



# 台南區農情月刊 第120期

發行人：黃山內 / 發行所：行政院農業委員會台南區農業改良場 / 總編輯：李月實 / 主編：黃惠琳 / 地址：台南縣新化鎮牧場70號 / 電話：(06)5912901 / 傳真：(06)5912928  
網址：http://www.tndais.gov.tw / 農友暨消費者服務專線：(06)5912905 / GPN：2008500150 / 中華民國85年7月20日創刊 / 印刷所：三智印刷所 / 工本費：5元

## 本期要目

中華民國九十五年六月十日出版

- 夢美人產銷奏捷，農民豐收謝天
- 日本實施農藥殘留檢驗新制度及政府因應措施
- 農委會進行基因轉殖木瓜檢測體系全面監控
- 農委會加強劇毒農藥管制，以防止民眾不當濫用
- 荔枝結果期銹蟬之防治
- 具保健功效之綠皮柳丁搶鮮上市！
- 焚燒稻草浪費資源又污染，就地掩埋處理可增進地力

國內郵資已付  
新營郵局  
新化支局  
許可證  
新營字第56號

雜誌

## 夢美人產銷奏捷 農民豐收謝天

### 台日稻米產銷合作 售價與日本越光米相當 農民收益增50%

台灣第一批打入小包裝直銷日本家庭的「夢美人」稻米，6月底將以1公斤600元日幣，在日問世。5月28日上午在台南縣後壁鄉辦理豐收謝天儀式，農委會主委蘇嘉全、台南縣長蘇煥智及本場場長黃山內都蒞臨參加，讚揚「夢美人」米台日產銷合作模式成功。

中日合作的「夢美人」最初簽訂契作僅30公頃，去年在台灣初試啼聲，上市後深獲好評，於是增至52公頃，日商滿意台灣生產的夢美人品質，明年將增至100公頃。首批夢美人收成後，2/3透過中島美雄商社行銷網路，6月底將在日本上市，1/3則同步在台銷售。

蘇主委指出，日本是全世界吃米最多的國家，台灣93年富麗米銷往日本，1公斤才20元，「夢美人」每公斤售價達新台幣170元，約與日本的越光米價格相當，堪稱台日產銷合作最成功的例子，也使得契作農民收益增加50%。他希望台灣農民充滿信心走向世界舞台，將來再把台灣米銷向歐美。他並讚賞台灣米好吃，在全世界排行絕對高居前3名。

會後蘇嘉全主委、蘇煥智縣長、黃山內場長、聯發碾米廠負責人陳水盛及日商代表久保井修等人親自下田收割，在象徵豐收的割稻儀式後歡樂結束，期待未來台灣米也都能循此模式，躍上國際與世界競爭。

(文/編輯室 圖/王仕賢)



▲豐收謝天儀式上，蘇嘉全主委、蘇煥智縣長、黃山內場長、聯發碾米廠負責人陳水盛及日商代表共同快樂下田收割「夢美人米」

(台灣時報翁聖權先生提供)



▲蘇主委在謝天儀式上致賀詞



▲蘇主委及長官在聯發碾米廠前合影



▲蘇主委、長官、日商代表及工作人員於謝天儀式現場合影

# 日本實施農藥殘留檢驗新制度及政府因應措施

## 前言

日本為台灣農產品出口第一大國，去年出口值12億9千美元。出口品項以「水產品」為最大宗，金額為9億6千8百萬美元，占總貿易值75%，主要產品為鮪魚、鰻魚及臺灣鯛；其次為「農特產品」，出口值1億8千2百萬美元，占14%，以冷凍毛豆、香蕉、芒果、蝴蝶蘭、菊花為主。

日本政府宣布將於本(95)年5月29日起實施新修正之食品衛生法，對食品准許使用之農藥、動物用藥及飼料添加物採行新制度；行政院農業委員會已召集相關單位組成專案小組，針對銷日農產品逐項檢討其農化藥品之使用，研議修正國內相關規範、改善田間管理用藥技術、加強農民與出口業者教育宣導等，並訂定各項輔導工作時程表，以期於5月29日前完成各項整備工作，穩定我農產品銷日市場。

