



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／鄭錫和
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／國大打字行
電話／(03)5264220
工本費/NT\$20 元 1200 份

第 75 期

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第 13002 號

雜誌

中華民國九十四年十一月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

活動報導

94 年度第二次試驗研究推廣成果開放參觀日活動花絮

農業推廣課 賴信忠 分機 410

本場為增進農友及社會各界對農業改良場服務功能與內涵之認識，11月4日、5日於台北分場辦理 94 年度第二次試驗研究推廣成果開放參觀日活動，本次活動共吸引 5100 位民眾及農民熱烈參與。



試驗研究推廣成果展導覽解說

觀摩列車出發



開幕典禮鄭場長隨和致詞



瓜地馬拉訪問團於 11 月 4 日至活動現場



鄭場長頒獎給轄區績優農友



新香米桃園 3 號品嚐盛況



飯糰 DIY



創意米食教學



雪裡紅加工 DIY



蔬菜採收體驗



農特產品展售

政令宣導

國產禽品安全無虞 請消費者放心食用



針對近期國際間陸續發生 H5N1 高病原性家禽流行性感官疫情之相關訊息，農委會強調，我國迄今仍為高病原性家禽流行性感官非疫國，國產禽肉蛋品衛生、安全無虞，該會籲請消費者放心食用，切勿因恐慌而錯失藥膳食補的好時機。

農委會表示，儘管目前從走私鳥類檢出 H5N1 病毒，但台灣仍屬世界動物衛生組織公告的高病原性家禽流行性感官非疫國，該會除長期進行家禽流行性感官監測工作以外，也持續強化養禽場的自衛防疫體系；而也由於台灣仍為亞洲少數的非疫國，所以該會對禽肉蛋品外銷市場的拓展工作不餘遺力，其中輸銷日本的實績更是顯著，目前該會亦加強與新加坡、美國及歐盟等國貿易諮商，希擴大國產優質禽品的外銷通路，因此，農委會希望國人對國產禽品應更有信心。

依據世界衛生組織報告，家禽流行性感官病毒不耐熱，只要 56°C 加熱 3 小時、60°C 加熱 30 分鐘或 100°C 加熱 1 分鐘即可殺滅，所以煮熟的禽肉蛋品絕對安全無虞；而接觸禽類機會較高的人，只要嚴格遵守消毒程序

依據行政院農業委員會 94 年 10 月 20 日
第 4764 號新聞稿刊登

並增強己身的抵抗力，亦可減低病毒感染的機會。因此，農委會也籲請國人養成良好的衛生習慣、避免生食禽肉蛋品，而該會更推薦消費者多利用雞、鴨等肉品搭配中藥食膳，提升身體的免疫力，不要因過度的恐慌，反而錯失食補時機。

聯絡人：畜牧處處長 黃英豪

電話：02-23124653

新進人員

作物環境課新任 助理研究員黃中道

人事室 鍾承東 分機 132

黃員係台大昆蟲學系碩士，94 年高考 3 級植物病蟲害科昆蟲組及格，於今年 9 月到職。現任作物環境課昆蟲研究室助理研究員，負責紅火蟻防治及其他害蟲防治相關研究。

活動報導

休閒農業經營育成訓練班

農業推廣課 陳永漢 分機 432

本場於 94 年 10 月 17 至 21 日辦理農民專業訓練「休閒農業經營育成訓練班」，計有 23 名全國各地農友參加。主要課程內容有相見歡、休閒農業經營相關法規與發展方向、休閒農場經營管理、影片欣賞、綠美化植物在觀光休閒的利用、蔬果作物在休閒農業的利用、國內外休閒農業經營現況、休閒農業錄影帶觀賞與討論、保健及香草植物在休閒農業的利用、田園餐飲在休閒農業的利用、農村體驗活動設計與執行、休閒農場管理實務與行銷策略、休



本場鄭場長隨和博士專題演講

閒園區規劃與景觀創作以及休閒農業套裝旅遊設計與演練，並

安排區內休閒農業經營觀摩研習，前往觀音鄉吳厝楊家莊、大溪鎮大溪保健植物園及關西鎮金勇 DIY 農場，與農場主人經驗交流。



安排學員前往區內休閒農場進行觀摩研習

由本次訓練結業前的學員回饋、問卷調查結果顯示，農友對於本項訓練辦理方式及滿意度，認為極佳及佳者佔 83%。另由調查意見反應，學員普遍希望訓練時數能增加，並增加經營管理、行銷管理及景觀規劃、體驗活動及食譜設計的課程。

本場公告

本場 7 項非專屬授權技術移轉案請速申請

本場 94 年度非專屬授權技術移轉案申，目前有七案（如下列），歡迎有興趣的業者洽詢，申請至 94 年 12 月 31 截止。詳細辦法，請洽本場農業推廣課索取或上網查詢本場網站（<http://www.tydais.gov.tw/index.htm>）

1. 柿子加工削梗修蒂與削皮機
2. 外銷綠竹筍保鮮貯運技術
3. 金花石蒜種球繁殖與量產技術
4. 山藥桃園四號種薯繁殖技術
5. 美綠台
6. 折疊式塑膠布覆蓋機
7. 山藥餡料製造技術

發行訊息

桃園區農技報導發行 34 到 36 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 34 期到 36 期，目錄如下：

