

104年5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
	二化螟蟲	全月
柑橘類	黑點病	全月
	褐腐病	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
瓜菜類	白粉病	全月
	斜紋夜蛾/甜菜夜蛾	全月
	瓜實蠅	全月
瓜果類	蔓枯病	全月
	白粉病	全月
	斜紋夜蛾	全月

作物別	病蟲害種類	時 期
玉米	玉米螟	全月
小葉菜類	黃條葉蚤(十字花科)	全月
	甜菜白帶野螟蛾(莧菜)	全月
芋	疫病	全月
	斜紋夜蛾	全月
綠竹	竹盲椿象	全月



↑ 玉米螟幼蟲取食
危害玉米幼穗。



↑ 芋疫病感染導致葉片
出現虎斑狀病斑。



↑ 5月多雨梨果實易遭
受輪紋病感染危害。

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」5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。預定活動若有異動以本場網站「最新活動訊息公告」為主。網址: <http://www.tydares.gov.tw>

辦理日期	主題作物及內容	地 點	地 址	農會聯絡人	電 話
104. 05. 08 (星期五)	蔬菜栽培管理與病蟲害防治	新北市蘆洲區農會7樓大禮堂	新北市蘆洲區中山一路129號	李振賢	02-82820777 分機227
104. 05. 12 (星期二)	綠竹、夏季瓜果及文旦栽培管理與病蟲害防治	新北市汐止區農會10樓會議室	新北市汐止區新台五路一段207號	孫立旭	02-26416666 分機251
104. 05. 15 (星期五)	果樹及蔬菜栽培管理與病蟲害防治	台北市北投區農會4樓大禮堂	台北市北投區中央里光明路96號	林文獻	02-28924185 分機340
104. 05. 19 (星期二)	蔬菜、花卉及水稻栽培管理與病蟲害防治	桃園市新屋區農會5樓會議室	桃園市新屋區新屋村中華路242號	吳珠麗	03-4772124 分機505
104. 05. 21 (星期四)	山藥、綠竹及花卉栽培管理與病蟲害防治	新北市平溪區農會2樓會議室	新北市平溪區嶺腳村中華街15號	楊迺聰	02-24951052 手機0917512147
104. 05. 22 (星期五)	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
104. 05. 29 (星期五)	花卉、水稻及蔬菜栽培管理與病蟲害防治	桃園市蘆竹區農會6樓會議室	桃園市蘆竹區南崁路175巷10號	黃鍵威	03-3524166 分機223

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



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-----

本場在行政院農業委員會農業知識入口網中負責綠竹、根節蘭、花壇植物、聖誕紅、小白菜、甜柿、日日春及山藥等8個主題館編輯，請連結桃園區農業改良場官網，點擊右側本場農業主題館，歡迎多加利用。

<http://www.tydares.gov.tw>



桃園區農情月刊

第189期
中華民國104年4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 桃園市新屋區後庄村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-優質早生萬萼新品種‘桃園3號-綠寶’

中華民國一〇四年四月十五日(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

本場選育之根節蘭及蝴蝶蘭

榮獲多項獎項肯定

作物改良課 沈雅鈞 分機236

2015臺灣國際蘭展於臺南市後壁區-台灣蘭花生物科技園區開展，展期自3月7日至16日止，本場以新選育之黃根節蘭及蝴蝶蘭各3株參賽，共獲得大會審查、美國蘭藝協會(AOS)及台灣蘭花產銷協會(TOGA)授予10個獎項。

黃根節蘭(Calanthe sieboldii)-Tydares#64植株強健、花色亮黃、開花性良好、多花梗且具清香，榮獲大會授予第一獎(藍帶獎)、AOS銀牌獎及TOGA銅牌獎。(攝/林辰星、沈雅鈞)

及Tydares #66分別獲得TOGA授予銀牌獎(Silver Medal, SM)及銅牌獎之肯定。蝴蝶蘭新品種桃園1號-天使之戀(Phalaenopsis Tydares Wonderland‘Taoyuan No.1 Angel Lover’)花色為白底粉紅斑，外型清新幽美、花型圓整且開花性佳，獲得AOS銀牌獎；Phalaenopsis Tydares White Angel‘TYP10036#11’為帶有粉紅色斑點的白花，以外型清麗且花型圓整獲得TOGA銅牌獎之肯定；Phalaenopsis Synph Azm‘TYP07159#11’為蠟質花，花色自外往內為綠、白及紫紅變化，以外型亮麗

