



高雄區農情月刊

第248期

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證

屏東誌字第017號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
發行人：林景和 總編輯：吳志文 主編：吳倩芳・鄭文吉
網址：<http://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=9>
為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
GPN：2008600227 工本費：5元



農委會林主委啟動區域農業人力調度機制 採收荔枝免煩惱

文／吳志文、吳倩芳 圖／陳俊吉

林主委此行除協調跨區調動人力支援外，也特別重視在地青農心聲，隨後並與高雄市在地青農、農業師傅交流座談。高雄市在地青農鄭宗林會長表示，林主委關心重視高雄青農夥伴在農業經營上的需求及所遇到的問題，仔細傾聽青年農民的心聲並提出許多改善及建議的方法。

臺灣的農業面臨許多的困境及問題，林主委期勉高雄青農夥伴們秉持著青年農民打拼、奮鬥、努力、創新、正向思考的方式來克服困難解決問題，希望能夠一點一點的來改善臺灣的農業經營環境，大家一起加油、共創樂景！



林主委啟動區域農業人力調度機制



大家一起來 採收荔枝免煩惱

行政院農業委員會林主任委員聰賢為協助高雄地區玉荷包荔枝產季採收人力需求，於5月18日專程至高雄市大樹區協調高、屏及南跨區農業技術團農師傅派工作業，啟動區域人力調度機制，以解決農民玉荷包荔枝採收期缺工問題。同時也鼓勵大學農業相關科系公費生多加參與，除可紓解農業季節性缺工問題外，更為自己增加見習機會。

林主委也至大樹區農會姑山倉庫瞭解玉荷包荔枝包裝處理作業情形，並觀摩農業師傅支援集貨場採收後包裝處理作業，除親自動手體驗外，亦提供許多採後處理流程建議，俾確保到貨品質。



林主委參觀大學農業公費生協助玉荷包荔枝協助採後處理狀況



林主委聽取大樹區農會張清榮總幹事說明玉荷包荔枝包裝處理作業



林主委與高雄市在地青農、農業師傅交流座談。



林主委與高雄市在地青農、農業師傅合影。

賀 戴順發副場長獲107年行政院農委會模範公務人員

文／黃祥益



農委會林主任委員聰賢親自頒獎表揚(洪雪芳主任攝)

順發副場長從眾多候選人中脫穎而出，喜訊傳來，全場同仁振奮欣喜，深感與有榮焉。

戴副場長民國78年在本場旗南分場開啟公務生涯，從事蔬菜品種選育及栽培技術研發與有機農業研究工作。先後參與育成6個蔬菜品種，分別為茄子高雄1號(87年)、茄子高雄2號(90年)、芋高雄2號(92年)、絲瓜高雄2號(94年)、茄子高雄3號(98年)及絲瓜高雄4號(102年)；6件研發成果技術移轉—茄子高雄2號雜交種子繁殖技術(92年)、絲瓜高雄2號品種權(95年)、絲瓜雜交種子生產技術(95年)、茄子高雄2號種子及種苗販售境外授權(96年)、茄子高雄3號品種(99年)及絲瓜高雄4號品種(102年)。其中茄子高雄2號更創下官方育成品種取代地方品種及境外授權(日本)栽培首例記錄。除在作物育種方面，

不遺餘力，成果豐碩外；也輔導茄子及絲瓜安全優質穩定生產技術，提高產值，顯著提升農友收益。此外，其早期投入有機農業可行性的研究，協助建立全國官方歷史最悠久的30年有機田。行政歷練方面，民國97年2月擔任旗南分場主任，99年8月陞任研究員回到本場負責研考工作，102年12月陞任副場長，襄助場長處理場務，技術、研究能力或行政能力歷練成熟，恪盡職守，愛崗敬業。管考研發成果及襄理場務實績優異，讓本場103年研發成果效益比居農委會所屬試驗研究機關之冠，並於5年內榮獲農委會「政府服務品質獎」特優及優等各2次。

