台南區農情月刊 第190期

發行人：王仕賢｜發行所：行政院農業委員會臺南區農業改良場｜總編輯：李月寶｜主編：黃惠琳｜地址：臺南市新化區牧場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：農世股份有限公司｜定價：10元

本期要目　中華民國101年四月十日出版

- 農業機關分區平臺聯繫會議整合雲嘉南農林漁牧
- 萊豆健康管理暨合理化施肥觀摩會紀實
- 本場101年度農民學院訓練一覽表
- 101年推廣人員有機農業研習會師父領進門
- 柑橘類已進入盛花期宜加強蚜蟲與薊馬防治
- 2012臺灣西瓜節＆西瓜產業發展研討會5月登場

國內郵資已付
新營郵局
新化支局
許可證
新營字第56號
新營雜字第17號

雜誌

農業機關分區平臺聯繫會議

整合雲嘉南農林漁牧，打造臺灣農業新氣象

為打造臺灣農業的整合性，提升對農民的服務品質，加強推廣農業政策的執行，建立消費者對國產農產品的信心，行政院農業委員會主任委員陳保基於3月17日在本場辦理「建立農林漁牧農業機關雲嘉南分區平台101年第1次聯繫會議」，計有46人與會。

本次會議邀集農委會雲嘉南地區的所屬單位：農糧署中區分署、南區分署，水保局臺南分局、南投分局，林務局嘉義林管處、林內分站、玉井工作站，農試所嘉義分所、花卉研究中心，畜產試驗所，水試所海水繁養殖中心，林試所中埔研究中心及本場等13個機關與會。由於是本區第一次召開聯繫會議，各機關上級單位非常重視，農糧署署長李蒼郎、農試所所長陳駿季、林試所副所長郭國銓、水試所所長郭慶老、水保局副局長林長立、林務局副局長楊宏志、防檢局副局長費雯綺等長官亦共同列席。



農委會規劃建立8個農、林、漁、牧農業機關分區平台，本次業務聯繫會議為第一圈（雲嘉南地區會屬機關），將來將陸續規劃第二圈（加入縣市層級、有影響力之相關農業單位）及第三圈（再加入鄉、鎮、市、區層級之相關農業團體）會議，以加強各機關及各層級間的工作聯繫與溝通，促進政策的有效執行。

本次會議以聯誼方式進行，首先邀請防檢局就「牛肉吃的安心、食的安全」及「安心吃豬肉、放心吃禽肉」做政策宣導說明，接下來由與會各機關進行單位業務報告。陳主委在會議中提出：政策的推動雖然各有主政單位，但要達成目標則需要各機關一起努力；水保局農村再生計畫要將產業放進來，建議各改良場加入農村再生團隊一起合作；在提高糧食自給率方面，未來可以思考以雜糧替代米飯的可行性；國內產銷問題每年重複發生，應以新的方法解決問題，例如結合雲端技術立即反應產銷資訊，妥善規劃外銷通路，契合特定市場、特定作物、特定時期，非滯銷時才找通路；又如95專案，應該把經費用來鼓勵優質產品，促使往高規格邁進；應用新科技來調整農業生產模式，吸引年輕族群進來。陳主委並表示，所有施政都有延續性，不會驟然改變，農業從業人員應有新思維，讓農業呈現新氣象。

←農委會主委陳保基主持「雲嘉南分區平台101年第1次聯繫會議」

↓各單位與會人員相當踴躍



為加強與地方政府的聯繫，會後並邀請雲林縣政府農業處呂政彰處長、嘉義市政府建設處陳育仁處長、嘉義縣政府農業處林良懋處長、台南市政府農業局許漢卿局長等地方局處長餐敘，向其介紹農委會各所屬農林漁牧機關首長，以方便日後業務的聯繫推動。

