



台南區農情月刊 第146期

發行人：侯福分／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

中華民國九十七年八月十日出版

- 本場黃山內場長屆齡榮退，侯福分博士接任
- 農委會落實推動「健康、效率、永續經營」農業
- 本場農業快訊
- 夏日首選健康優質水果～木瓜
- 雙颱過後～注意預防木瓜果疫病及柑橘類果實褐腐病發生
- 新進人員介紹

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

本場黃山內場長屆齡榮退 侯福分博士接任

黃山內場長自民國84年即任職台南區農業改良場，90年9月調陞農委會農糧處處長，93年1月奉命再度領導台南場研究團隊進行農業試驗研究及推廣工作，前後擔任台南場場長達10年之久，97年7月16日屆齡退休，服務公職長達42年，對台灣農業發展貢獻卓著。長期致力於土壤肥料及有機農業研究推廣工作，榮獲國際同濟會「十大傑出農業專家」、中華永續協會「永續農法傑出學術獎」、中華土壤肥料學會「學會獎」、中華農學會「優良農業基層人員」等獎項，其成就有目共睹。退休前夕，親自參與規劃「樂活南科～有機農夫市集」活動，積極推展有機農業，為永續農業發展盡心盡力，最為人津津樂道。

卸新任場長交接儀式於7月16日下午舉行，農業委員會胡興華副主任委員親臨主持交接儀式。新任場長侯福分博士嘉義縣人，國立中興大學農藝研究所博士，是位水稻專家，與台南場淵源深厚，歷任台灣省台南區農業改良場技士、農耕隊技師、台灣省台中區農業改良場助理研究員、台灣省台東區農業改良場副研究員兼課長、台灣省種苗改良繁殖場副研究員兼課長、研究員、台灣省台南區農業改良場研究員兼嘉義分場主任、行政院農業委員會花蓮區農業改良場場長，農業行政經驗豐富。



▲農委會胡興華副主任委員親臨主持交接儀式（左起：黃山內場長、胡興華副主任委員、侯福分場長）

侯場長於花蓮場場長任內10年間，積極培育人才，創造許多重要農業科技研發成果，以有機、保健植物及休閒農業為核心技術，努力建設花蓮場成為「東部地區農業區域教學中心」、「休閒農業研究中心」、「東部有機農業研究中心」、「保健植物研發及創新育成中心」，規劃設置全

國第一的羅山有機村，各項豐碩的成果均獲得轄區農會及農民之讚賞與肯定，未來也將以其豐富的專業知識及素養，帶領台南場同仁繼續各項試驗研究及推廣工作，為提升雲嘉南地區農業發展打拚。

（文/王美欣 圖/黃鵬戎）



▲交接儀式後新任場長侯福分博士致詞

農委會落實推動「健康、效率、永續經營」農業

行政院農業委員會表示，馬總統對農業施政之主張及承諾，包括愛台十二建設農業相關部分以及農業政策主張之十二項重要政策，為未來四年農委會農業施政之核心，因此農委會於7月3日通過農業政策施政細部規劃案，基於農業施政「健康、效率、永續經營」之基本方針，針對12項重要農業政策，提出具體策略共55項，內容涵括短中長期細部規劃內容及配套措施等，農政機關將據以落實推動。

該項「農業政策施政細部規劃」之策略與措施，係基於延續、創新與改革的思維，有「延續性施政項目」，諸如繼續發放老農津貼；辦理米食推廣，提高稻米品質；辦理良質米專業區；落實漁船收購；加強護漁與國際漁業談判；有效防杜漁貨走私；配合國際海洋漁業管理，建立海洋責任漁業；產品包裝明確標示進口國；繼續管制大陸農產品；輔導農漁畜產品符合用藥安全；加強動植物防疫檢疫體系；針對瘦肉精禁止進口政策建立配套措施；推動口蹄疫撲滅計畫；推動產銷班企業化經營；強化農漁會信用部等策略項目；並有「延續性修正施政項目」，針對農委會既有延續性重要工作項目重新調整方向或做法，例如預計至101年完成3萬公頃平地造林（綠色造林計畫）；發展觀賞魚為新的外銷主力產業；建立產業自主產銷調節體系；推動「CAS吉園圃」等標章制度，至98年底推動CAS吉園圃至2,000個產銷班等。