## 日本農藥殘留檢驗新制度內容概要

日本為農產品進口大國，進口國家有中國、菲律賓、臺灣及韓國等，包含熱帶、亞熱帶及溫帶國家，由於各國氣候、蟲害不同，其使用之農化藥品項目遠超過日本國內所使用之農化藥品；日本現行訂有殘留基準的農藥為250種，動物用藥33種，合計針對283種藥物加以檢驗及管制，其餘未訂定殘留基準之藥物，若經檢出殘留，因無法令規範，其產品仍可流通。5月29日即將實施之新制度，大幅增加訂有殘留基準之項目至799種（其中農藥586種），另有不得檢出殘留者為15種，其餘之農化藥品殘留統一基準訂為0.01ppm，不合格產品禁止流通。

## 政府因應措施

日本政府此次加強農產品藥物殘留管理，將所有使用之農化藥品納入規範，檢驗項目增加，將對輸日農產品產生衝擊。為因應此一情勢，農委會專案小組經二次會議研商，已研訂下列措施：



▲ 芒果外銷裝櫃作業

## 一、加強用藥管理

依照我國現行農藥管理法規定，登記允許使用的農藥種類為370種，農委會動植物防疫檢疫局及農業藥物毒物試驗所業已依日本新制之藥物使用規定，進行比較分類，概分為如下三大類：

- (一) 台日雙方皆訂有殘留容許量，且我方標準與日方相等或較嚴之藥劑種類，輔導農友優先採用，施藥時遵守我國規定之安全採收期。
- (二) 日方標準較我方略嚴之藥劑種類，輔導農友謹慎使用，相關技術問題由農委會各區農業改良場協助提供諮詢服務。
- (三) 日方殘留容許量較我方嚴格者，並輔導農民使用替代藥品。

另農委會亦將與衛生署協商，逐步修訂國內農漁畜產品各項藥物殘留基準，以與國際接軌。

## 二、充實農藥殘留檢驗設備與能量

農委會藥物毒物試驗所將增設三套農藥殘留檢驗設備，分別置於該所及台南、高雄區農業改良場，以充實檢驗設備；另將與海洋大學、臺灣大學、中興大學、嘉義大學、屏東科技大學等五所大學合作，規劃成立區域性檢驗中心辦理農、畜、水產品藥物殘留檢驗，以提高農化藥品殘留檢驗之效能。

## 三、全面落實生鮮水果出口前檢驗

本年度將優先針對銷日水果，如芒果、木瓜及香蕉等，落實執行全面檢驗制度，所有銷日水果由檢驗合格之供果園供應，在檢疫處理前必須檢具農藥殘留檢驗合格之文件，方可進行檢疫處理作業。

## 四、積極辦理農民教育

為使農民、農業產銷團體瞭解日本該項新制度之實施內容，本會農糧署、漁業署、畜牧處及各區農業改良場等相關單位將就農漁畜產品之病蟲害防治、農藥管理及安全用藥教育等項目，密集辦理農民教育宣導。

## 五、加強出口業者宣導

依農、漁、畜產品項目別分區舉辦說明會，加強對出口業者宣導日本新制度之重要內容、以及政府採行之因應措施等，使業者均能充分瞭解並全力配合，以穩定我農產品銷日市場。

(文/摘錄自農委會網站)

## 農委會進行基因轉殖木瓜檢測體系全面監控，維護產業發展

對於報載有未經核准之抗輪點毒素病基因改造木瓜流出田間種植，農委會已建立基因轉殖木瓜檢測監測體系，近期內從繁殖木瓜苗之種苗業者源頭管控，並輔導建立優良木瓜苗供應體系，俾使農民購買優良種苗，生產優質木瓜，供消費者選購。