- 第 34 期 - 盆栽聖誕紅介質調配及肥培管理
- 第 35 期 - 山藥餡料加工及其應用
- 第 36 期 - 食用甘藷栽培及利用

每期定價 20 元，農友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，請付 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。

產銷技術

聖誕紅害蟲防治

作物環境課 施錫彬 分機 310

聖誕紅原產於墨西哥，在我國又名為猩猩木，

在台灣北部氣候條件下栽培，其花期可自11月至翌年5月下旬，由於花色鮮艷奪人，極適宜盆栽、花壇或景觀造形，為台灣重要花卉之一。聖誕紅栽培期常受害蟲危害，生育受阻，影響品質甚鉅。為減少蟲害以提高聖誕紅品質，特介紹其重要害蟲防治方法供農民參考。

黑翅草蚧

黑翅草蚧以腐植質為食物，適合在潮濕、陰暗及有機質含量高的栽培介質中繁殖。幼蟲在土中不斷蠕動鑽行，扦插苗的根部如罹病腐爛，則幼蟲也會鑽入根部，加速腐爛速度。

防治方法：

1. 栽培床避免積水及蓄積雜草或腐植質。
2. 施用有機質肥料前栽培介質應燻蒸消毒處理，以消滅潛伏的害蟲。
3. 小心檢查根部是否感染，避免水份過多，土壤維持適當乾燥。
4. 扦插或種植中的小苗可以利用細紗網覆蓋，並與已經感染蠅蚧的舊盆栽隔離。
5. 利用黃色粘紙監測成蟲。
6. 可用5% 二福隆可濕性粉劑稀釋1,500倍、44.9% 陶斯松乳劑1,000倍防治。

路易氏葉蟻

本蟲一年可繁衍20餘世代，成蟻或若蟻均喜棲於老葉之葉背，受害葉片有黃化斑點，檢查葉背即可發現蟲體、卵粒、絲網及分泌物等污染物。成蟻若蟻均以刺吸式口器吸食葉汁液，使葉片產生小灰斑，發生嚴重時植株生長停滯，葉片枯乾掉落植株死亡。

防治方法：

1. 採用無葉蟻感染之健康苗木。
2. 對於已感染葉蟻之栽培園應徹底防治，並避免充當母本採取扦插

3. 改善通風環境、清除中間寄主並注意田間衛生。
4. 遭受葉蟻危害時應全面實施藥劑防治，可參考使用以下藥劑：10% 依殺蟻水懸劑稀釋4,000倍、2% 阿巴汀乳劑稀釋2,000倍、2.8% 畢芬寧乳劑稀釋750倍、20% 畢達本可濕性粉劑稀釋3,000倍等藥劑，每隔7-10天施藥1次，連續2次。

蚧殼蟲類

蚧殼蟲終年可危害聖誕紅，尤其在高溫通風不良之設施場所內最易發生，由於本蟲有趨觸及負趨光之習性，因此，蟲體大多聚集於葉背、心芽及葉柄與莖接觸處，尤其葉片重疊處最多，成蟲與若蟲以刺吸式口器吸食植株養液，致使枝條上葉片逐漸枯黃萎凋脫落，造成植株生長緩慢，嚴重者枝條枯死。本蟲會分泌蜜露誘發煤病，使樹勢衰弱，植株生長及開花受阻。

防治方法：

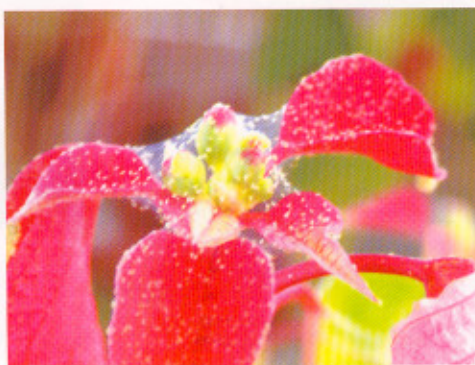
1. 改善環境衛生，清除感染源。
2. 如蟻蟻過多且葉片汗穢時，應立即防治。防治藥劑種類有：11% 百利普芬乳劑稀釋1,000倍及40.8% 陶斯松乳劑稀釋1,000倍，可任選一種防治，於卵剛孵化一、二齡之初，效果最好。

銀葉粉蝨

成蟲及若蟲群集在葉背，刺吸養液，致黃化落葉。蟲口密度高時其分泌之蜜露在葉片上誘發黑煤病，招引蟻蟻之棲息及影響光合作用。成蟲較喜在茂密遮蔭或不通風之環境下產卵，設施栽培會助長其族群之增長，尤其在通風不良處發生密度較高。

防治方法：

1. 阻斷蟲源，在未移入植株時清除枯枝落葉，徹底消除室內蟲源。
2. 採用無感染銀葉粉蝨體之苗木，避免引入蟲體。
3. 蟲卵期以20% 布芬淨可濕性粉劑稀釋1,000倍防治，若蟲期以20% 亞滅培可溶性粉劑稀釋4,000倍、25% 派滅淨可濕性粉劑稀釋2,000倍、9.6% 益達胺溶液稀釋1,500倍、20% 布芬淨可濕性粉劑稀釋1,000倍等藥劑輪流使用。
4. 設置黃色粘板誘殺，並監測害蟲數作為防治基準。



聖誕紅路易氏葉蟻密度高時結蜘蛛網，嚴重時造成落葉、植株枯死。



銀葉粉蝨分泌蜜露誘發煤病，影響植株外觀