、花朵整平且帶有香氣獲得大會授予第三獎及AOS銀牌獎。

另本場於會場展出近年來研發成果「Paphiopedium primulianum仙履蘭分生苗繁殖技術」及「天麻栽培技術」海報，本場未來將持續針對蘭科植物進行育種及其他相關技術之研發，以期更加精益求精。



↑ 黃根節蘭Calanthe sieboldii‘Tydares #64’榮獲大會審查第一獎、AOS銀牌獎及TOGA銅牌獎。(攝/林辰星、沈雅鈞)



↑ 黃根節蘭Calanthe sieboldii‘Tydares #63’榮獲AOS及TOGA銀牌獎。



↑ 蝴蝶蘭Phalaenopsis Tydares White Angel‘TYP10036#11’榮獲TOGA銅牌獎。



↑ 蝴蝶蘭新品種桃園1號-天使之戀Phalaenopsis Tydares Wonderland‘Taoyuan No.1 Angel Lover’榮獲AOS銀牌獎。



↑ 新竹根節蘭Calanthe x hsinchuensis (Calanthe Eggdrop)‘Tydares #66’榮獲TOGA銅牌獎。



↑ 蝴蝶蘭Phalaenopsis Synph Azm‘TYP07159#11’榮獲大會第三獎及AOS銀牌獎。

健康、效率、永續經營

青年農民 創業小沙龍「青年農民創業入口網」 3月27日正式上線提供服務

依據行政院農業委員會3月27日第7203新聞稿刊登

為因應政府推動強調「網實合一」政策，善用資通訊技術強化政府施政，農委會宣布將運用資通訊技術整合民間及跨部會資源，建置「青年農民創業入口網」提供一站式查詢服務。

農委會表示，3月27日起於「青年農民創業入口網」(<http://ifarmer.coa.gov.tw>)正式上線提供服務，本網站將農業初期所需資訊整合起來，分為「農糧、漁業、畜牧、休閒」4項產業，也將創業初期最關心的「成功者經驗、產業特性、諮詢服務、技術協助、土地需求、資金需求、交易行情、行銷通路」等內容分門別類呈現出來，讓閱覽者易於查找。當然網站上也有交流園地，加強使用者間互動，更期待激盪出更多創意。

農委會強調，將持續依產業發展、青年農民之需，研訂相關輔導措施，希望透過「青年農民創業入口網」一站

式查詢服務，讓新世代青年農民能夠帶著創新的思維、開闊的視野與無限可能的想像，承襲老農們的經驗、技術基礎，共同合作發展台灣品牌農業或地方特色產業，共創農業新世代。

「青年農民創業入口網」，將於3月27日正式提供服

務。歡迎大家前往使用本網站服務，從農之路您準備好了嗎？讓「青年農民創業入口網」快速引導您加入從農行列！



↑青年農民創業入口網3月27日正式上線。

健康、效率、永續經營

休耕田活化新契機 節水作物新選擇—小麥

作物改良課 葉永銘 分機212

為配合政府推動休耕地活化政策及發展北部地區雜糧產業，本場與農糧署北區分署、桃園市政府、觀音區農會及觀音區雜糧產銷班第一班，於3月26日上午假桃園市觀音區保生里12鄰69號共同辦理「小麥栽培田間示範觀摩會」，介紹北部地區小麥栽培技術及目前推廣成果，以吸引更多農友投入經營，創造雜糧產業發展契機。

本場輔導轄內桃園市觀音區、平鎮區及新竹縣竹北市等地種植小麥，近期已陸續收穫，本期作因雨水較少，有利於旱作的小麥生長，田間整體生育狀況較去年佳。本次舉辦觀摩會的田區，近3年均種植國內育成的小麥品種台中選2號，栽培過程不施用化學肥料及農藥，且不補鳥、不毒鳥，在打造北部田園小麥海浪景色時，秉持照顧自然生態的精神進行環境友善管理，期促使農產業的發展兼具環境保護效益。國內小麥產量不足供應所需，每年



↑小麥栽培示範田區。(攝/李宗祥) 自國外進口120萬噸，行政

院農業委員會為獎勵農民轉契作種植小麥，於「調整耕作制度活化農地計畫」中訂定相關補助措施，列為契作進口替代作物項目，符合該計畫之認定基準者，本(104)年起種植契作小麥予以核發補貼，一般農友每期作每公頃45,000元，大佃農則為55,000元，希望藉此鼓勵農民種植小麥，活化農地並提高國內糧食自給率。