【文/黃惠琳　圖/黃鵬戎】

萊豆健康管理暨合理化施肥觀摩會紀實







1 王仕賢場長主持萊豆健康管理觀摩會
2 羅財茂農友進行萊豆健康管理經驗分享
3 農民踴躍提出問題進行討論
4 與會人員進行田間參觀



中埔鄉的萊豆生產面積約31公頃，占雲嘉南地區總生產面積的60%（2010年），該鄉的豆仁品質良好，市場拍賣價格高，極具發展潛力，有鑑於豆菜類蔬菜常有農藥殘留被檢出之問題，影響農民收益與消費者食用安全，本場積極推動萊豆健康管理，於3月15日上午假嘉義縣中埔鄉羅財茂農友田區，辦理「萊豆健康管理暨合理化施肥田間示範觀摩會」，由本場王仕賢場長及中埔鄉農會胡通海秘書共同主持，動植物防疫檢疫局臺中分局、農糧署南區分署、農試所、農試所鳳山熱帶園藝試驗分所、農試所作物組暨關西工作站、種苗改良繁殖場、臺中區農改場均派員參加，及雲嘉南地區農會農事指導員、產銷班農友等，產官學界合計57人參與。

王場長致詞時特別強調萊豆健康管理的重要性，優質管理與安全用藥不僅可提高農民生產效益，並確保消費者的食用安全。示範觀摩會首先由吳建銘助理研究員介紹「萊豆栽培技術」，此次示範田區以水平棚架方式種植，作畦栽培利於灌溉及排水，種植密度為每公頃約1,000～1,300株，可避免株距太密影響通風，造成後期病蟲害管理困難。江汶錦助理研究員介紹合理化施肥技術，依據本示範田區土壤分析結果，對合理化施肥處理組田區每公頃建議施用氮、磷、鉀（N-P_2O_5-K_2O）三要素含量分別為640、160、320公斤，以及有機質肥料2,500公斤，此比農民慣行對照組每公頃施用三要素含量分別為450、450、450公斤，以及有機質肥料2,666公斤，共可減少230公斤（17%）的肥料施用量，節省肥料成本每公頃達7,350元。最後由彭瑞菊助理研究員與陳昇寬助理研究員介紹「萊豆病蟲害管理」，包含使用健康種子，避免病毒傳播，並強調若遇連日降雨需以23%亞托敏水懸劑進行炭疽病與疫病防治（安全採收期14天），以及清除田間罹病豆莢，以避免病害蔓延，同時宣導安全用藥的重要性，若發現病蟲危害，則以植物保護手冊中豆菜類推薦藥劑防治，並注意安全採收期，避免農藥殘留。

示範田農民羅財茂先生分享其健康管理的心得，他表示經由合理化施肥配合安全用藥管理，可減少生產成本，提升豆莢產量與品質，讓他的豆莢在過年前以高價售出。之後隨即進行現場參觀，綜合討論時，與會人員現場提出許多問題，並建議本場加強後端消費宣導，王仕賢場長表示會針對萊豆營養及食譜研發，擴大消費，並持續進行萊豆健康管理試驗與推廣，若農民在萊豆栽培管理上有問題，歡迎隨時向改良場或農會反應。

【文/圖　吳建銘】

萊豆的營養與食用

萊豆俗名「皇帝豆」，是少數不吃豆莢的豆類蔬菜，每百公克可提供108大卡熱量，富含蛋白質、醣類、膳食纖維及維生素、礦物質等營養成分，為一老少咸宜的天然食物。

皇帝豆與米飯、饅頭、麵條、玉米、高纖餅乾、清蛋糕、芋頭、番薯、馬鈴薯、早餐穀類、全脂奶、優酪乳（凝態）、瘦肉、去皮之家禽肉、魚丸、貢丸、全蛋、水餃等同屬中熱量食物，在選擇食物時，儘量選擇中低熱量的食物，有益身體健康。

