

104年2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
柑橘類	貯藏病害(綠黴病、褐色蒂腐病)	全月
梨	黑星病	中旬
	赤星病	下旬
	梨瘤蚜	下旬
	中國梨木蝨	下旬
草莓	灰黴病	全月
	葉蟬(紅蜘蛛、白蜘蛛)	全月
十字花科蔬菜	菌核病	全月
	十字花科根瘤病	全月
	小菜蛾/紋白蝶	全月
	猿葉蟲/黃條葉蚤	全月
萵苣	菌核病	全月
	斑潛蠅	全月



↑猿葉蟲危害十字花科蔬菜。



↑甘藍菌核病。

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」2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. 02. 10 (星期二)	茶、綠竹及蔬菜栽培管理與病蟲害防治	台北市木柵區農會8樓活動中心	台北市文山區木柵路3段77號	張睿耆	02-29398021
104. 02. 11 (星期三)	瓜果類作物栽培管理與病蟲害防治	桃園市觀音區農會會議室	桃園市觀音區中山路2段833號	江謝滄	03-4981221

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



桃園場臉書專頁



出版刊物連結



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-----



桃園區農情月刊

第186期

中華民國104年1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/廖翰華
總編輯/曾金龍
主編/李宗輝 韓信忠
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:動章菊

中華民國一〇四年一月十五日(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

農委會針對104年第一期稻作停灌區提供多元因應措施

依據行政院農業委員會103年12月27日第7145號新聞稿刊登

因103年下半年降雨量不足，全國主要水庫除翡翠水庫之外，均有蓄水量不足情形。經濟部「旱災災害緊急應變小組」決議辦理今(104)年桃園、新竹、苗栗、台中及嘉南等五個農田水利會灌區第一期稻作停灌，停灌面積4萬1,576公頃，政府對停灌區提供補償方案，以確保農民權益。對於近期外界對此次停灌措施所提出之各項關切與建言，農委會相當重視並積極提出因應對策，相關處理措施說明如下：

一、停灌補償依休耕或轉作提供多種方案：農委會依經濟部「農業用水調度使用協調作業要點」為依據，計算被調用地區之稻作農家賺款，另加5% 反映物價成長幅度，以此公式計算出今年一期作每公頃停灌補償標準：(1)休耕且種綠肥為85,000元、(2)休耕不種綠肥但有翻耕為78,000元、(3)轉作其它作物為39,000元，農民可依耕地狀況自行選擇。

二、經費來源：本次停灌補償估計經費約30億元，由相關部會共同籌措。以本次乾旱休耕種植綠肥為例，每公頃補償85,000元，其中，農委會負擔一般休耕給付，每公頃最高支付45,000元，其餘由經濟部、科技部等單位分擔。

三、停灌補償對象：目前稻作栽培大部分為自耕農，即停灌補償由農民領取；如有承租簽訂合約者，停灌補償費則給付予實際耕作人(即承租人，因地主已向實際耕作人收取租金)，至於地主與實際耕作人分配比例得由租賃雙方自行議定，或依租賃契約約定辦理。99年辦理乾旱休耕補償時，即依此模式運作，並無爭議情事。

四、對於受影響相關業者提供貸款寬限措施與輔導：

(一)水稻育苗業者：每公頃最高補償1,500元，此外，農委會可協助其辦理明年第一期作稻種冷藏保存事宜。

(二)農貸寬限措施：政策性農業專案貸款，如農機貸款、小地主大佃農貸款及輔導農糧業者經營貸款等，在停灌期間償還貸款有困難者，本金償還期限可展延6個月，展延期間免收利息。

五、糧食供應無虞，密切監控糧價：明年一期稻作停灌面積約4萬1千餘公頃，其中種稻面積比例約54%，減少稻作面積約2萬2千餘公頃，影響糙米產量約12萬公噸；目前政府庫存公糧尚有87萬公噸糙米，其中一年內新期米33萬公噸，整體稻米供應無虞。此外，該會將密切監控糧價波動，以維持物價穩定。

農委會強調，本次停灌係因氣候變遷缺水所致，該會積極與相關單位密切合作，協助農民順利申領補償金，並主動加強對受影響農民與業者的溝通輔導，以維護其權益，特別是對於近年配合農委會農業政策轉型之專業農民，該會將主動聯繫溝通並提供協助。最後，該會呼籲各界共體時艱，配合政府的節水措施，度過缺水難關。

健康、效率、永續經營

苗栗地區與本場轄區稻農 交流稻米品質競賽經驗

作物改良課 楊志維 分機255



↑本場楊助理研究員志維解說水稻栽培及稻米調製技術。

本場轄區農友自99年經典好米到103年全國名米競賽中，連年都獲得評審青睞，每年平均獲得2-3個獎，103年更拿下4組品種全國名米產地冠軍，品質廣



↑桃園市八德區農會周昇賢指導員分享桃園冠軍米培力策略。

獲各界高度肯定，成績優異，也成為其他農改場轄區農友爭相觀摩學習的對象。103年12月2日農委會農糧署北區分署與苗栗區農業改場共同辦理「提升苗栗地區

稻米品質競賽種子選手技能觀摩研習會」，藉由觀摩學習農友耕作方法與技巧，以提升苗栗地區稻農生產優良好米的能力。研習課程包含由分署說明競賽辦法流程及評分標準，本場解說稻作生產栽培調製技術、合理化施肥、安全用藥及歷年參賽回顧，以及實地至桃園市八德區農會與大園區



