



桃園區農情 月刊

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第13002號

雜誌

第14期
89年10月20日

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／林俊彥

發行所／桃園區農業改良場

地址／桃園縣新屋鄉後庄村16號

電話／(03)4768216 傳真／(03)4768477

印刷所／漢大印刷股份有限公司 電話／(02)29555282

突破加工瓶頸

開拓柿子產業新境界

新埔柿餅是本區的重要特產。但由於傳統的日晒乾燥加工法缺點很多，致此項傳統產業的發展，遇到了瓶頸。針對此一問題，本場近幾年來在積極研究柿樹栽培技術、品種改良與引進的同時，特就柿餅加工技術進行更深入研究，「除濕乾燥法」的成功應用，是其中一項重要成果，使腐爛率大幅降低；並節省工時、勞力，克服晒場不足等問題。對提高農民收益，發展柿子產業，有重大貢獻。

新埔柿餅之所以出名，是因為當地的地形和地理位置，在每年十月前後有獨特的「九降風」，很適合柿餅的曝曬風乾作業。不過這種乾燥方式缺點很多，例如需要較長時間；每天搬出搬進，耗時耗力；需要場地大；曝曬期間若遇陰雨天，則嚴重影響產品品質；通常腐爛率達三至七成。

「除濕乾燥法」是以大型除濕機，在密閉乾燥室中將削皮柿青風乾成柿餅。其操作程序是「除濕運作18小時——停機6小時」為一循環，連續運作5個循環。此方法的優點是：(一)產品品質優良——不會形成硬皮，可溶性單寧完全轉為不可溶性，使澀味消失，色澤穩定。(二)作業全程在室內進行，不必移動，節省大量勞力、工時。(三)腐爛率極低。(四)調製成品時間比自然日晒法快約2天。

本場又研發多種新式的柿產品及食譜，如柿冰、柿捲、水柿沙拉、水柿天婦羅、柿餅麻糬、柿餅燉雞、柿飲料、柿蒂飲料。這些產品使柿的消費多樣化，利用價值提高。



傳統的日晒乾燥法



除濕乾燥法在室內完成



新聞媒體在柿餅加工廠訪問



新埔農會的市餅包裝作業

葉菜甘藷桃園二號受歡迎

——文圖：編輯室

葉菜甘藷近年來已成為國內夏季蔬菜市場上的新寵。本場選育推廣的葉菜甘藷新品種「桃園二號」，具有多種優良特性：莖蔓先端15公分脆嫩，葉柄不用剝表皮，均可食用；其品質細柔，適口性優，無苦澀或諸腥味，纖維化感覺低，炒煮後不褐化；同時其營養豐富，維生素B2含量是各種葉菜類之冠，蛋白質、維生素A、鈣、鐵也很高；而草酸等不良物質的含量則不高；是一種優良的夏季蔬菜。

本省每年五月至十月間，颱風豪雨頻繁，病蟲害容易發生，蔬菜不容易生長，以致市場菜價高漲，本場有鑑於此，針對葉菜甘藷之品種加強選育工作。經多年努力，育成「葉菜甘藷桃園二號」，推廣全省栽培。北部地區承農委會及台灣區雜糧基金會之補助與輔導，在台北縣金山、五股、泰山，桃園縣大園、蘆竹、中壢、平鎮、桃園市，新竹縣竹東、新埔等鄉鎮，辦理新品種試作或示範，生育情形良好。

本品種在夏季高溫多濕環境下，生長旺盛，病蟲害少，對颱風豪雨之抗性強，即使受

損害，恢復再生能力也很強。本品種種植一次可採收兩年或三年，然後更新。設施內或室外均可栽培。春夏季每7~15天採收一次，秋冬作20~30天採收一次；每年可採收10~13次。又因為其植株屬於半直立型，所以適合機械採收，可節省人工成本。



葉菜甘藷新品系栽培觀摩會參觀設施栽培情形



桃園二號葉菜甘藷品質優良

慶祝重陽登高虎頭山 「吉園圃」蔬果展售放大彩

——文、圖：編輯室

為推行蔬果安全用藥「吉園圃」標章制度，本場與桃園市農會聯合舉辦一場盛大的「慶祝九九重陽登山健行暨『吉園圃』蔬果展售」活動，自九月廿四日上午在桃園市虎頭山熱烈展開。桃園市農會李總幹事朝枝與本場黃副場長益田共同主持，桃園縣許縣長應深、農委會中部辦公室黃主任武林及地方民意代表等地方重要人士均到會場，與民眾共同慶祝重陽，並勉勵大家食用「吉園圃」農產品，注重身心健康。參加活動的民眾約二千人。

本場黃副場長在致詞中，簡要說明「吉園圃」蔬果標章制度的重要性與好處。並以一則順口溜贈送大家：

蔬果愛吃GAP，吃了不缺ABC；
皮膚幼嫩身勇健，讀書做事都第一。

活動於上午八時開始，在桃園市農會報名後出發，一路健行，往景福宮——虎頭山——三分山——三聖宮前進。「吉園圃」蔬果展售場就在三聖宮前廣場。

為鼓勵民眾參與，本次大會主辦單位精心設計了「喜從天降」和摸彩活動等一系列趣性節目，更有電視機、自行車等數十件高級彩品。整個活動在一片歡欣、熱烈的氣氛中落幕。



黃副場長在大會致詞



「喜從降」彩球內有大彩



接彩之道，各有妙招



土撥鼠防治法 繫鼠器最實用

——文、圖：編輯室

「老鼠過街、人人喊打」。人類對鼠輩的印象，幾乎百分百是負面的。土撥鼠學名鼯鼠。其外貌與一般老鼠（家鼠、野鼠）相似，但土撥鼠不是嚙齒類動物，其生活習性與一般鼠類也不相同。