抗輪點病毒基因轉殖木瓜於民國92年7月11日通過農委會指定田間試驗，經查發明人迄未送件至衛生署申辦基因改造食品之查驗登記許可，依「植物品種及種苗法」及「食品衛生管理法」規定，不得推廣銷售及上市，違者將由農委會及衛生署依法取締。今（95）年度農糧署已函各縣市查報木瓜繁殖業者之資料，將於宣導後進行全面抽測，違法者依「植物品種及種苗法」處以100萬元以上500萬元以下之罰鍰，請各業者勿以身試法。

## 農委會加強劇毒農藥管制，以防止民眾不當濫用

為加強劇毒農藥管制措施，以避免民眾利用其作為自殺工具，農委會已全面禁止極劇毒農藥之登記，並將逐年評估劇毒農藥使用風險，以降低其含量或研發安全劑型等方式，取代該等農藥之使用。

為積極管制劇毒農藥之使用，農委會自即日起禁止90%納乃得劇毒農藥製造、加工、輸入、販賣及使用，並規定低濃度之納乃得成品農藥強制添加染色劑及苦味劑，以避免誤食中毒。農藥販賣業者販賣劇毒農藥時要登記購買人資料、詢問購買用途及專櫥加鎖置於安全地點，並不得販賣給未滿18歲兒童及少年。違反規定之販賣業者，除依農藥管理法規定處以新台幣3萬元至15萬元之罰鍰外，並取消其販賣劇毒農藥之權利；再次違反者，則撤銷其販賣業執照。  
(文/摘錄自農委會新聞資料)

## 荔枝結果期銹蟬之防治

荔枝為長壽之果樹，經多年栽培，樹型多高大繁茂，通風不佳，尤其今年許多荔枝園結果蓊蓊，果農放棄管理，病蟲害發生日益嚴重，以露疫病(水傷)、薊馬、細蛾(果實蛀蟲)、膠蟲、銹蟬和東方果實蠅較嚴重，其中荔枝銹蟬往年多為零星發生，今年危害較往年猖獗，其族群繁衍很快，新稍一但被侵入則傳播很快，12禮拜整株均會被感染，請果農加強防治，以保收成。

荔枝銹蟬 *Eriophyes litchi Keifer* 為非昆蟲類之珙蟬目，蟲體乳白色，半透明，細小，發生初期不易被發現，但其繁殖能力強，危害嫩葉，偶爾亦可危害花穗、幼果、嫩枝。一片被害葉上之銹蟬可多至50-100隻以上。嘉南地區以3-6月之開花至結果期危害最為嚴重。被害幼葉綠色加深並有針頭狀凸出，繼之被害部擴大加厚，葉背產生白色茸毛，葉表腫脹突出，光滑如癭瘤狀，彎曲、葉背之茸毛由白色變成褐色，又稱腫葉病或毛氈病，被害枝梢之荔枝果實變小、無汁、味淡甚至果肉褐化，無商品價值。

種植荔枝果農應趁幼果期加強防治，以確保荔枝之收成。防治上化學農藥防治為主，發生嚴重之果園7-10天施藥一次，以動力噴霧機全株噴濕。荔枝銹蟬推薦藥劑有40.64%加保扶水懸劑稀釋800-1200倍(採收前10天停止施藥)，35%滅加松乳劑稀釋1000倍(採收前30天停止施藥)，80%可濕性硫磺水分散性粒劑稀釋320倍，75%可濕性硫磺粉劑稀釋300倍；或參考植保手冊之核果類水果中殺珙劑進行防治，如25%新殺珙乳劑500倍，20%畢達本可濕性粉劑2000倍。夏季山區多雨，施藥時添加展著劑3000倍確保藥效，如果荔枝已接近採收期宜優先選用安全採收期短的藥劑，且應同時注意果實蠅之防治，以確保品質與收成。

(文/圖 張煥英)



▲銹蟬危害荔枝心梢(初期)



