



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

發行人／鄭隨和
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 16 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
E-mail:tydais01@ms4.hinet.net
印刷所／鑫鑫企業股份有限公司
電話／(07)3130212
工本費／NT\$20元 120份

中華民國九十五年一月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

第77期

國內郵資已付
新屋郵票
許可證
北台字第13002號

雜誌

活動報導

農委會年終記者會本場發表 3 項試驗研究推廣成果

本場於94年12月30日配合行政院農業委員會辦理年終記者會，總共發表3項試驗研究推廣成果，包括水稻新品種桃園3號新香、小品盆栽栽培技術及預告即將申請命名的聖誕紅新品種等。

桃園3號米質優良且有香味，經試銷消費者接受度及口碑均佳，目前已輔導區內農友商業包裝上市，1.7公斤真空包裝售價250元，0.7公斤120元。本場開發小品盆栽生產技術，生產1吋、2吋及3吋的迷你化盆栽，愈小愈可愛，符合現代個人化及個性化商品消費的特性。聖誕紅新品種的花色為淡金粉色，清爽亮眼符合未來聖誕紅消費的主流趨勢。

農業推廣課/吳麗春、賴信忠 分機412、410
作物改良課/林孟輝、陳素娥 分機212、210
台北分場/傅仰人 02-26801841



●農委會年終記者會鄭場長隨和博士（右）向李主委金龍博士說明小品盆栽栽培技術研究成果。



●本次年終記者會會中本場發表3項試驗研究推廣成果，水稻新品種桃園3號新香、小品盆栽栽培技術及預告即將申請命名的聖誕紅新品種。



政令宣導

WTO 香港部長會議落幕 台灣與 G-10 集團共同維護糧食淨進口立場

依據行政院農業委員會94年12月19日第4799號新聞稿刊登

94年12月WTO香港部長會議日落幕，會中並通過部長宣言，由於台灣所屬糧食淨進口 G-10 集團各成員國（包括我國及瑞士、日、韓、挪威、冰島、以色列、模里西斯、列支敦斯登）的積極參與，已促使香港部長宣言納入 G-10 集團各項重要關切事項。香港部長宣言有關農業議題之內容，在出口競爭方面，2013年底前將完全取消出口補貼，並應設定「可允許之糧食援助措施」，以確保緊急糧食援助得以順利進行；在市場進入方面，會員同意農產品關稅應分4個級距進行削減，另敏感產品之處理（包括降稅及關稅配額擴增）應考量所有相關要素。

李主委表示，香港部長宣言有關農業議題之內容，在農業境內支持方面，會員國同意將各國國內農業補貼區分3級進行削減，其中我國屬於削減幅度最小的級距，未來將適用最小幅度的削減；至於 G-10 集團最關心的市場進入議題，部長宣言亦同意 G-10 最關注敏感產品之處理應考量所有相關要素；此外，部長宣言亦載明未來的談判中應給予新入會國特別考量，對我國爭取相關優惠措施將有具體助益。

李主委指出，香港部長宣言亦有部份內容涉及漁業議題，包括同意漁產品在內之工業產品關稅，應以多係數之瑞士公式削減，並考量開發中會員應有較小削減幅度；此外，也明確要求不應強制規定會員參與工業產品（含漁產品）之部門別自由化。

李主委強調，雖然本次香港部長會議並未討論各項實際削減幅度，但為因應未來談判結果對我農漁業部門可能造成之影響，農委會已提早推動各項產業結構調整措施。而在本次香港部長會議期間，台灣所屬農業談判 G-10 集團亦多次召開部長會議及資深官員會議，研商集團共同談判立場與策略。由於香港部長宣言要求在95年4月底前完成減讓模式，並於明年7月底前由會員提送減讓表，因此，G-10 在香港部長會議之後將繼續加強合作，以確保集團各成員國農業永續發展與農民權益。

聯絡人：國際處國際組織科科长蕭穆瓊
電話：02-23126977

政令宣導

老農津貼每月 5,000元，提早農曆過年前發放

依據行政院農業委員會94年12月30刊登日第4808號新聞稿

「老年農民福利津貼暫行條例」修正案，已奉總統94年12月28日華總一義字第09400212611號令公布施行，將老年農民福利津貼由4,000元提高至5,000元，並自95年1月1日起實施。

農委會表示，老農津貼發放作業，依照規定是在次月20日撥入農民之帳戶，也就是94年12月份4千元之津貼，應於95年1月20日發放；95年1月份5千元津貼應於95年2月20日發放。但為配合老農津貼自95年1月調整為每月5千元能提早於農

曆過年前讓老年農民領到老農津貼，農委會很貼心的規劃提早發放作業，95年1月16日發放94年12月份老農津貼每人每月4千元；95年1月27日提前發放95年1月份老農津貼每人每月5千元。提前發放老農津貼，希望老年農民能過一個快樂、幸福的農曆新年。

聯絡人：輔導處農民福利科技正 趙揚桐
電話：(02)2312-4683



●小白菜移植後第18天，生育整齊、產量高、品質佳。



●小白菜直播栽培生育初期病害嚴重。

產銷技術

設施葉菜類栽培技術改善

作物改良課 張簡秀容 分機230

目前北部地區設施葉菜類栽培大多數以直播栽培為主，少數為育苗移植，直播受自然環境、病蟲害及雜草之影響，葉菜類的產量及品質不穩定。育苗移植栽培的葉菜類生育既快速又整齊，產品健康、漂亮、安全又好吃，全年的栽培次數高達14次，與傳統直播栽培比較，其毛收益增加50~60%之多，是災害後快速復耕的良策之一，亦為生產清潔及有機蔬菜的好方法。