皇帝豆不論帶皮或去皮，新鮮煮食最為香甜，因不耐貯藏，宜趁鮮食用，享受絕佳風味。

皇帝豆烹飪時做為料理的主料或輔料食用均適宜，可炒、燴、滷、炸、燉、煮湯、涼拌、烘烤、糖漬…，各具風味，時值產季，特為推薦。

【文/圖　李月寶】



本場101年度農民學院訓練一覽表

階層	班　別	報名日期	開課日期
入門	農藝班	3/28～4/16	5/15～5/17
	園藝班	3/29～4/28	5/29～5/31
初階	有機農業班	4/4～5/3	6/4～6/29
進階	設施蔬菜栽培管理班	5/9～6/8	7/9～7/20
	設施花卉栽培管理班	5/30～6/29	7/30～8/10
	有機農業班	6/20～7/19	8/20～8/31
	芒果栽培管理班	7/10～8/9	9/10～9/21
	柑橘類栽培管理班	7/24～8/23	9/24～10/5
	施肥原理與堆肥製作技術班	8/15～9/14	10/15～10/26
進階選修班	文旦柚栽培管理與病蟲害防治班	9/6～10/5	11/6～11/8
高階	有機農業班	9/13～10/12	11/13～11/15

●報名時間及方式：

自3月28日起陸續開放報名，請自行上「農民學院網站」（http://academy.coa.gov.tw/）登載資料，報名相關問題可電洽客服專線：449-9595（手機請加02）查詢。

●報名資格：

具備中華民國國籍，並符合各訓練課程之參訓條件。

✻「農業入門班」：提供有意從事農業的新進農民為期3天的訓練課程。

✻「農業初階訓練班」：符合下列條件之一

(1) 具農民學院農業入門班結訓證明文件，或其他農業訓練滿22小時之證明文件。

(2) 具農學校院（農漁畜科系）畢業證書。

(3) 務農年資1年以上證明。

✻「農業進階訓練班」：符合下列條件之一

(1) 具農民學院農業初階訓練班結訓證明文件，或其他農業訓練滿150小時之證明文件，並參加農場見習或其他農場相關務農經驗滿4個月以上者。

(2) 具農學校院（農漁畜牧科系）畢業證書，並參加農場見習或其他農場相關務農經驗滿4個月以上者。

(3) 符合「小地主大佃農政策」所規定擴大經營規模條件之大佃農。

(4) 務農年資3年以上，實際從事農糧產業生產。

✻「農業高階訓練班」：創新經營與農企業經營管理能力培訓，符合下列條件之一

(1) 具農民學院農業進階訓練班結訓證明文件，且經營面積達3公頃以上或務農年收入或產值達100萬以上者。

(2) 大佃農面積達5公頃以上者。

(3) 10年內獲全國性農業獎項者。

(4) 農企業經理人。

101年推廣人員有機農業研習會　師父領進門

為使各農會推廣人員在輔導轄區內農民從事有機栽培時能傳遞正確知識，同時讓有意從事有機農業之民眾亦能作為入門參考，本場於3月29日舉辦「101年度農業推廣人員教育訓練暨有機農業入門研習會」，計有104人參加。

研習會由本場黃瑞彰副研究員介紹「有機農業之理念與實踐」及「微生物性肥料在有機作物之應用」，邀請農糧署農業資材組林技正銘洲就現行有機農業法規、政策及認驗證制度等做詳細說明，作物環境課鄭安秀課長及陳昇寬助理研究員講解常見的病蟲害發生的原因及管理防治方法，豐富詳盡的內容令在場的學員都覺得獲益匪淺。藉由此次的研習，讓未來有意加入有機農業生產行列者，能具備正確的基本知識，共同朝發展台灣農業無毒島之目標邁進。

【文/圖　石郁琴】



↑學員全神貫注聽講

新進人員介紹

徐淑菁　國立屏東科技大學農園生產系碩士，94年特種考試地方政府公務人員三等考試-農藝科，原任屏東縣竹田鄉公所農業課技士，101年3月16日到職，現職本場作物改良課花卉研究室助理研究員。



