



活動預告

100年高品質聖誕紅盆花評鑑開始報名

本場為將聖誕紅新品種及新產品介紹給民衆，獎勵業者持續生產優質盆花，並鼓勵花藝老師多元應用聖誕紅以創作新穎傑出的組合盆栽作品，將於11月29日上午在本場台北分場舉辦「100年高品質聖誕紅盆花評鑑」，活動邀集產官學研各界共襄盛舉，預計選出紅色類盆花、其他花色類盆花、創意栽培盆花、組合盆栽以及優良新品種獎等各類獎項。參賽盆花也將於12月2至3日在台北分場配合本場「農業科技研發推廣成果發表與展示暨田間開放參觀活動」展出，以及於12月6日至18日提供財團法人台灣區花卉發展協會在原台北花博未來館展出。活動即日起開始報名，評鑑規則如下：

- 參賽組別：
- 第一類-紅色類，以紅色品種為限，包括9公分盆徑組、15公分盆徑組、18公分以上盆徑組；
 - 第二類-其它花色類，以非紅色品種為限，包括

台北分場 楊雅淨 02-26801841

9公分盆徑組、10公分以上盆徑組；

第三類-創意類，包括創意栽培組、組合盆栽小型組、組合盆栽中型組、組合盆栽大型組。

材料補助費：

第一類、第二類以及第三類創意栽培組之材料補助費依據市場批發價訂定，每件總費用以不超過1,500元為限。

第三類組合盆栽小型組500元，組合盆栽中型組1,500元，以及組合盆栽大型組1,800元，評鑑結束後參賽作品均為主辦單位所有。

獎勵辦法：

各組分別取3-4個獎項以及優良新品種獎，分別頒發獎牌乙面及獎品乙項。

報名辦法：即日起至100年11月22日止。

參賽者可同時報名多組比賽(除創意栽培組不限個人報名件數，其餘組別以1件為限)。詳細規則及報名表請洽桃園區農業改良場台北分場 楊雅淨 電話：(02)2680-1841 傳真：(02)2680-396 電子郵件：yaching@tydais.gov.tw

活動預告

「100年度行政院農業委員會桃園區農業改良場農業科技研發推廣成果發表與展示暨田間開放參觀活動」-相招來作伙 多吃一口飯

為推廣本場科技研發成果及國產米食，本場訂於12月2日(星期五)、及3日(星期六)假本場台北分場辦理「100年度行政院農業委員會桃園區農

業改良場農業科技研發推廣成果發表與展示暨田間開放參觀活動」，邀請大家相招來作伙，多吃一口飯。

活動日期/時間	活動內容
12月2日 星期五 08:40~16:00	<ul style="list-style-type: none"> 開幕典禮 本場技轉產品及品種專區展示 蔬菜採收、手工仙草香皂、聖誕花禮等DIY體驗活動 桃園3號新香米、有機農產品及其他農特產品展售 新香米及金寶甘藷品嚐 遊園專車導覽 米食創意料理示範及推廣品嚐
12月3日 星期六 09:00~16:00	<ul style="list-style-type: none"> 本場技轉產品及品種專區展示 蔬菜採收、手工仙草香皂、聖誕花禮等DIY體驗活動 桃園3號新香米、有機農產品及其他農特產品展售 新香米及金寶甘藷品嚐 遊園專車導覽 米食創意料理示範及推廣品嚐



桃園區農情月刊

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

第148期

發行人/李宥明
 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:tydais01@ms4.hinet.net
 印刷所/鑫鐘企業股份有限公司
 電話/(07)3130212
 工本費/NT\$20元 2500份

中華民國一〇〇年十一月十五日(中華民國八十八年九月創刊)



國內郵資已付

中壢郵局許可證 中壢字第337號 贈閱雜誌 無法投遞時請退回

健康、效率、永續經營

農業不是夕陽產業，農委會將以前瞻規劃與制度落實，擺脫農業的弱勢與悲情

依行政院農業委員會10月17日第6278號文刊登

針對自由時報10月17日之投書「她對農業的信心」乙文，農委會說明如下：傳統上農業經常被視為弱勢產業，以悲情來訴求。負責任的政府確應翻轉這樣的觀念！故政府特別強調農業的多功能價值，農民從事農業經營除了有經濟產出外，更提供糧食安全、生態環境與文化景觀等非經濟功能，其所創造的價值為全民所共享，全民應予以尊重與支持。現階段政府基於「健康、效率、永續經營」的施政方針，推動精緻農業、小地主大佃農及農村再生等重要施政，擬定氣候變遷農業因應對策、糧食安全對策及中長期農業政策，並據以制定農業基本法草案等，均是影響深遠的先期策略推動與規劃。

近年中央農業預算總數超過中央政府總預算 6%

99年國內農業生產毛額占總國內生產毛額之比例雖僅1.58%，惟我國農業預算占總預算比率達6.0%以上，超過1千億元，明顯高於農業部門占整體經濟比重，顯見政府對於農業發展及農民福利的重視，並強調農業的多元功能價值與綠色經濟發展的未來性，營造「活力、永續」的臺灣農業。略舉數項成果如下：

一、提升糧食安全為國安層級、跨國合作建構糧食安全防護網

100年5月召開「全國糧食安全會議」，訂定

2020年糧食自給率目標為40%(以熱量為權數計算)，導引長期產業與資源利用戰略性規劃。推動區域性糧食生產合作，100年8月在我國主辦「APEC糧食安全論壇—APEC緊急糧食儲備機制」，各經濟體皆認同並支持我國成立計畫研究規劃，強化APEC合作夥伴關係，建構亞太區域糧食安全防護網。

