



# 台南區農情月刊 第139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

中華民國九十七年元月十日出版

- 台灣有機農業發展大躍進 台南縣太康有機農業專區
- 全國首張雜糧落花生產銷履歷驗證
- 洋香瓜病毒病防治示範觀摩會報導
- 農民保險轉為國民年金，政府保證農民福利絕不縮水
- 請農友注意洋香瓜白粉病及蔓枯病的防治
- 設施栽培好幫手 溫室設施搬運輸送裝置

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

## 台灣有機農業發展大躍進

### 全國第一個官方推動「有機農業專區」 台南縣太康有機農業專區

台南縣政府與台灣糖業公司合作設置的「太康有機農業專區」，於96年12月13日在台灣蘭花生物科技園區國際會議廳舉行簽約儀式，本場黃山內場長與農委會農糧署農業資材組陳俊士組長在場見證，雙方分別由台南縣長蘇煥智及台糖公司台南區處經理鍾文木代表簽約。

發展有機農業，已列為農委會「新農業運動 - 台灣農業亮起來」代表性指標項目之一。惟國內有機農戶平均經營面積僅2公頃，在經營規模狹小情況下，致使生產成本偏高，農場環境生態不易平衡，病蟲害不易控制，且容易受鄰近實施慣行法之農田污染，因此，擴大生產面積，鼓勵有機集團栽培，將成為政府輔導方向。

台南縣政府近年來積極推動有機農業發展，除原輔導驗證合格有機栽培農戶29戶，面積54.8公頃外，96年更進一步輔導有機梅18.72公頃及有機稻米21公頃成立產銷班與辦理講習會，印製台南縣有機農業驗證合格業者摺頁30,000份，舉辦有機農產品展銷活動等等以擴大有機農業產業。該府有鑑於有機農戶生產面積過小，於是加強有機農業專區設置輔導，期藉集團化運作以增加競爭優勢。

「太康有機農業專區」位於台南縣柳營鄉太康村，面積約36.8公頃，鄰近台一線及即將闢設的二高柳營交流道，附近有尖山埤水庫、酪農區等風景區，依初步發展構想，生產區以一公頃為單位劃設，面積約27至30公頃，另設服務中心、停車場、親子體驗區及生態園區等，應能對遊客產生相當吸引力，成為生產與休閒、教育性兼具的有機蔬果專業區。該專區主要以種植「農委會禁止種植之水稻、芒果、香蕉、鳳梨、木瓜、柳橙、文旦柚、荔枝、番石榴、大蒜、洋蔥、甘藍、結球白菜、花椰菜、蘿蔔、西瓜、洋香瓜、落花生、甘藷及甜玉米等19項敏感性農作物」以外之作物為主。



太康有機農業專區規劃圖

進駐園區優先條件以：(1) 有機驗證合格農民；(2) 曾從事有機栽培之農民；(3) 曾研習有機農業相關課程者；(4) 有志從事有機栽培者。前述資格需檢附有機驗證合格證書、曾研習有機農業相關課程時數等相關證明文件。有意願進駐農友可直接洽台南縣政府農務課，電話：06-6325732。



黃山內場長見證「太康有機農業專區」土地租賃簽約儀式

(文/黃瑞彰 圖/台南縣政府提供)

## 全國首例雜糧作物 - 落花生產銷履歷驗證

「北港土豆上好呷」，配合政府新農業運動，響應「安全農業年」，推動產銷履歷制度，全國首張落花生產銷履歷認證書於96年12月21日在北港授證，有身份證的花生，未來消費者再也不用擔心花生黃麴毒素事件，可以買得放心，吃得更安心。

雲林縣北港鎮雜糧產銷班第二班在農糧署、本場與相關單位歷經2年多輔導下，經過暉凱國際檢驗科技股份有限公司查核，在農糧署技正戴耕、本場黃山內場長、雲林縣農會總幹事林啟滄、北港農會理事長張金郎、常務監事朱江賀及北港農會總幹事林翠香等人見證下，已於12月21日通過花生產銷履歷認證，獨步全國。

雲林縣為本省落花生主要栽培地區，每年種植約15,000 18,000公頃，生產面積佔全省之70%以上，而北港為主要栽培區及加工集散中心，此次通過產銷履歷驗證在蔡班長帶領下的班員有10位，面積雖只有5公頃，但拋磚引玉，具有指標性作用，帶動花生產業更精緻、更安全。農產品產銷履歷過程十分煩瑣，一般年紀大的農民剛開始都覺得很難適應，用筆記錄已經不容易，更何況用電腦，仔細記錄播種、施肥及用藥的時間與劑量，連周邊環境、水質、土壤都要檢驗，手續極為煩瑣，再經由合法驗證公司從耕地農民、地號、耕作面積、記錄資料文件表單、田間現場評鑑報告等逐一審核，此外，其他作物最後只要再檢驗是否有農藥殘毒，而落花生尚必須再加一項黃麴毒素檢驗，有任何閃失，便無法取得驗證合格證書。