土撥鼠生活在田間，體型較一般野鼠小，主要取食蠕蟲、昆蟲及其他無脊椎動物；偶爾也會為害植物根、球莖、種子；通常在地面下7~75公分深處所挖掘的地下通道活動。在挖掘過程中，會破壞作物地下根、莖，使植株枯死；其挖掘排出的泥土，則在地面堆成土坵、土壟，這對高爾夫球場也是一種破壞；對綠竹筍園出筍狀況的辨識，也造成困擾。

為防治土撥鼠，本場特輔導對此事有興趣的龍潭鄉農友廖文彬，研製「土撥鼠捕殺器」。經兩年研究、改進，已達到完全實用推廣階段。十月十七日上午在龍潭鄉佳安村的綠竹筍園舉行示範觀摩。

觀摩會由本場作物環境課游課長俊明主持。動植物防疫檢疫局，各區農業改良場，各縣市政府、農會，各鄉鎮地區農會等單位專家、主辦人80多位參加觀摩。經示範、解說，

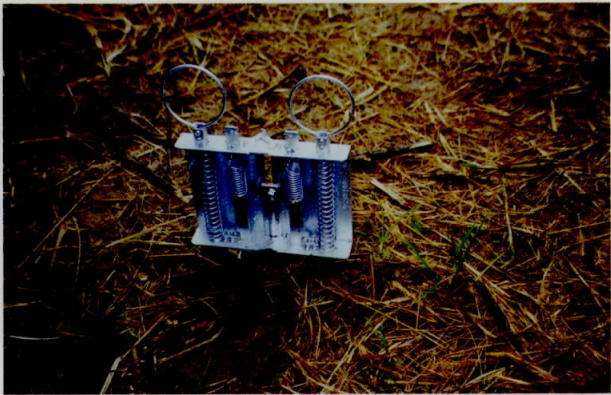


作物環境游課長俊明主持觀摩會



土撥鼠在綠竹筍園挖隧道

與會人員對土撥鼠有較多認識，對捕鼠器的推廣應用也頗感興趣與重視。



擊殺土撥鼠專用擊鼠器

台中縣市配合九二一重建 家政副業技能成果發表交流

——文、圖：編輯室



家政班員王梅雨示範製作手工壽司



本次活動的核心人物。左起：桃園縣農會戴佳慧、桃園區農改場蘇寄萍、新社鄉農會連玉葉、台中市農會陳秀蓉、台灣省農會林夢容、桃園縣農會吳嬌、蘆竹鄉農會蔡秀蘭

為對台中縣、市去年九二一地震後重建工作盡一份心力，本場與區內桃園縣農會及有關鄉鎮市農會協力，舉辦了一場家政副業技能成果交流會。十月二十日上午十時，180位來自台中縣市的家政班員、指導員，抵達蘆竹鄉南興

村蔬菜產銷班第一班，參觀班長徐泰皇的「吉園圃」清潔蔬菜，並在該班的烘焙教室，觀摩家政班員的糕點製作。然後轉赴宏竹村四季紅農場，參觀曾獲十大傑出青年農民李傳財的草花生產，並在那裡用午餐。

下午一時，在農場二樓會議廳舉行開幕式。本場林場長俊彥首先為本區幾位優秀的家政班員頒獎；接著由新莊市農會家政義務指導員王兩梅女士示範手工壽司、特香花生米漿製作；繼而由四位家政義務指導員作「副業技能成果分享」報告，她們是：中壢市農會許美慧——美容；蘆竹鄉農會游阿美——托嬰；桃園市農會廖詠薇——烘焙；龜山鄉農會林美琴——中餐。

下午四時，所有與會人員，滿載著豐富的家政技能成果，欣喜賦歸。

本次大型活動，系由本場推廣中心家政業務主辦人蘇寄萍小姐策劃、主辦。桃園縣農會與桃園市、新莊市、蘆竹鄉、龜山鄉農會，以及台中縣、市農會等，均全力協助，才使整個活動圓滿成功。

月令花絮

——文、圖：編輯室

農曆九月，月令名稱是菊月，當然是因為菊花盛開於此時。菊花自古以黃色為代表。不過現在的菊花，除了獨特的金黃燦爛之外，還有橙、紅、紫、白等多種色彩。吟詠菊花的詩詞也多以金黃為主題，只有唐朝詩人白居易的《重陽席上賦白菊》詩描寫白菊：「滿園花菊鬱金黃，中有孤叢色似霜。還似今朝歌酒席，白頭翁入少年場。」

時至九月，國人都不忘重陽節。重陽節的來源，據說是東漢時桓景，於九月九日登高避難，但現在，重陽節是敬老、健行爬山活動的節日。唐朝詩人王維寫的《九月九日憶山東兄弟》，則為吟詠重陽節的代表作：「獨在異鄉為異客，每逢佳節倍思親。遙知兄弟登高處，遍插茱萸少一人。」



菊花不僅色彩豐富，而且花形多樣化