戴副場長自94年獲頒中國園藝學會事業獎，102年得到行政院農委會101年度成果管理權責人員貢獻獎、中華種苗學會個人事業獎，

103年榮獲中興大學園藝系傑出系友、行政院農委會102年度智財權保護運用獎2個(茄子高雄3號、絲瓜高雄4號)後，今年再獲107年行政院農委會模範公務人員此殊榮。

戴副場長(左2)陪同林場長至農田間勘災



戴副場長(中)率本場澎湖分場洋香瓜育種團隊至農委會召開洋香瓜新品種記者會



全國農業會議前哨-「地方草根會議」屏東場

文／吳志文 圖／吳倩芳



林場長景和主持會議



周副處長妙芳說明地方草根會議舉辦緣由



洪副主任恆珠回應農科園區相關意見



部分與會人士會後合影

睽違15年的「全國農業會議」即將於今(107)年9月間召開，行政院農業委員會(以下簡稱農委會)為傾聽在地心聲，規劃在全國各地舉辦「地方草根會議」，廣納各方意見，收集相關議題於全國會議討論，做為未來規劃農業政策及施政的重要參考指標。第三場草根會議5月10日下午於本場召開，由本場林景和場長主持，農委會企劃處周妙芳副處長、畜牧處陳中興科長、輔導處簡秀芳簡任技正、屏科園區洪恆珠副主任、農糧署南區分署姚志旺分署長、漁業署莊昇偉簡任技正、種苗場張定霖場長、農金局鄭雅方專員、屏東縣政府農業處鄭永裕副處長等長官出席會議，共同關心地方農業重要議題。

本次會議邀請屏東地方農業相關部門及農產業代表，包括中央民代、縣政府、鄉鎮公所、農漁會、農田水利會、青農聯誼會、合作社及產銷班等前來參與，希望透過意見的充分表達，廣泛收集各界意見並形成議案，提送於「全國農業會議」討論，期望凝聚全民共識，並據以擘劃具整體性、前瞻性、策略性及未來性的農業政策藍圖。

會議主持人本場場長林景和首先感謝各界代表出席，並介紹各機關與會代表後，接著由企劃處副處長周妙芳說明本次全國農業會議草根會議的緣起及舉辦目的，希望大家能對臺灣農業共盡心力，利用這次會議廣徵地方農業意見，以使臺灣農業發展有更璀璨的未來。會議中，各界代表踴躍發言，針對農業各面向議題表達諸多意見，明確指出在地農產業所面臨的困境並提出建言。同時為了讓所有民眾都能參與及表達意見，本次會議特別於官網提供線上

直播，且可透過官網進行農業相關議題的提案，或就他人提案予以附議支持。各項提案若於30日內獲得2,000人以上附議，將被納入後續全國農業會議進行討論。

當前農業面對諸多挑戰，期盼透過此次全民參與的方式，使未來農業政策更貼近民意，達成「全民農業、共創新局」的中心議題，建構幸福、安全、永續且具前瞻競爭力的優質農業。



南州種苗業者黃盛增



百大青農蔡協良



永宏蘭園總經理



青農楊鈞賀



峰漁公司劉建仲董事長



竹林農場黃淑女女士

參與會議者發言

歡收芒果 安心食一

枯草桿菌 KHY8 成效令人驚豔

省錢
減藥

一次滿足

文／陳泰元
圖／張志航



與會農友於田間見證管理成效，熱情不下豔陽。



觀摩園區園主現身說法，大力讚賞本技術成果。



於園區現場解說管理技術成效與病害診斷要點



技術成效令人驚豔，農友聚精會神。

為推動化學農藥減量政策及提升農產品安全，本場於107年5月3日上午在屏東縣枋山鄉7-11海豚灣門市2樓及附近芒果園，舉辦「以枯草桿菌KHY8為防治主體之芒果病害綜合管理」示範觀摩會，會中強調以有益微生物—枯草桿菌KHY8(*Bacillus subtilis* KHY8，以下簡稱KHY8)為主體的病害管理技術要點，並至示範果園現場觀摩，參加農友踴躍，與會貴賓近百人，除高屏地區農友之外，還有花蓮遠道而來的農友，顯見對本技術成果的重視。於示範果園觀摩時，與會農友更對利用有益菌KHY8綜合管理技術的成效驚呼連連，對生物農藥的信心及期待倍增，無不催促本場加速KHY8液劑技術轉移並商品化的腳步。