目前已經有多家食品大廠爭相要與北港農會產銷班合作，推出通過生產履歷認證的花生產品，將提供消費者安全、好呷的土豆。

(文/圖 楊藹華)



黃山內場長在落花生產銷履歷記者會上致詞



通過產銷履歷驗證的北港鎮雜糧產銷班第2班班員

## 洋香瓜病毒病防治示範觀摩會報導

本場於12月19日上午假台南市農會安南辦事處，舉辦「洋香瓜病毒病防治示範觀摩會」，由黃山內場長主持，約有80多名農友到場參與，除了在會議室以簡報方式說明防治要訣，並帶領大家赴台南市安南區顏振德農友示範田區觀摩田間防治效果，農友反應熱烈，會後並有多位農友要求本場植保人員前往個人田區協助病蟲害診斷。

目前一些早植的洋香瓜已進入採收季節，田間媒介昆蟲密度頗高，對採收完的園區應做好清園工作，植株殘體勿留於園區，以避免媒介昆蟲密度不斷增高。而尚在生育中期的洋香瓜田，應確實做好防疫工作，注意田區及周邊雜草的清除，因病毒病可藉薊馬、蚜蟲等媒介昆蟲傳播，所以鄰近田區對小型昆蟲的共同防治工作相當重要。

因病毒可藉由媒介昆蟲及田間人工操作機械性傳播，洋香瓜生育期間進行的摘心、整蔓作業，常易造成病毒的快速蔓延，本場提醒農友，在進行必要的田間操作時，多注意植株狀況，發現疑似罹病毒株需先避過，當完成健康植株作業後，再回頭將病株拔除，且帶離園區，避免機械傳播的機會。

(文/編輯室 圖/黃鵬戎)



黃山內場長主持洋香瓜病毒病防治示範觀摩會



許多農友赴示範田區，觀摩洋香瓜病毒病防治效果

## 農民保險轉為國民年金，政府保證農民福利絕不縮水

農委會表示，政府自97年10月1日起實施國民年金，行政院堅持照顧農民之承諾與決心絕不改變，相關福利措施絕不縮水，且保障更多，請農民朋友安心！

現65歲以上農民仍持續參加農保，未滿65歲之農民則維護其農民福利措施如下：

- 一、**老年年金**：65歲以上農民續領老農津貼6,000元；38歲以上未滿65歲者，於滿65歲時除給付6,000元外，並依納保年資增加其老年給付。
- 二、**保費負擔**：農保每月保費78元，保費繳交至保險人死亡為止。國民年金每月保費依所得及身障程度條件有不同負擔比率，被保險人自付額分別為674元、505元、337元、甚至免付保費，保費繳交至65歲為止，此後無須繼續繳納保費即可請領老年年金。政府將特別針對農民農保每月保費78元與國民年金每月保費之差額，提高補助比率，減輕農民經濟負擔。

(摘錄自農委會新聞資料)

- 三、**生育給付**：農保每胎給付20,400元。國民年金無此規定，將由政府編列預算全額補助20,400元。亦即經政府全額補助後，其權益未受影響。

- 四、**喪葬給付**：農保給付153,000元。國民年金規定年滿65歲後死亡因已非年金保險人，故無喪葬給付；未滿65歲死亡，喪葬給付86,400元。上述差額，無論年滿65歲後死亡或未滿65歲死亡均分別由政府編列預算補足至153,000元。

- 五、**身心障礙年金給付**：農保分殘廢等級一次給付10,200至408,000元。國民年金之身心障礙年金給付每月4,000元，領到65歲後可與老年年金擇優領取一份。

- 六、**遺屬年金給付**：農保無此給付項目。國民年金法新增此項目，被保險人死亡時，遺屬可依規定申領遺屬年金給付，每月至少3,000元，領至遺屬成年或具謀生能力止，可適時照顧弱勢者，對農民照顧更週到。