新政策中具有創新性、整合性及前瞻性等政策意涵之「創新性施政項目」，如建立老農退休機制，推動小地主大佃農計畫，改善農民結構；研訂「農村再生條例」，推動農村再生計畫，四年內實施農漁村再生340個社區，人力培育650個社區，建立富麗新農漁村；建設台灣為世界級花卉島、亞熱帶水果中心及亞太種畜種苗中心，發展高價值產業。這些施政項目需有施政目標及完整策略規劃，短期以完成整合規劃為主，中期試辦推動，長期則擴大辦理並訂出階段性目標。

為建立完善配套措施，農業政策施政細部規劃須制定或修改之法令有國民年金法、植物品種及種苗法、農業發展條例、畜牧法、農民健康保險條例、農村再生條例、農業部及所屬機關組織法案、農業金融法、農田水利會組織通則以及農田水利會從事或投資農田水利事業相關事業之範圍及營運管理辦法、獎勵輔導造林辦法等，農委會將與相關部會協商，依規劃時程及法制作業制定相關法令，以使政策能落實推動。

農委會團隊將依據農業政策細部規劃，落實推動相關計畫，從全面觀照、重點突破，進而向下紮根，追求「健康、效率與永續經營」的農業，引領台灣農業邁向新的里程碑，迎向台灣農業的新春天。

（摘錄自農委會新聞資料）



本場農業快訊



- 「台南區作物合理化施肥」講習會在8月7日、12日、13日及14日分別於七股鄉農會、下營鄉農會、西港鄉農會及歸仁鄉農會辦理。（土肥研究室）
- 本場97年農產品產銷履歷資訊化研習會（電腦訓練）第7~16場次，將於8月18~9月5日陸續展開，內容包括農產品產銷履歷系統帳號申請、組織資料管理與建立、栽培資材管理與建立、生產履歷管理及記錄建立等，歡迎欲申請產銷履歷驗證之農民或生產團體報名參加，詳細開班時間及報名方式請上本場網站查詢及下載。（農經研究室）
- 本場與屏東科技大學農園系共同辦理「作物有機栽培認證與常見問題及解決方法講習會」3場次，8月18日於本場推廣課、8月19日於雲林分場、8月21日於嘉義分場辦理，詳細議程請上本場網站查詢。（土肥研究室）
- 本場預定於本(97)年12月24~25日辦理2008優質安全洋香瓜競賽，競賽組別分為「網紋瓜綠肉組」、「網紋瓜紅肉組」及「溫室型網紋瓜組」，錄取冠軍、亞軍及季軍各1名，獎金分別為冠軍壹萬元、亞軍陸仟元及季軍四仟元。（蔬菜研究室）

夏日首選健康優質水果～木瓜

台灣的木瓜為了防止昆蟲傳播木瓜的癌症「輪點毒素病」，所以多利用網室來進行栽培，由於隔絕了大部分害蟲，使得農藥的使用量減少，因此能稱得上是安全水果。此外，木瓜的蛋白質和脂肪含量都很低，富含維生素A、B、B₁、B₂、C、葉酸及多種礦物質鐵、鈣、鉀等，其中維生素A及維生素C的含量特別高，是西瓜及香蕉的5倍，達到衛生署每日建議攝取量的3倍以上，並含有大量的β胡蘿蔔素，是橙類含量的5倍左右，多多食用有益身體健康。

台灣木瓜主要的栽培品種是「台農二號」，約佔了90%，其平均果重約1,100公克，果肉紅色，汁多味美，糖度可達11~12度以上。選購上要挑選果皮細緻光滑，外形完整且飽滿，果溝須轉色至全果呈鮮黃色者為佳，並需注意無病蟲害、瘀傷或腐爛，未熟果則要於室溫下後熟轉黃軟化才可食用。此外，木瓜轉黃後最好盡快食用，若放置於冰箱不可冷藏過久，否則風味會變差，也易造成寒害症狀及腐壞。

(文/黃士晃)

雙颱過後～注意預防木瓜果疫病及柑橘類果實褐腐病發生

卡玫基及鳳凰颱風帶來大量的風雨，除了直接吹落木瓜及柑橘類果實外，樹上的果實也可能因病原菌隨雨水傳播而發生腐爛落果現象，本場提醒果農，在颱風過後確實做好清園及病害防治工作，以降低病害蔓延的機會。

