 農會6樓會議室	新北市三峽區 長泰街96號	陳基萬	02-26711002分 機129
101.10.30 (星期二)	柑桔栽培管理及 病蟲害防治	新竹縣芎林鄉 農會4樓活動中心	新竹縣芎林鄉 文昌街120號	劉昱鑫	03-5921173分 機34



桃園區農情月刊 第158期

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／李宗樺 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
台北分場／(02)26801841 傳真／(02)26803964
五峰工作站／(03)5851487 傳真／(03)5852176
新埔工作站／(03)5894949 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

中華民國一〇一年九月十五日(中華民國八十八年九月創刊)

國內
郵資已付
中樞郵局許可證
中樞字第337號
贈閱雜誌
無法投遞時請退回

攬來吃台灣米 愈吃愈得意



陳主任委員保基率桃園縣農民「千人插秧」破三項金氏世界紀錄

農業推廣課 李宗樺 分機422

18日的來由係因國字八、十、八字型，恰可組成「米」字有關，不僅巧妙運用文字象形趣味也取其諧音雙關，象徵有米則發。另外本場也全力配合此次活動，除提供水稻品種桃園3號稻種150公斤與技術輔導外，廖場長乾華更率領場內10位插秧高手共襄盛舉。



↑農委會陳主任委員保基(左)與桃園縣吳縣長志揚(右)自金氏世界紀錄驗證官手中領取證書。

為喚起國人對稻米產業的重視，多吃台灣米，行政院農業委員會輔導桃園縣政府及桃園縣農會於本(101)年8月18日，在桃園縣新屋鄉臺66線快速道路8.4公里處農田，舉辦挑戰金氏世界紀錄千人插秧活動。本活動由陳主任委員保基率桃園縣吳縣長志揚、農糧署李署長蒼郎、農糧署北區分署蔡分署長麗琴、本場廖場長乾華及1,210位農民齊心協力下僅花費16分20秒就依規定行株距插完2.1公頃的水田，一舉打破最多人數、最大面積及最短時間等三項金氏世界紀錄。

本活動在桃園縣農會周密的規劃下，由桃園縣各鄉鎮市農會動員農民參加，最年輕參加者為16歲，最年長為96歲，活動現場不論長官或農民均以熟稔及整齊快速的手法，將手中的秧苗插入田中，場面蔚為壯觀。農委會表示，活動訂於8月



↑本場廖場長乾華與現場長官來賓一同捲起褲管，挑戰金氏世界紀錄。



↑現場所有參與者舉牌表示已完成負責插秧區，待驗證官驗證。

健康 效率 永續經營

101年度龍潭鄉農特產品推廣行銷暨展售活動計畫-邀請大家品嘗龍泉米

作物改良課 林佩瑩 分機213



↑龍泉米系列產品包裝設計—龍泉米禮盒、喜米袋及米包裝袋。



↑龍潭鄉農特產品推廣行銷暨展售會促銷龍潭好米—龍泉米。

龍潭鄉位於桃園縣西南方，鄉內土壤多屬紅壤土，鄰近石門水庫源頭，有機質含量高，以肥沃的土壤耕種及清淨的水源灌溉，所栽種稻米更香、更Q，具有龍泉米之美名，目前栽種面積300公頃，稻米年產量達500公噸。在本場技術指導下，持續推行合理化施肥，減少肥料浪費，降低水稻生產成本；並推廣本場所育成之水稻品種桃園3號，鼓勵栽種高品質品種，以及輔導農戶生產管理技術，大幅提升稻米品質及提高農民收益。

由於現今社會生活型態及家庭人口結構的變化，導致食米的消費市場日新月異，小包裝及米禮盒需求量逐漸提高，透過食米包裝市場的轉變，改用小包裝米，可讓消費者吃的更健康、更安心。本場於本(101)年度補助龍潭鄉農會辦理龍泉米系列產品包裝改良與農特產品展售促銷活動，用米禮盒的方式來包裝行銷龍泉米，設計專屬之龍泉米禮盒、喜米袋與米包裝袋，創立品牌，以組合禮方式推廣行銷，創造產品更高之附加價值，並提供消費者多樣化的選擇，增進消費者購買意願，突顯國產米高品質之特質，並迎合國人送禮文化的市場，為國產的優質米創造另一商品價值及行銷通路；並於6月30日舉辦101年度龍潭鄉農特產品推廣行銷暨展售活動，藉由展售促銷活動，提高產品曝光度與行銷通路，提高稻米銷售量，增加農民收入。