以KHY8液劑為防治措施主體，配合加強田間衛生，應用亞磷酸及氫氧化鉀等非農藥防治資材，於關鍵時刻再以最少量的化學農藥進行病害綜合管理，可大幅降低防治用藥次數。相較於農友使用化學防治的慣行方式，可減少約53%的化學農藥使用量，以及節省約43%的防治成本，並有效遏止芒果黑斑病及炭疽病的危害。KHY8菌株除對芒果黑斑病菌、炭疽病菌有

良好防治成效外，甚至對水稻稻熱病菌等多種植物重要病原真菌及細菌皆具有良好的抑制能力。KHY8目前已完成登記成為生物農藥所必須的各項試驗資料，正進行技術移轉相關作業中，期能盡早提供農友做為安全且有效的芒果病害防治措施。

舉辦此次觀摩會的目的，是要讓農友到田間實地感受以枯草桿菌KHY8為防治主體的芒果病害綜合管理技術的成效及實績，並借此宣導生物農藥只要有正確的應用方式，且配合病害綜合管理技術，一樣可以有效防治作物病害。這次觀摩會展示的結果確實提升了農友對生物農藥的信心與接受度，有助達成化學農藥減量政策目標，並增進農友收益及促進芒果產業發展。

作物殘枝粉碎處理好 環境清新污染少

文・圖／蘇博信



每年5到6月為露天燃燒作物枝條及稻草的高峰期，易大幅增加細懸浮微粒PM2.5危害人體健康，並遮蔽視線危害行車安全。本場為推動環境友善耕作及改善生活品質，籲請農友處理果樹殘枝時，可於原地粉碎後散置於果園地表或翻犁於土中；稻作收割時，可請代耕業者將稻稈切割成2~3寸，並翻犁入土中，可增加土壤有機質含量提升土壤保肥能力，並可達到農業廢棄物(以下簡稱農廢)減量、重複利用及循環再造的目標，為環境友善耕作盡一份心力。

每年5、6月為南部地區果樹採收完畢及進入一期稻作收割期，農民修剪果樹枝條及稻作收割後常就地燃燒，導致濃煙飄散，造成空氣品質不良並增加交通危險。因此籲請農友可將果樹殘枝於果園中利用枝條粉碎機就地粉碎，並均勻散置於地表或翻犁進入土中，殘枝腐敗後可增加田土有機質提升土壤保肥能力、減少肥料施用量，又兼顧環保。果樹如果受病害感染嚴重，為減少病原菌殘留，則可於枝葉粉碎後先以廣效性殺菌劑(如50%免賴得可濕性粉劑3,000倍、53%腐絕快得寧可濕性粉劑1,200倍、27.12%三元硫酸銅水懸劑800倍)消毒。此外，稻稈則可請收割業者切割成2~3寸，並翻犁入土讓稻稈於土中腐熟約2周以上時間即可繼續種植。

本場每年亦配合縣市政府環保單位舉辦數場禁止農廢露天燃燒宣導說明會，透過研究人員說明農廢再利用技術，提供農廢相關處理途徑，例如就地掩埋、稻草畦覆蓋及堆肥化處理等，減少露天燃燒，達到農廢資源循環再利用。農友們可透過多元管道處理，將農廢再利用，搖身變為改良土地的有機質材，使垃圾變黃金。農友如有農廢處理相關問題，可逕洽本場，聯絡電話：08-7746786。