柑橘類已進入盛花期　宜加強蚜蟲與薊馬防治

柑橘類水果種類甚多，包含文旦、白柚、椪柑、柳丁、茂谷等，現已進入盛花期，容易受蚜蟲及薊馬的危害，為確保柑橘果實品質，請農友加強防治。

蚜蟲主要停留在柑橘樹新梢上刺吸取食，密度高時會影響新芽之生長，且容易誘發煤病。另危害柑橘類之薊馬以小黃薊馬及花薊馬居多，主要發生於新芽生長期、開花期及幼果期，此類害蟲體型細小，通常長度僅1公厘左右，習性又好隱藏，農友常忽略它的存在。新芽生長期，葉片受害後會呈縱向皺縮，無法正常生長。在開花期，薊馬會群集花器取食，造成花器受害而影響授粉。在幼果期，薊馬會以刺吸式口器刺破柑橘幼果表皮細胞吸取汁液，造成果皮粗糙或呈銹斑而無光澤，危害狀呈不規則形，隨果實長大而顯著，往往在發現果實受害時，都已失去最佳防治時機。為了有效防治薊馬及蚜蟲，必須把握新芽及開花至小果期之最佳防治時機，以確保柑橘果實之品質。



↑停留在柑橘花上危害的蚜蟲



↑柑橘開花期極易受到薊馬的危害

由於薊馬繁殖速度相當快，於發生初期及早防治，可收事半功倍之效。防治小黃薊馬時可使用48.34%丁基加保扶乳劑1,000倍。蚜蟲的防治可使用20%免扶克乳劑800倍、44%大滅松乳劑1,000倍等，建議輪流選用不同作用機制之藥劑，避免抗藥性之產生。農友可參考植物保護手冊用藥，或於本場網站查詢，若有任何防治上的問題可逕與本場植保研究室人員聯絡。　【文/圖　黃秀雯】

2012臺灣西瓜節&西瓜產業發展研討會5月登場

臺灣2012西瓜節 Taiwan Watermelon Festival

時間：100年5月4～5日　地點：臺南區農業改良場

5月4日

●高品質西瓜競賽(9:30～12:00)
●西瓜產業發展研討會

時　間	講　題	主　講　人
09:20～09:40	開幕式	
第一節	專題報告	主持人：施辰東理事長
09:40～10:10	國際市場西瓜概況	林進德副理
10:10～10:40	臺灣西瓜市場趨勢與育種方向	施純堅分場長
11:00～11:30	臺灣西瓜產業發展現況	莊老達組長
11:30～12:00	臺灣西瓜節歷屆活動回顧	黃惠琳研究員
12:00～12:20	產業發展綜合討論	
第二節	高品質西瓜參賽經驗分享	主持人：王仕賢場長
13:20～13:40	如何栽培造型西瓜經驗分享	廖文斌農友
13:40～14:00	西瓜王得獎經驗分享	黃平雄農友
第三節	西瓜創意料理及果雕藝術	主持人：許耀楠理事長
14:00～14:20	西瓜創意料理構思	林金鵬校長
14:20～14:40	西瓜料理得獎經驗分享	鄭宏毅先生、林宇志先生
15:00～15:20	西瓜果雕藝境	廖清池教授
15:20～15:40	西瓜果雕得獎經驗分享	林棋翔先生
15:40～16:30	綜合討論暨現場觀摩	

＊詳細活動內容請上本場網站查詢 http://www.tndais.gov.tw

5月5日

2012臺灣西瓜節暨傳統米食推廣活動

活動時間	活動項目	
09:30～10:30	開幕與高品質西瓜頒獎	
08:30～10:30	西瓜果雕暨料理競賽	第1場
11:00～13:00		第2場
14:00～16:30		作品展示
09:00～17:00	西瓜品種及海報展示	
09:00～16:30	西瓜及米食展售	
09:30～10:30	造型西瓜票選 方型西瓜抽獎	
10:00～10:20 11:00～11:20 14:00～14:20 15:00～15:20	西瓜品嚐 (4場)	
11:00～11:30	農業DIY教室 ＊米食DIY	第1場
13:30～14:00	＊涼拌西瓜	第2場
16:00～16:45	各項競賽頒獎	
17:00～	活動結束	