

103年6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
水稻	稻熱病	全月
	紋枯病	全月
柑橘類	黑點病	全月
	星天牛	全月
梨	輪紋病	全月
	中國梨木蝨	全月
山藥	炭疽病	全月
	葉斑病	全月
甘藷	萎凋病	全月
	甘藷蟻象	全月
綠竹	竹盲椿象	全月

作物別	病蟲害種類	時 期
瓜菜類	白粉病	全月
	棉蚜	全月
	番茄斑潛蠅	全月
	斜紋夜蛾	全月
瓜果類	瓜實蠅	全月
	蔓枯病	全月
	棉蚜	全月
小葉菜類	斜紋夜蛾	全月
	黃條葉蚤(十字花科)	全月
芋	疫病	全月
	斜紋夜蛾	全月

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」6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
103. 06. 05 (星期四)	果樹及蔬菜栽培管理與病蟲害防治	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 分機126
103. 06. 06 (星期五)	水稻、果樹及番茄栽培管理與病蟲害防治	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
103. 06. 09 (星期一)	柑桔栽培管理及病蟲害防治	新竹縣峨眉鄉農會3樓會議室	新竹縣峨眉鄉峨眉街8鄰12號	吳永森	03-5800216
103. 06. 10 (星期二)	果樹、蔬菜、山藥及盆花栽培管理與病蟲害防治	台北市士林區農會地下1樓會議室	台北市士林區文林路342號	朱宜蓁	02-28828959 分機508 0928272866

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「桃園場臉書專頁」
3. 智慧型手機QR Code



桃園場臉書專頁

出版刊物連結



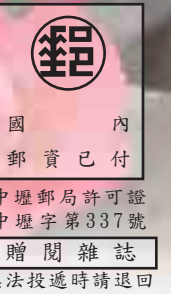
桃園區農情月刊

第178期
中華民國103年5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
E-mail:tydares@tydares.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
本期封面-杜鵑花新品種桃園1號-紅玫瑰

中華民國一〇三年五月十五日(中華民國八十八年九月創刊)



政府廣納建言 審慎調整農業增值政策 推動農業升級轉型

依據行政院農業委員會4月24日第6984號新聞稿刊登

農委會及國發會參酌公聽會各界意見，並經審慎評估，主動提出自由經濟示範區特別條例草案之修正，期能藉特別條例草案之立法，落實示範區政策，推動臺灣農業升級轉型。

自由經濟示範區特別條例草案於102年12月底由行政院送立法院審查以來，立法院召開5場公聽會，其中「農業增值」部分之公聽會於103年4月10日舉行。出席公聽會專家學者主要疑慮包括：示範區外國貨主之內銷產品得有10%免營所稅優惠，造成區內外業者不公平競爭；農業增值政策似未有審核機制，將導致國內農業受損，以及示範區發展觀賞魚產業應兼顧保育觀念等。

示範區特別條例草案第33條10%內銷產品免營所稅排除農產品之適用

特別條例草案第33條給予外國營利事業於區內從事儲存或簡易加工者，得享最高10%內銷產品免徵營利事業所得稅之優惠。本條文原為自由貿易港區為發展物流產業之優惠政策，惟實行迄今並無農業類案例。

農委會表示，示範區推動農業增值政策係為發展以農業為基礎並可增加其附加價值之產業，如觀賞魚及周邊產業、農業生技(如動物疫苗)及農漁畜產品深加工等，並非切割、碾碎、烘乾等淺加工，因此，並不適用本項優惠所謂簡易加工之範圍。然為化解外界疑慮，農委會將建議修正條例草案第33條，明確排除農產品內銷之適用。

特別條例草案第47條將標的主體由「野生動物或其產製品」限縮為「觀賞水族動物」，並需由中央主管機關審核

對於保育團體關切示範區內排除適用野生動物保育法一節，農委會表示，示範區特別條例(草案)第47條意旨係為提升觀賞魚及周邊產業之國際競爭力，為使未來示範區內放寬申請資格與利用之標的主體更為明確，該會接納外界意見，將「野生動物及其產製品」明確限縮為「觀賞水族動物」，並由中央主管機關審查，以達到促進觀賞魚產業之發展目的，並兼顧保育動物、維護生物多樣性與自然生態平衡之政策目標。