▲銹蟬危害後期葉片變成褐色，又稱腫葉病

## 具保健功效之綠皮柳丁搶鮮上市！

嘉義縣大林鎮農會果樹產銷班生產的綠皮柳橙，5月20日以後將在各大超市以「柳丁達人」品牌陸續上市，喜歡嘗鮮的消費者千萬不要錯過！

學術報告指出，柳橙皮上含有一種稱為欣樂芬的化學成份，具有促進新陳代謝的功能，而以青皮柳橙含量最高。此階段果實糖份低，維他命C等維生素、礦物質及具抗氧化能力的類黃酮素含量高，應具有保健養生的功效。然因果實尚未成熟，具有青澀味，不可直接食用，建議的吃法為取3粒綠皮柳橙，將洗淨後柳橙含皮切丁，放入果汁機內，加入優酪乳500cc及冷開水100cc，利用果汁機攪拌後去渣即可食用。

大林鎮農會果樹產銷班的綠皮柳橙，5月20日以後將在各大超市以1公斤精美小包裝的「柳丁達人」品牌陸續上市。在全省大潤發門市、新光三越A4館、101百貨BF1、大葉高島屋BF1、微風廣場超市、SOGO忠孝店、家樂福專櫃、松青超市高雄、漢神百貨BF1、台北市農會超市(信義店)、花蓮市農會超市及統一夢

公園網路宅配等各大超市及通路商均可購買。

大林鎮農會果樹產銷班第五班廖國欽班長是一位致力於開發新栽培技術提升水果品質與安全之果農，五年前廖班長與國立中興大學配合，利用學術單位研發的有效微生物菌進行柳丁園生產管理應用，其中包括枯草桿菌、納豆活菌等有益微生物菌，可提高柳丁植株健康狀況，使病蟲害不易發生，進而以幾乎不用化學農藥方式來管理，配合本場的合理化施肥技術，生產優質安全的柳橙，同時提升口感。廖班長對自己產品深具信心，已加入政府生產履歷追溯系統的輔導，消費者將來可上網查詢該班的生產記錄，安全有保障。該產銷班的原料並已供應生技公司，進行減重保健食品有效成份的萃取及生產。（文/圖 林棟樑）



▲綠皮柳橙果實



▲「柳丁達人」品牌包裝

## 焚燒稻草浪費資源又污染

### 就地掩埋處理可增進地力，利人又利己

乾燥稻草是一種很好的有機質材料，就地掩埋處理可改善土壤的理化與生物性質，增進地力。露天焚燒稻草行為已被列入「空氣污染防治法」規範，將處新台幣五千元以上十萬元以下的罰鍰，若因致發生車禍造成傷亡時，還必須負刑事責任。

稻草最方便的處理方式是採行聯合收穫機附掛切刈機，可收穫同時進行斬草作業，將稻草剪切成為2-3寸（6-9公分）片段，均勻撒布於田間，待稻草曬乾後，將稻草拌入土中約二週，以促進微生物的分解，再行整地插秧作業。在土壤質地較粗、排水性良好之田區，掩埋稻草第一年即有增產10%之效果，土壤質地較細、排水較差者，連續掩埋第四年以後也可增產5-8%，不但有效提高土壤有機質含量，並使土壤成為疏鬆的團粒構造。

雖然稻草是一種很好的有機質材料，且就地掩埋方便易行，惟進行稻草掩埋作業時應注意幾點，1. 稻草掩埋後要有足夠的時間讓它分解，一般於掩埋後保持旱田狀態兩週，再整地插秧。因此，期作間隔太短時，不宜採行，在排水不良土壤，需視情況延長期作間隔。2. 施用基肥時可增施氮肥，使稻草碳氮比值降低，以避免作物生育初期發生缺氮現象。3. 酸性土壤掩埋稻草時，配合施用石灰資材，更可改善土壤理化性質。4. 在病蟲害發生嚴重的地區或期作，不宜實施就地掩埋作業，仍以移離田間，另行堆積發酵為宜。農友若要進一步瞭解有關稻田收穫後稻草掩埋處理技術，請洽本場嘉義分場05-3751574；若要進一步瞭解有關稻草製作堆肥的技術，請洽作物環境課06-5912901轉333。（文/林晉卿）