↑桃園市大園區良質米產銷班第一班陳燕卿班長分享稻穀乾燥技術。



↑桃園市大園區良質米產銷班第一班陳燕卿班長分享稻穀碾製技術。

良質米產銷班第一班觀摩學習農會及產銷班參賽培力經驗，期望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。

健康、效率、永續經營

仙草達人 王樹棠

作物環境課 賴昭宏 分機331

王樹棠先生是新竹縣關西鎮農會仙草產銷班第2班班長，也是上林里的老里長，在上林里種仙草已經26年，仙草產量每公頃高達6,000公斤，較關西仙草平均產量提高近500公斤，也較全國仙草平均產量提高約1,000公斤，不只產量高，香氣與凝膠強度均屬上選，更是通過產銷履歷驗證的安全農產品。

王班長為了降低仙草栽培病蟲害的發生率，力行仙草與水稻水旱田輪作模式，並於種植前適量施用生石灰以減少線蟲及金龜子幼蟲危害；仙草定植初期生長緩慢，為防止雜草必須覆蓋銀色塑膠布，但生育後期為提供不定根生長空間又必須將塑膠布劃開，相當費工。仙草栽培過程中蟲害不多，但斜紋夜蛾危害仍屬嚴重，為避免農藥殘留及減少農藥使用量，王班長除在田區四周懸掛性費洛蒙誘殺器外，再以蘇力菌防治斜紋夜盜蟲，常常從傍晚噴到晚上7、8點還要戴著頭燈繼續噴。經過5-6個月的栽培管理，王班長必須趕在9-10月間膠質含量最高，及仙草開花前完成採收，一旦仙草開花，不但產量減少近10%，品質也隨著下降。但近年氣候變遷，9月的天氣讓王班長吃盡苦頭

，曾有一年的9月每個週末來一個颱風，必須一邊挖仙草一邊注意天氣變化，下雨時趕快將已經採收還未乾燥的仙草集中用防雨布覆蓋，雨停了又必須盡速掀開防雨布將仙草攤開避免腐爛；種植仙草是相當辛苦的工作，王班長時常夜間8、9點還在田間清除仙草沾黏的泥沙，以及收集仙草落葉過篩去除雜物，常常過了半夜才入眠。

儘管王班長有豐富的栽培經驗，隨著年事越高，體力下滑，尤其仙草的採收與捆紮打包更需要大量勞力，日付2,000元薪資還是找不到工人，讓班長殷殷期盼希望能研發出採收機及打包機械，減少仙草栽培對勞力的依賴，以延續好不容易建立的關西仙草產業。

想要品嚐王班長的仙草請洽關西鎮農會，連絡電話03-5871999



↑王樹棠班長(左1)與2位資深班員合影。

健康、效率、永續經營

新城風華·糖風飄香 ——原料甘蔗栽培示範觀摩

作物改良課 林禎祥 分機214

有一首客家歌謠是這樣唱的——

兩支甘蔗平平長，毋知哪支卡有糖；

兩介阿妹平平高，毋知哪介情卡多。

此歌謠顯示出傳統客家鄉村的生活型態外，也道出早期原料甘蔗製糖產量不穩定的現象，而隨著時代變遷、經濟模式的轉變，農村勞動力普遍不足，更是限制製糖產業的發展，為振興地方產業並營造地區農產特色，103年本場透過農委會水土保持局跨域合作計畫協助，於新竹縣寶山鄉新城村新城社區進行「甘蔗栽種生產環境地力改善與品種改良研究」計畫，同年12月5日召開「原料甘蔗栽培示範觀摩會」，介紹原料甘蔗生育特性及栽培要點，並由新城風糖負責人李榮峰先生解說104年原料甘蔗契作辦理原則及作法，供有興趣栽培的農友及社區居民參考。



↑本場林課長孟輝主持原料甘蔗有機栽培示範觀摩會。

日據時代新城村即以種植原料甘蔗生產蔗糖聞名，可說是當地最重要的經濟收入來源，所生產的黑糖主要供應日本天皇使用，甚至有「貢糖」的稱號，因產業模式的轉變且年輕人不斷外移至都市發展，人口呈現負成長趨勢，勞動力不足，造成農產業發展受限，目前農作栽培以柑橘類果樹為大宗，面積約35公頃，因生育期長且多以慣行農法進行培育，缺乏特色，產品售價不高，本場考量其栽培

條件(勞動力不足、缺乏農業機械及生產設施)及產業未來發展方向，透過水保局計畫，輔導建立原料甘蔗有機栽培模

式及黑糖傳統古法與半自動化製糖技術製程研發，希望藉由技術的改進以提升蔗糖產量及人力運用效率，並促進產業發展；103年本場自台糖公司雲林縣東勢原料區引進原料甘蔗品種ROC10號及ROC16號，進行有機栽培示範，並以寶山在地種為對照，甘蔗萌芽率以ROC16號92-96%最佳，ROC10號83-88%次之，寶山在地種46-70%最差，相較寶山在地種，種植ROC16號及ROC10號，可大幅節省蔗苗補植勞力；莖長則以ROC16號340-343cm最高，ROC10號與寶山在地種差異不大，介於259-285cm之間。

藉由本場原料甘蔗有機栽培示範範圍的建立，期許未來能透過點(有機栽培示範範圍)與點(新城社區栽培園)之間的連接，擴大為整體的產業面，使原料甘蔗製糖產業能在寶山鄉生根、茁壯。



↑新城風糖負責人李榮峰先生解說104年原料甘蔗契作辦理原則及作法。



↑本場林助理研究員禎祥解說原料甘蔗栽培管理要點。



↑黑糖禮盒-鼎級烏糖(新城風糖提供)。