示範區檢驗檢疫規定不放寬，農委會並將訂定進駐業者之審查原則，兼顧國內農業發展

示範區政策並未放寬輸入原料之檢驗檢疫規定，為強化政策說明及避免不必要之疑慮，農委會將於草案第41條條文說明欄中，明示檢驗檢疫屬國家安全及國民健康事項，不會放寬規定，以宣達農委會維持食品安全形象及消費者健康，並保護國內動植物不受國外疫病侵害之決心。

對於學者專家質疑示範區農業增值政策將導致國內農產品受取代之說法，農委會再次重申，示範區政策是因應未來自由化的避險政策，讓國外原料透過示範區增值後外銷，消化自由化後大量進口之外國原料，避免直接衝擊國內農產品市場，且有機會增加國產農產品之使用量，是利農的措施。

農委會承諾將於特別條例(草案)第9條第2項授權主管機關訂定之進駐示範區事業之審核管理辦法中，明定農業增值事業之審查原則，包含示範事業之產品是否以外銷為主、國內農產原料採購數量是否與內銷數量相當等，以維護國內農業生存發展，達到雙贏。

健康、效率、永續經營

台灣國際蘭展10周年 本場再創佳績

作物改良課 葉志新 分機221

台灣國際蘭花展已經邁入第10年，展期從今(103)年3月8日至17日熱鬧結束，今年吸引超過30個國家來台參展，蘭展參觀總人數突破33萬人次，以規模及參展人數而言，與世界蘭展及東京蘭展並列為全球三大蘭展，今年仍在台南市後壁區「台灣蘭花生物科技園區」開展，當然本場也參與這場國際蘭花盛宴。在本次蘭展中，本場提供近年蘭花的研發成果參加展覽，包括「黃根節蘭繁殖與利用」及「香莖蘭栽培及加工技術」兩項技術海報及實物展出。另外，本場所有成之蝴蝶蘭優良單株參加蘭展個體花競賽也成果豐碩，共計3株蝴蝶蘭在大會競賽中獲獎。其中Phal. Tydares Golden Jewel 'TYP10043 # 02' 為黃底紅色斑點蠟質花，花瓣上紅色與黃色對比強烈，獲得大會分組第二名；Phal. Tydares Yellow Beauty 'TYP10097 # 04' 為黃花紅唇，柔和的黃色搭配亮紅的唇瓣，開花性頗佳，獲得第三名；Phal. Tzu Chiang Chrisna 'TYP07161 # 07' 為白色蠟質花，花瓣及萼片邊緣有優雅的淡綠色，同樣獲得第三名。台灣在蝴蝶蘭育種上一直位居領先地位，本場也持續培育新品種蝴蝶蘭，期育出多樣優秀的蝴蝶蘭品種，提供國內蘭花業者授權技轉。



Phal. Tydares Golden Jewel 'TYP10043 # 02'
獲得大會分組第二名。



Phal. Tydares Yellow Beauty 'TYP10097 # 04'
獲得大會分組第三名。



Phal. Tzu Chiang Chrisna 'TYP07161 # 07'
獲得大會分組第三名。

健康、效率、永續經營

小白菜新品種

桃園1號-金脆白及桃園2號-嫩香白

本場歷經9年育成雜交一代小白菜新品種「桃園1號-金脆白」及「桃園2號-嫩香白」，該兩品種夏季於設施內栽培生長快，產量高，品質又好，非常符合設施栽培者的生產目標，以及消費者對高品質的要求。其中「桃園1號-金脆白」甜又脆，「桃園2號-嫩香白」香又甜，是消費者的最佳選擇。

「桃園1號-金脆白」及「桃園2號-嫩香白」育種工作始於93年，歷經種原蒐集、園藝性狀評估、親本選擇、自交系育成、組合力檢定及品種(系)比較試驗等，於102年7月命名，並提出品種權申請中。「桃園1號-金脆白」及「桃園2號-嫩香白」兩品種之主要性狀為生育快速、植株重且產量高。葉片圓厚且大、質地柔嫩、色澤亮及色彩鮮明；葉柄長且厚重及可溶性固形物含量高；葉色淺綠，葉數多，葉形長卵圓，葉面稍皺，葉緣無缺刻，葉片質地柔嫩，葉柄白色，葉柄形狀微凹。在植株型態



↑「桃園1號-金脆白」。



↑「桃園2號-嫩香白」。

作物改良課 張簡秀容 分機222

上，兩品種葉姿分別為直立及半直立，展幅中等，有利於植株在田間的生長發育，並可降低因通風不良而引發葉片的黃化脫落甚至腐壞等損耗，再者對於田間收穫包裝及收穫後處理等繁瑣的調製過程，亦有所助益。