合理化施肥系列報導

設施短期葉菜類合理化施肥田間示範成果觀摩會

作物改良課 張簡秀容 分機222



↑本場廖場長乾華(中)主持設施短期葉菜類合理化施肥田間示範成果觀摩會。

本(101)年8月27日本場假桃園縣觀音鄉蔬菜產銷班第十班歐道協農友處辦理設施短期葉菜類合理化施肥田間示範成果觀摩會，由本場廖場長乾華主持。廖場長指出，生產設施葉菜類的肥料施用方法一定要合理化，以降低土壤有效性磷鉀、氧化鈣及氧化鎂等要素的累積，確保葉菜類的正常生育以提高產量與品質。歐農友生產設施葉菜類的耕作方法為周年輪作莧菜與小白菜，於莧菜期作施用雞糞堆肥，後作小白菜不施肥。檢測其土壤肥力結果，土壤有效性磷鉀等要素含量均超過參考值，且呈強酸性。歐農友在第二作小白菜播種前採用貝殼粉改善土壤酸鹼值，導致氧化鈣含量高達9,485公斤/公頃。本次示範區每公頃三要素肥料施用

量調整如表1，以炭化穀殼取代其他石灰資材調整土壤酸鹼值，以降低氧化鈣的累積。結果示範區與示範前比較，莧菜與小白菜每期作的種子發芽率均增加約20%，與對照區比較，第二作小白菜收穫時的植株腐爛率減少約15%。經統計連續四期作莧菜及小白菜產量，示範區每公頃增加約6,480公斤，總產值粗收益每公頃則增加332,100元。

表1. 示範區與對照區施肥比較

田區	雞糞堆肥	其他肥料	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
示範區	4,500		294	207	210
第一作 莧菜	2,700	0	62	54	49
第二作 小白菜	0	0	0	0	0
第三作 莧菜	1,800	1,500(牛糞堆肥)	64	81	77
第四作 小白菜	0	1,200(豆粕)	60	24	24
第五作 莧菜	0	300(5號複合肥料)	108	48	60
對照區	10,800	1,200(豆粕)	249	216	195
第一作 莧菜	3,600	0	83	72	65
第二作 小白菜	0	0	0	0	0
第三作 莧菜	3,600	0	83	72	65
第四作 小白菜	0	0	0	0	0
第五作 莧菜	3,600	0	83	72	65

合理化施肥系列報導

水稻合理化施肥田間示範成果觀摩會

作物改良課 楊志維、簡禎佑、林佩瑩、林孟輝 分機255、251、213、200



↑梁修偉農友分享水稻合理化施肥經驗。

300餘位水稻產銷班班員及農友到場觀摩，其中觀音鄉觀摩會由本場傅副場長仰人主持，作物改良課楊助理研究員志維解說水稻田間合理化施肥示範成果，並由梁修偉農友分享田間施肥經驗，獲得農友熱烈迴響。

水稻生育期間之施肥量應依土壤肥力及水稻生育情況與氣候條件酌情增減用量，示範田區土壤經肥力檢測結果，示範區及對照區土壤酸鹼度(pH值)分別為5.7及5.9，有機質含量2.9及3.0%；對照區鉀含量稍高，需酌量減少鉀肥的投入，但需補充鈣肥，另示範區及對照區鎂含量皆偏高，需減少鎂肥的投入，以利作物吸收與利用。

示範區及對照區施肥量比較，示範區每公頃

施用氮素-磷鉀-氧化鉀=115-97-89公斤，而對照區則為173-118-125公斤，示範區明顯較對照區減施三要素量合計115公斤(氮素-磷鉀-氧化鉀=58-21-36公斤)，示範區之水稻株高及分蘗數雖與對照區無顯著差異，但每公頃產量示範區較對照區增產1,038公斤，且肥料成本經換算後也較對照區節省2,509元。

由水稻合理化施肥田間示範成果顯示，北部地區農民施肥確有過量情形，不僅造成施肥成本增加，且因過量施用氮肥，植株容易罹患病蟲害。因此，建議農民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，以減少化學肥料的施用及降低施肥成本。



↑水稻合理化施肥田間示範成果解說。



↑水稻合理化施肥田間示範成果。

健康 效率 永續經營

稻米品質競賽活動集錦

農業推廣課 李宗樺 分機422

一年一度的稻米產業界盛事-十大經典好米比賽即將展開，本場轄區各鄉鎮市區農會為了選出代表該地區最高品質的稻米，陸續舉辦稻米品質競賽活動，參加農友必須過關斬將，才能代表參賽。去年北部地區十大經典好米共有三位農友獲獎，打響北部地區出好米的口碑，也讓地方代表選拔更加白熱化。



↑8月20日桃園縣大園鄉農會辦理稻米品質競賽，本場作物改良課簡助理研究員禎佑(左)擔任評審，以糙米及白米的外觀、氣味、香味、黏度、硬度等進行評分。



↑竹東區農會稻米品質競賽第一名莊正燈農友(左2)，同時也是去年十大經典好米得主。



8月23日新竹縣竹北市農會稻米品質比賽，本場作物改良課楊助理研究員志維進行食味品評。



↑8月27日新竹縣竹東鎮農會辦理稻米品質競賽，專家評審一字排開取出參賽樣品，所有樣品都必須經過統一標準處理。