傳統設施葉菜類栽培是以直播栽培的撒播為主，少部份為條播或點播。葉菜類直播栽培的生育初期對環境逆境、病蟲害及雜草之抵抗力弱，常常面臨種子發芽不整齊或者不發芽，並於種子發芽期及幼齡期即遭受病蟲嚴重危害，加上生育初期雜草的生長競爭，致使其無法順利生長，嚴重時則須廢耕重新播種，為確保收穫量，通常將種子的播種密度提高，以彌補其發芽失敗者，然而，卻徒增生育初中期的間拔工作，再者，由於其生育空間不一致且不足，導致植株生育不整齊、徒長、黃化老葉及腐葉等殘質率偏高，因此，採收時的葉菜類品質參差不齊，造成採收後處理既費工又耗時，且影響其櫥架壽命。由於栽培管理過程的種種障礙，使得直播栽培葉菜類的產量及品質不穩定，且價格亦偏低。

由於傳統直播栽培，造成栽培管理上諸多困難，有鑑於此，本場則率先研發手拉式播種機，其播種效果與傳統的點播方法相仿，由於其種子播種密度均一，因此，減少間拔工作及克服植株生育空間不足等問題，但是，其生育初期的種子

發芽障礙、病蟲害及雜草等問題依然存在。葉菜類育苗移植方法是將其生產過程分為兩個管理階段，第一階段是競爭力弱的生育初期種子發芽到幼苗初期3~4片本葉於育苗室培育，第二階段為幼苗移植後之田間管理。幼苗3~4片本葉期的根系發育完整，幼苗健壯，移植到田間之後生育快速整齊，對環境及病蟲害的抵抗力強，雜草反而處於競爭劣勢。因此，田間種子發芽困難之問題不存在，由於生育快速，夏天約14~18天，即可收穫，可以少施或者完全不施化學藥劑，並且整個生育期完全不必除草。由於葉菜類育苗移植的全年複作指數高達14期作，且生產量穩定，產品又壯碩肥美，使得周年生產計畫更趨週延，再者，由於其生育快速整齊，是災後復耕的最佳選擇之一，也由於其生產過程完全符合清潔及有機蔬菜之生產標準，已經成為有機葉菜類的標準生產模式。設施葉菜類直播與育苗移植栽培，從兩者栽培管理過程、產量及品質之差異，更彰顯育苗移植之效益。期望此項高效率的栽培管理模式，可以穩定設施葉菜類之生產及品質，以達到最高的經濟效益。



●小白菜穴盤苗的根系發育完整。

產銷技術

本場成功發展山櫻花 種子的催芽技術 可輕鬆提高發芽率達45倍

台北方場/吳安娜 02-26801841
農業推廣課/賴信忠 分機 410

山櫻花是台灣原生櫻花，在台灣中低海拔山區經常可見山櫻花行道樹栽種，開花時極具觀賞價值。本場為推廣原生木本花卉山櫻花，研發簡易濕冷藏法進行催芽，將種子置於5~7°C冰箱冷藏14週後播種，種子發芽率可高達90%，比自然發芽率提高45倍。

山櫻花因屬溫帶木本植物，其種子萌芽前具休眠性，需利用低溫處理讓種子成熟時所產生的休眠物質代謝後，方可使其順利萌芽。因此本場開發濕冷藏法進行催芽。採收山櫻花紅熟果，洗去果肉與濕蛭石混合後，以塑膠袋包裝後置於5~7°C冰箱冷藏，10週後取出播種，有65%的種子可在播種後6週發芽；冷藏14週播種，2週後則有高達90%的種子可發芽。而同時採收的種子，直接播種7個月後，發芽率相當低僅2%。

本場自92年起開始積極選育平地易開花且耐抗病的山櫻花品種，提供平地栽培。山櫻花作為行道樹栽種、休閒農場造景及庭園木應用上均極受歡迎。台灣原生山櫻花是所有櫻花中花色最為豔紅而低溫需求最低、最耐熱的物種，於冬末初春開花時，可見滿樹緋紅色、倒鐘形的花朵，非常美麗壯觀。山櫻花也是良好的蜜源植物，開花期常見群蜂在花間採蜜，因此山櫻花開花後極



●利用家用冰箱冷藏山櫻花種子14週後再播種，可使90%之種子順利發芽。

易結果。其核果成熟時，在茂盛翠綠的新葉中越顯嬌小鮮紅，相當搶眼，過往的民眾常自行採拾果實回家播種，但數月過後卻發現種子無發芽跡象。建議民眾可利用濕紙巾或蛭石包裝濕藏催芽法，放在家用冰箱下層冷藏種子14週後播種，即可使山櫻花種子提高發芽率，相當簡單易行。

發行訊息

桃園區農技報導發行41到46期 歡迎農友免費索取

農業推廣課 賴信忠、吳麗春 分機 410、412

本場94年度發行桃園區農技報導41期到46期，目錄如下：

- 第41期—籃耕果菜栽培技術
- 第42期—北部地區景觀蓮花栽培
- 第43期—桃改型光電水果品質選別系統之研發
- 第44期—聖誕紅小品盆花栽培管理
- 第45期—果園草生栽培與管理
- 第46期—蔬菜穴盤育苗技術

每期定價20元，農友、教師及農業從業人員可免費函索，本場地址：32745桃園縣新屋鄉後庄村16號，農業推廣課吳麗春收，請附7.5元回郵信封，書寫收件人含郵遞區號完整地址，及註明索取農技報導期別。



●山櫻花路樹常讓過往的路人駐足欣賞。