稻作收割時，可請代耕業者將稻稈切割成2~3寸，曝曬5~10天後，就地掩埋。



從蓮霧樹上修剪的葉片枝條，現地進行粉碎掩埋。(陳思如助研員提供)

立法院三讀通過有機農業促進法 農業發展邁入新里程

行政院農業委員會表示，國內有機農業驗證面積已達7,700餘公頃、友善耕作登錄面積已達1,300餘公頃，該會為促進國內有機農業永續成長，依國內有機農業現況、未來發展需求及參採各界意見，制訂兼顧產業輔導、產品管理、我國與他國雙邊有機同等性互認等產品貿易事務之「有機農業促進法」，已於本(8)日經立法院院會三讀通過。該會感謝游錫堃前院長的倡議與奔走，立法期間各界共同參與、朝野立委全力支持，讓此部為國內有機農業發展量身打造之專法順利通過立法，更具劃時代意義。

輔導與管理並重，有機第三方驗證與友善耕作納入並行輔導

農委會表示，「有機農業促進法」融合現行第三方驗證產品管理及強調產業輔導精神，明定主管機關對有機農業應採取輔導措施，包含中央主管機關應設任務編組、每4年提出有機農業促進方案，鼓勵設置有機農業促進區，提供有機產銷技術、設備、資材、資金貸款及資訊平臺，並推廣學校、軍隊等機關團體及企業組織優先採購在地有機農產品等。此外，亦規定主管機關應推廣符合友善環境要求之有機農業，即包含採參與式查證體系(PGS)

或其他友善耕作生產者，均予納入有機農業輔導範疇，兼容並蓄，擴大有機及友善耕作面積。

兼顧農民與消費者權益，並推動國際雙邊有機同等性認定

農委會說明，國內有機及慣行農田參插相鄰情形普遍，新法規定對因鄰田污染致產品檢出農藥等禁用物質微量殘留情事，倘有機農友證明其已採取防護措施，並經地方主管機關查證確為鄰田污染所導致者，不予處罰，惟該批農產品仍需下架回收，不得以有機名義販售，以兼顧消費者權益。該會並強調，為改善目前我國並未獲得其他國家有機同等性認定，國內有機農產品輸銷至他國市場無法以有機名義販售之困境，規定施行後一年內，未與我國完成簽訂雙邊有機同等性認可之國家，我方將廢止對其有機同等性認可公告，以促使外國更積極與我洽簽雙邊有機同等性，開展我國有機農產品外銷貿易商機。

立法保障產業發展，農業轉型邁入新里程

農委會指出，「有機農業促進法」係融合現行注重管理面之「農產品生產及驗證管理法」及強調產業輔導之民間「有機農業促進條例」版本，自104年起密集邀請各界公開參與討論，經過無數次的研修、產官學界熱心奔走呼籲及朝野立委一致支持，終致立法通過，是具劃時代之法案，農委會特別感謝各界支持，並將儘速完成該法案之相關子法，以符合產業界之期盼。

(資料來源：農委會107.05.08農業新聞第7974號)





立法院三讀通過「農民健康保險條例」及「老年農民福利津貼暫行條例」修正案

從農環境更有保障

立法院 5 月 18 日三讀通過「農民健康保險條例」部分條文修正案，農保的主管機關將由內政部改隸農委會。農委會表示將秉持照顧農民及保障農民權益初衷，儘速訂定農民職業災害保險相關子法及進行各項準備工作，讓農民職業災害保險能於 107 年 11 月 1 日如期上路，以增進農民職業安全保障。另本日立法院亦三讀通過「老年農民福利津貼暫行條例」第 4 條修正案，讓老農津貼與國民年金老年基本保證年金兩者的領取條件趨於一致，以保障老年農民請領福利津貼的權益。本次兩案修法能順利通過，農委會亦感謝立法院的肯定與支持。

詳細內容請詳閱農委會 107.05.18 農業新聞第 7980 號 (https://www.coa.gov.tw/theme_data.php?theme=news&sub_theme=agri&id=7323)