- 七、**醫療給付**：農保及國民年金均依全民健康保險法給付，權益未受影響。

## 請農友注意洋香瓜白粉病及蔓枯病的防治

台南縣市部份洋香瓜栽培地區白粉病及蔓枯病已零星發生，請農友加強該等病害之防治。

白粉病發病適溫為21-25℃，在低溼度下，分生孢子於2小時之內即可發芽，4天後即再產孢，分生孢子隨風飛散，感染葉、葉柄、嫩蔓等部位產生灰白粉狀斑點，病斑擴大，互相連結，佈滿全葉影響光合作用，終使葉片枯死。病斑上之灰白色粉末狀為病原菌之分生孢子與菌絲。於春、秋兩季較乾燥及光線不足的環境下危害劇烈，如病害繼續進行，被害葉即變黃而枯萎，發生嚴重時，全株表面皆覆滿白色粉狀物而呈青白色。

21-25℃亦為蔓枯病的發病適溫，病原菌由表皮侵入幼苗子葉及莖蔓，被害部初呈淡黃綠色油浸狀，被害組織終呈流膠或乾枯，尤其接近地面之莖基部造成潰瘍腐爛病徵。病斑上散生許多黑色小粒狀之孢子器和子囊殼，在潮濕

環境下患部會有橘紅色的流膠，末期整株死亡。葉片或葉柄受害，呈水浸狀黃化壞疽，提早枯死。病原菌除隨風吹送外，雨水飛濺為主要傳播途徑。

為加強白粉病及蔓枯病的防治，洋香瓜植株間需保持良好通風狀況，避免葉及莖蔓過於茂密，尤其是近莖基部葉片要清除，避免濕度高蔓枯病於莖基部發生，引起全株萎凋。白粉病葉面葉背都會發生，因此防治時應注意均勻噴施藥劑於葉片兩面；此外白粉病病原菌易產生抗藥性，因此應選擇多種藥劑，輪流施用，以避免抗藥性產生，並遵守安全採收期。

(文/圖 鄭安秀)



洋香瓜白粉病葉部病徵



洋香瓜蔓枯病病徵

## 設施栽培好幫手 溫室設施搬運輸送裝置



溫室設施搬運輸送裝置之採收運送作業

本場為改善溫室內搬運作業問題，已開發完成架空懸吊式輸運系統，此系統配合溫室結構，在不破壞既有結構之前提下架設具動力、輕便、雙向循環單軌懸吊輸送搬運系統。該系統以馬達為輸運動力配合吊籃載運資材，軌道架設於溫室結構橫桿下，距離地面約2.6公尺，輸運速度為每分鐘0-15公尺，吊籃為可拆卸式，得視輸運量調整吊掛間距、吊籃數量，吊籃型式可依作業需求選擇更換，且該系統亦能朝多功能(噴藥、噴水)之方向發展，以提高設備使用率，並改善現行作業方式及效率。(文/圖 楊清富)

(摘錄自本場農業專訊第61期)

## 本場農業快訊

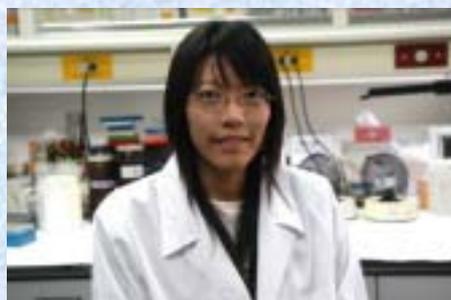
- 農委會集結漂鳥青年回鄉的心路歷程與經驗，以及提供追夢築巢過程中可能遭遇問題之解決之道，編印成「漂鳥·築巢-田園夢想家之完全攻略」一書，於12月25日舉辦新書發表會，希望藉由此新書的發表，能吸引更多的青年投入農業行列。(教育研究室)
- 農糧署表示，有色米易污染田區，影響高品質國產米之品質，為兼顧國內發展多元化國產米市場，對於有色米之試驗栽培與推廣，將另行召開會議研議，目前宜由各場所協助糧商與農民採契作模式設置專區輔導推廣。(嘉義分場)

## 新進人員介紹



黃士晃

國立中興大學園藝系碩士，96年公務人員高等考試二級及格，96.4.30初任公職，現職本場作物改良課果樹研究室助理研究員，分機508。



陳子婷

國立臺灣大學園藝系碩士，96年公務人員高等考試三級及格，96.6.1初任公職，現職本場作物改良課農藝研究室助理研究員，分機520。



鄭佳怡

國立中興大學土壤環境科學系碩士，96.12.28到職，現職本場作物環境課土肥研究室專任約用助理，分機334。



鄭格棣

國立嘉義大學農業經營系，96.12.3到職，現職本場作物改良課農藝研究室約僱人員，分機521。