小麥生長初期宜冷涼且富濕氣的氣候，播種期一般10月中下旬至11月中旬，過晚播種收穫期會延遲，且國內育成的小麥品種多無休眠性，若成熟時碰上梅雨，易穗上發芽而導致減產。小麥生長期間最忌浸水，排水不良會嚴重影響小麥生長及發育，因此，應特別注意田間灌排水管理，今年因較乾旱，反而有利於旱作的小麥生長。在施肥管理方面，因小麥的營養生長期較短，肥料宜早期施用，以促進分蘖萌發及初期之正常生育，因此，2次追肥應在萌芽期及分蘖盛期時施用完畢，或以有機質肥料為基肥一次施入土中，並在生長關鍵期使土壤保持適當濕度，以利小麥生長發育及增加產量。

健康、效率、永續經營

自創品牌新鮮好米在八德

作物改良課 楊志維 分機255

本場輔導桃園市八德區稻米產銷班，致力於推廣水稻香米品種桃園3號，所生產的包裝米以「德賀米」、「德穗米」及「雲霄米」行銷，建立優良自有品牌。

桃園市八德區境內全為台地地形，地勢平坦，溪水終年潺潺流過，灌溉水來自石門水庫大圳，水質優良，十分清澈，昔日素有「石門水清溜溜，桃園米香QQ」的美譽，因此，能生產出高品質的稻米，使八德米香噴噴芬芳可口，廣受消費大眾好評。近年來，八德區稻米產銷班班員種植水稻香米品種桃園3號，盡心盡力辛勤栽培，100及102年榮獲十大經典好米殊榮，第一班至第三班分別以「德賀米」、「德穗米」及「雲霄米」自創品牌行銷。

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



↑八德區稻米產銷班第一班「德賀米」。

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，這樣優質的新香米即使米飯涼了，風味仍絲毫不減。

欲購買八德區產銷班自創品牌好米的消費者除可到八德區農會洽購外，也可宅配到府服務喔！服務電話03-3687611。八德區農會邀請您一起來品嚐產銷班自創品牌香米，給予認同及肯定是實際鼓勵八德區農民生產好米的最好方法。



↑八德區稻米產銷班第二班「德穗米」。

健康、效率、永續經營

活化休耕來種仙草

新埔工作站 龔財立 03-5894949 分機11

為活化休耕農田，調整休耕措施，行政院農業委員會鼓勵兩個期作連續休耕稻田回復耕作，種植仙草是極佳的選擇，本場多年來致力於仙草育種工作，收集各地野生仙草種原，發現不同地區仙草品系性狀差異極大，北部地區種植仙草，本場推薦香氣濃的桃園2號及凝膠能力高的桃園1號品種。



↑仙草一畦一行植。

仙草扦插繁殖時，定植前一年8月應進行假植育苗，假植植株距30×10公分，遇寒流下霜，容易造成扦插苗死亡，苗圃必需選在避風，開闊且水源方便的地方。插植後一星期內苗床應保持濕潤，待發根成活及枝條長出新芽時，可酌施尿素，以利生長，遇寒流低溫時，覆蓋塑膠布減少寒害。

仙草定植適期3月中旬至4月中旬間，選擇雨後並維持2-3日陰雨天為最適定植時期。栽培方法以一畦一行種植較易管理，栽培密度140×60-90公分。有機質肥料配合適量化學氮肥的施用，除可增加仙草產量外，亦能確保凝膠強度及香氣，過量施用氮肥，莖葉生育快速產量增加，但其凝膠強度會明顯下降，施肥時應避免肥料觸及葉面而造成肥害。

仙草生育期間應使土壤保持濕潤狀態，生育初期生長緩



↑仙草品種桃園1號植株。

慢，至90天後才會鋪滿全畦，但土壤常保濕潤狀況下，雜草容易滋生，故需進行雜草防除，以利仙草生長。為減少田間雜草及病蟲害發生，並提高仙草品質，建議仙草與水稻輪作為最理想的方式。當植株出現花蕾時為仙草最佳收穫期，由於收穫處理期適合乾燥天氣，預定要收穫時，應注意氣象預報，連續5天左右的晴朗天氣是收穫的最佳時期。

仙草是百草茶中最常用之種類，傳統上將曬乾仙草莖葉加水煮成仙草茶飲用，或製成黑色仙草凍，為盛夏解暑最佳飲品。近來在消費型態改變下，傳統仙草凍塊，已製成方便攜帶的罐頭或顆粒狀膠體的飲料，因口感佳深受消費者歡迎；又適於冬季食用燒仙草的開發，使得仙草的需求量大增。



↑仙草品種桃園2號植株。