栽培可採用育苗移植及種子直播，幼苗移植行株距15×10cm，直播栽培可以手拉式播種機播種，肥培管理參考作物施肥手冊之推薦用量及施肥方法，病蟲害防治藥劑及使用方法參考行政院農業委員網路公佈之植物保護手冊。

健康、效率、永續經營

台灣原生白鶴蘭大溪後慈湖重現山林

作物改良課 李淑真 分機234

本場建立台灣原生白鶴蘭人工大量繁殖及栽培技術，102年與桃園縣政府風景區管理所辦理三場次活動，6月29日至7月7日於大溪公會堂及7月6日至7月14日在角板山行館辦理根節蘭展，以及7月17日辦理後慈湖志工假期根節蘭栽種活動，將千餘株台灣原生白鶴蘭人工復育植株栽種於後慈湖肖楠林下。

台灣原生根節蘭屬約有17種，白鶴蘭是其中的一個物種，生長於本島中低海拔闊葉、針葉、雜木林或竹林內，喜歡半透光且高濕的環境。葉片深綠色具有光澤，花梗長且直立，總狀花序，花為白色或淡黃綠色，多數小花於花莖頂端聚集成團，花形美麗且特殊，花瓣和萼片構成一頂花帽子，蕊柱和唇瓣構成「人」形狀，紅色肉瘤似領結，如同小矮人漫步花叢中，相當具有觀賞價值。

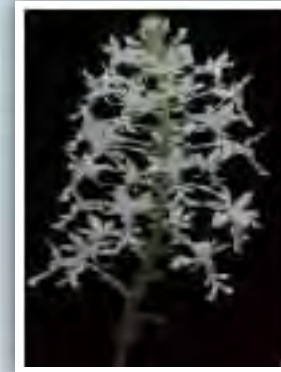
白鶴蘭於4-5月抽梗，6-8月開花，花期正值夏季，是台灣盆花及切花等一般花卉產量較少的季節，第1年花梗長40-60公分，第二年可長達60-100公分，花朵數多達40



↑後慈湖白鶴蘭盛開情形。



↑後慈湖志工假期根節蘭栽種活動。



↑白鶴蘭花序。

會開花，達到人工大量繁殖種苗的目的。

後慈湖位於桃園縣政府風景區管理所管轄的慈湖園區內，去年種植的千餘株台灣原生白鶴蘭生長良好，已陸續抽出花梗，

朵以上，單朵花壽命10-15天，花期1-2個月，極適合發展為切花、盆花或景觀花卉。由於自然環境下白鶴蘭的種子需與蘭菌共生才能發芽，加上棲息地遭受人為開墾破壞，野生族群數量逐漸減少。本場已建立其實生苗繁殖技術，應用組織培養無菌播種及繼代培養，再出瓶定植於溫室，約2年後就



↑白鶴蘭花朵。



↑後慈湖肖楠林下白鶴蘭植株生育良好。

將於6-8月盛開，有興趣的遊客可上網登數錄參訪後慈湖，一睹白鶴蘭的風采。

健康、效率、永續經營

觀音荷田米飄香

作物改良課 楊志維 分機255

本場輔導桃園縣觀音鄉稻米產銷班第一班於民國98年成立，由梁信琪班長帶領20幾位班員共同為打造台灣優質好米而努力，由於觀音鄉境內遍植荷花，每年以桃園3號香米輪作，每一棵稻株都吸取來自荷花田裡的精華，讓每顆稻米都有如「和闐玉」般溫潤圓滑，因此，產銷班所生產的優質好米特以「荷田香米」品牌行銷，強調在地生產、包裝、加工及出貨，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。

近年來觀音鄉農會更致力於推廣水稻品種桃園3號，並於99、100及102年榮獲全國十大優質好米佳績，101年更拿下全國十大經典好米殊榮。桃園3號係由本場歷經十年精心育成的水稻品種，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的芋頭清香，米飯黏度適中，口感特佳。

經由本場農業專家指導班員記錄種植稻米的整個生產過程，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，全由班員掌控，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。

欲購買觀音荷田香米之民眾可到觀音鄉農會購買，服務電話03-4981221。期盼更多國人能認同觀音鄉好米，感動農民用心良苦，響應國產米是最好的實際鼓勵。



↑觀音荷田香米。