保障老農 安心從農

修正規定：
老農個人所有名下土地及房屋在未新增情形下，其請領老農津貼權益，不再受公告土地現值或房屋評定標準價格調升影響。

老年權益：
老農津貼與國民年金老年基本保證年金兩者的領取條件趨於一致，以保障老年農民請領福利津貼的權益。

新增扣除項目：
 ✓ 其尚未徵收及補償之公共設施保留地
 ✓ 未產生經濟效益的原住民保留地
 ✓ 經直轄市、縣(市)主管機關認定未產生經濟效益具公用地役關係之現有道路等

農保條例修正通過 新增職災保險

重點摘要：
 1. 農民職業災害保險正式取得法源
 2. 農保被保險人可自願加保
 3. 優先試辦「職業傷害」，再辦理「職業病」
 4. 保額 10,200 元/月，與農保月投保金額相同
保費：每月約 14.4 元 (被保險人負擔 60%，各級政府補助 40%)。
給付內容：參考勞保職災給付，共有傷害給付、就醫津貼、身心障礙給付及喪葬津貼等 4 項，均為現金給付。
與農保差異：農民職災保險身心障礙給付及喪葬津貼 2 項給付較高，另新增傷害給付及就醫津貼 2 項給付。職災給付與農保給付不能重複領取。

講習會 Q&A 芒果健康管理暨農藥減施技術

彙整／蔡文堅

一、果實發育期如何於葉面噴施即溶 5 號肥料？使用的次數與週期為何？

答：(一) 2~3 天噴施 1 次，稀釋倍數 500~800 倍。
(二) 葉面噴施肥效，只能維持 2 天左右，需常常噴施；建議從地面灌注，其肥效約可維持 6 天。

二、颱風侵襲後枝條受損，如何預防病害？

答：(一) 架設防風網，避免枝條受損危害。
(二) 於颱風來臨前及後，噴藥防治，如噴施波爾多液防治。

三、於芒果疏果時，要如何分別判定珠仔果(空包彈)？

答：(一) 芒果授粉完全，幼果發育是果長的增加。
(二) 授粉不完全，幼果(空包彈)發育，是果寬的增加。所以只要是幼果形狀屬圓寬形，即屬珠仔果(空包彈)。

四、芒果整枝修剪時，枝條和葉片數比為何？

答：芒果整枝修剪的強度和枝葉比率，依不同生育階段而有不同，謹建議如下：
(一) 芒果採收後的修剪：此時大幅度修剪，將病枝、密枝、纖細枝條疏剪及結果枝進行回剪。
(二) 芒果抽穗期疏剪：此時疏剪可適度增加通風日照，減少病蟲害發

生及促進著果。
(三) 幼果套袋前疏剪：增加通風日照，有利於病蟲防治及果實的著色。

五、安全採收期天數愈短，是否代表農藥較不易殘留？

答：(一) 安全採收期時間的長短，和農藥殘留容易是否無關。
(二) 安全採收期表示某種作用機制農藥，在依規定的稀釋倍數調製農藥噴施，從噴藥至可安全採收間的天數稱之。
(三) 芒果病蟲害防治應確實遵守芒果病蟲害防治用藥摘要表的稀釋倍數及安全採收期等相關規定。

對地綠色環境給付計畫

收購、給付 雙軌
農友、民眾、環境 三贏



稻穀保價收購和稻作直接給付雙軌併行 種好米賣好價
鼓勵稻田轉(契)作 建構優質雜糧供應鏈
鼓勵有機及友善環境耕作 營造永續綠色環境

行政院
Executive Yuan

政策廣告

歡迎轉貼

照片提供：台東縣政府

資料來源：行政院農業委員會

QR Code

行政院通過 43 項新機關組織法草案

政府組織改造 拼完最後一塊拼圖！ 37 個部會精簡為 29 個



行政院
Executive Yuan

政策廣告

歡迎轉貼

資料來源：行政院人事行政總處

QR Code