二、臺灣農產布局全球、跨越海峽

開拓農產品外銷市場，99年農產品出口值為39.85億美元，較96年成長16.1%。100年1至9月農產品出口值34.80億美元，較99年同期成長18.65%；掌握兩岸直航與ECFA簽署等兩岸政策利多，臺灣農產品外銷大陸出口值4.74億美元，較99年同期成長25.56%，其中列入ECFA早收之18個稅項農產品出口值8,699萬美元，較99年同期成長1.8倍。

三、擴大經營規模、調整人力結構

推動「小地主大佃農」，鼓勵老農退休，引進青年農民，並結合休耕地活化，調整人與地結構。截至100年9月底承租農地6,212公頃，大佃農平均經營規模8.31公頃，為平均農戶農地面積1.1公頃之7倍；大佃農平均年齡42歲，與國內農場經營主平均年齡63歲比較，年輕化效果顯著。

四、雙院領航、技術紮根

臺灣農業科技研發水準與農業人力素質是農業創新發展的關鍵。規劃於102年設置農業科技研究院，強化科技產業化；建立農業優質人力培育制度，於100年設立農民學院，建構有系統農業教育訓練制度，提升農民經營職能。

五、農民為農業多元功能的守護者

未來農業發展將以發揮農業多元功能價值為取向，而從事農業的農民便是農業多功能價值的守護者。有關「農民」之定義，依農業發展條例第3條第3款規定指直接從事農業生產之自然人。由於農業包括農、林、漁、牧的產、製、銷及保

育，範圍廣泛，樣態複雜，故賦予該管行政機關相當程度之判斷餘地，避免掛一漏萬，並非定義不清。

紮根當下、前瞻未來

「農業部組織法」草案與「農業基本法」草案均已送請立法院審議。農委會在農業基本法草案中特別彰顯農業多元功能及尊重農民對農業多元價值之貢獻。農業在綠色經濟發展的未來性是可預期的，將結合一、二、三級產業，促使臺灣農業朝向綠色生態與服務業發展，成為年輕專業、有活力、高競爭力且所得穩定的產業。

健康、效率、永續經營

茭白合理化施肥田間示範成果觀摩會

台灣地區茭白栽培面積約2,077公頃，其中本場轄區新北市三芝區、金山地區及淡水區共種植約139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。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，特於10月6日假新北市三芝區李錫福農友處，辦理茭白合理化施肥田間示範成果觀摩會，共計60餘位蔬菜產銷班班員及農友到場觀摩，觀摩會由本場李場長窓明主持，作物改良課楊助理研究員志維說明茭白田間合理化施肥示範成果，並由李錫福農友分享田間施肥經驗，三芝區農會郭總幹事錦炎亦到場共同主持，獲得農友熱烈迴響。

茭白生育期間之施肥量應依土壤肥力及茭白生育情況與氣候條件酌情增減用量，經由土壤肥力檢測結果顯示，示範區及對照區土壤有機質含量大於3%，土壤酸鹼值均屬弱酸性，因此需施用

作物改良課 楊志維、簡禎佑、林孟輝 分機255、251、200 矽酸爐渣等石灰資材改善土壤酸鹼度，且對照區需補充磷肥、鉀肥及鈣肥，但示範區應減少鎂肥的投入，以利作物吸收與利用。

示範區及對照區施肥量比較，示範區每公頃施肥量氮素-磷鉀-氧化鉀=96-94-52公斤，而對照區每公頃施肥量氮素-磷鉀-氧化鉀=132-148-88公斤，結果顯示降低肥料施用量，示範區之茭白株高及分蘗數仍與對照區無顯著差異，且每公頃肥料成本經換算後示範區較對照區節省2,647元。

由茭白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茭白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。



● 茭白合理化施肥田間示範成果觀摩會



● 茭白合理化施肥田間示範成果



● 李場長窓明(左)與李錫福農友(右)合影



● 茭白合理化施肥田間示範成果說明

焦點人物

100年度行政院農業委員會績優育種研發人員公開表揚

行政院農業委員會為肯定所屬育種研發人員為農業長年付出之努力，並即時表揚其對農業育種之貢獻，特於本(100)年度辦理首次績優育種研發人員公開表揚，於本年10月27日頒發「績優研究獎」及「特別貢獻獎」。本場作物改良課林課長孟輝率領育種團隊經過6年選育出品質優良、產量高且穩定之茭白新品種桃園1號及桃園2號，獲得「績優研究獎」殊榮。

作物育種是一種耗時甚鉅，投資不斐的艱苦工作，歷時短則數年，長則數十載，成功的育種結果不但可以創造作物栽培的新面貌，增加農民收益，更可以提升人類生活品質與社會進步繁榮，說育種研究是一份促進人類福祉的偉大工作實不為過。然而新品種育成時要符合產業需求及消費者喜好與推廣運用，因此育種研究人員必須洞燭先機，擁有預測市場未來需求的遠見與智慧，並隨著時間的脈動適時調整育種目標，抱著愈挫愈勇、堅忍不拔的冒險精神，才能在新品種問世時立即成為市場上所需要的品種。林課長憑藉著多年研究經驗，親自走訪各鄉鎮，深入了解

農業推廣課 李宗祥 分機422

產業需求，他率領的研究團隊，不只擁有卓越的專業能力，更具深耕奉獻的無私精神，台灣農產品能如此豐產富饒，這群幕後英雄之奉獻功不可沒。目前本場已將此二品種權以非專屬授權方式移轉新北市三芝區農會(桃園1號)；桃園縣新屋鄉(桃園1號)及龍潭鄉農會(桃園2號)，期望能在新北市及桃園縣之休耕水田推廣栽培，以提高水田利用及農民收益，並促進台灣茭白產業發展。



● 陳主委武雄(左二)親自頒獎表揚林課長孟輝(中)所率領的茭白育種團隊。