颱風過後木瓜果疫病及柑橘類果實褐腐病原菌會藉由雨水飛濺傳播，且環境中濕度極高，利於病原菌侵染及繁殖，造成果實腐爛。柑橘類罹病果實表面初呈水浸狀病斑，隨病勢進展，患病部位腐爛、褐化，甚至落果；由於病徵類似開水燙過，農民俗稱「滾水病」、「水菇病」或「水傷」。木瓜果疫病之被害果，亦先出現水浸狀病斑，並有膠狀物滲出，隨病勢進展於果表產生白色菌絲體，菌絲體上產生之孢囊可直接或間接產生游走子而感染健全部。此類真菌性病害，通常發生於雨季，病原菌主要來自土壤，雨水飛濺將病原菌帶上果實侵入危害，故病害常由近地面果實開始發生，且較易出現在果實下半部位，藉由雨水將患部產生之孢囊及游走子，再次往上感染健康果實。

清除罹病果及田間落果為目前防止病害繼

續蔓延的首要工作，惟有清除田間病果後再配合施藥防治，才能有效控制病害之蔓延。柑橘類果實褐腐病參考施用藥劑有53%鋅錳右滅達樂可濕性粉劑500倍，安全採收期21天；76.5%銅滅達樂混合可濕性粉劑1,000倍，安全採收期9天或植物保護手冊中推薦藥劑。木瓜果疫病可參考施用50%達滅芬可濕性粉劑3,000倍，安全採收期9天，23%亞托敏水懸劑1,000倍，安全採收期9天，9.4%賽座滅水懸劑2,000倍安全採收期12天，81.3%嘉賜銅可濕性粉劑1,000倍安全採收期6天，另外純白鏈黴菌素700PCU/g水溶性粉劑800倍為預防性藥劑，宜於發病前開始施藥。此外，草生栽培是防治柑橘類果實褐腐病發生及蔓延的理想栽培方式，防止雨水直接沖擊到土面，而將土中病原菌飛濺帶上果實，若無草生栽培之果園，雨季時可將塑膠布或厚紙板覆蓋於土表，尤其是結實果位較低的果樹下。此外，可配製1,000倍亞磷酸再以1,000倍氫氧化鉀中和之溶液，於雨季前每10天施用一次，連續3~4次，可提高植株對病害之抵抗力，惟需發病前施用才有效。

(文/圖 陳紹崇)



▲柑橘果實褐腐病病徵



▲柑橘果實褐腐病發生嚴重，造成大量落果



▲木瓜果疫病病徵

新進人員介紹



石榆鳳

國立嘉義大學農學研究所碩士，96年公務人員高等二級考試農業技術類科，97.3.10到職，現職嘉義分場助理研究員。



張嘉滿

國立台灣大學園藝學系碩士，96年公務人員高等二級考試園藝類科，97.6.30到職，現職作物改良課果樹研究室助理研究員，分機



呂奇峰

國立嘉義大學農學系碩士，96年公務人員高等二級考試農業技術類科，97.7.16到職，現職嘉義分場助理研究員。

你我齊心 救助災損 農業永續向前行

提高救助額度 調降救助門檻 照顧農民

- 因應農業資材價格上漲
- 政府調高救助金額
- 協助局部受災地區農民復耕
- 政府放寬救助門檻

政府用心照顧農民

農民的災害損失，政府感同身受，並已動員人力辦理救助，協助農民早日復耕、復建，恢復正常農業生產。

農民朋友有災害救助問題，請就近接洽

各縣(市)政府農政單位，或撥

農委會農糧署049-2332380農委會輔導處02-23125812洽詢

農作物農業天然災害現金救助項目及額度對照表(摘要)

| 現金救助項目 | 現行救助額度 | 修正前救助額度 |
|--------|------------|------------|
| 一、稻米 | 16,000元/公頃 | 13,000元/公頃 |
| 二、雜糧作物 | 15,000元/公頃 | 13,000元/公頃 |
| 三、牧草 | 10,700元/公頃 | 6,800元/公頃 |
| 四、果樹 | 60,000元/公頃 | 50,000元/公頃 |
| 五、花卉 | 60,000元/公頃 | 50,000元/公頃 |
| 六、菇類 | 50,000元/公頃 | 45,000元/公頃 |
| 七、蔬菜 | 24,000元/公頃 | 16,500元/公頃 |
| 八、特用作物 | 24,000元/公頃 | 18,000元/公頃 |