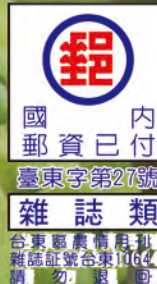




農情月刊

第182期
104年2月 出版



臺東場官網



臺東場FB粉絲專頁

圖/鳳梨釋迦

本期要目

- 賀!莊政雄農友榮獲2015年全國十大神農殊榮
- 安全好吃鳳梨釋迦盡在臺東鳳梨釋迦優質果園
- 有機臍橙花朵之收集與應用
- 番荔枝果園強剪後越冬休眠期之病蟲害管理
- 第2屆青年農民專案輔導計畫介紹
- 硬質玉米機械播種-省時又省工

發行人:陳信言/發行所:行政院農業委員會臺東區農業改良場/地址:95055臺東市中華路一段675號/電話:(089)325110/傳真:(089)338713
網 址: <http://www.ttdares.gov.tw>/總編輯:吳昌祐/主編:吳菁菁/GPN:2008901235/印刷所:法宜斯企業行/電話:(089)351905



莊政雄農友

榮獲2015年全國十大神農殊榮

文/圖 陳勃聿

本場推薦臺東縣卑南鄉莊政雄農友代表臺東地區角逐2015年全國十大神農評選活動，榮獲十大神農殊榮。全國評選活動總計推薦22位農民，各候選人皆來自於農、林、漁、牧各產業菁英，經由鄉鎮、縣市、區域逐級評選，再由行政院農業委員會（以下簡稱農委會）延聘專家學者組成全國評選委員會，選出10位神農及12位模範農民，本次評選結果已於2月6日由農委會對外公布。

莊政雄農友積極推動臺東鳳梨釋迦產業，配合政府外銷政策逐年擴大經營面積，並擔任鳳梨釋迦大專區區長，帶領初鹿地區外銷產業蓬勃發展。莊君以「健康」、「安全」為經營理念，以「萬釋迦」品牌推展全方位行銷體系；藉由與初鹿休閒農業區異業結盟，合作開發鳳梨釋迦相關加工產品，創造鳳梨釋迦新產

業價值：發揮巧思修改本場研發之鳳梨釋迦花粉授粉器與釋迦採收推車，節省勞力與時間，提高工作效率。亞洲大學經營管理研究所畢業的莊君，也將



莊政雄君，樹立學習典範，帶領美農番荔枝產銷班青年農民共同創造鳳梨釋迦產業新價值。

所學應用於農村社區營造、產銷班組織管理、產業經營規劃，熱心服務回饋鄉里。莊君於競爭激烈中脫穎而出，實屬難得。本場場長陳信言表示，莊君的傑出表現深獲與會評選委員青睞，此次會選為全國十大神農，實至名歸。

農委會將擇期辦理2015年全國十大神農頒獎表揚，以表彰神農們對臺灣農業技術革新及農村永續發展的貢獻。未來莊君的成功經驗，將成為農友與青年農民的學習典範，帶動臺東地區整體農業發展。



祝賀莊政雄君(右2)榮獲2015年全國十大神農殊榮，並與陳場長(右3)及陳副場長(右4)合影。



陳副主委來訪時，莊政雄君以大專區區長介紹臺東地區鳳梨釋迦外銷集貨流程

安全好吃鳳梨釋迦盡在臺東鳳梨釋迦優質果園

文/圖 江淑雯



採行健康管理之鳳梨釋迦優質果園

為提供消費者安全、優質的鳳梨釋迦，本場1月19~23日辦理第一屆「鳳梨釋迦優質果園評鑑競賽」，並於2月3日假劉晏如農友果園舉辦「鳳梨釋迦優質果園觀摩會」，提供農友觀摩討論，鼓勵果農採行作物健康管理技術，生產安全、優質的鳳梨釋迦果實。

本場陳信言場長表示，健康果園才能穩定生產安全優質的果品，本場藉由辦理鳳梨釋迦優質果園觀摩會，請本次優質果園評鑑得獎農友分享果園管理經驗，希望能帶動鳳梨釋迦優質生產技術及推廣健康管理之理念，並期許各位農友順應「天時」適時生產，善用臺東適地生產的「地利」，維持良好品質，在質量俱優情形下讓消費者、農友達到互惠的「人和」目標。

觀摩會並由本屆「鳳梨釋迦優質果園評

鑑」競賽冠軍劉晏如農友進行經驗分享。劉農友表示已務農15年，其管理鳳梨釋迦時皆透過適當整枝修剪與合理留果數以來維持植株健康。感謝本場輔導健康管理措施，及提供栽培技術諮詢等，才能得到此殊榮，亦呼籲農友可多加利用此項技術服務資源，一起來促進鳳梨釋迦產業發展。會中並提供優質果園現場觀摩，農友討論熱烈，並相互分享心得及經驗。

鳳梨釋迦果園健康管理是各種農業技術的整合，包括栽培管理、合理化施肥、及安全用藥等整合管理技術，農友應配合鳳梨釋迦樹勢狀態調整產量，避免植株提早老化，維持果實最佳品質；也可多利用本場所提供之免費土壤、植體檢測，了解果園土壤肥力情形，調整施肥策略，達到降低生產成本、維護土壤健康目的；更應遵守安全用藥規範，且落實田間清園管理工作，減少病蟲害的發生，進而降低農藥使用量，藉以生產安全優質果品。

目前正值臺東鳳梨釋迦盛產期，果品質優價廉，獲獎農友本季生產果品均通過嚴格評選，安全優質，其聯絡資訊如附表，歡迎消費者多加選購。

鳳梨釋迦優質果園資訊

生產者	所屬農會或生產合作社	聯絡電話	本季產期	生產者	所屬農會或生產合作社	聯絡電話	本季產期
邱秀雲	鹿野地區農會	0921-689550	產期至3月	游小慧	銓益農業運銷合作社	0919-873248	產期至4月底
吳樹語	鹿野地區農會	0918-811877	產期至2月底	潘信福	鹿野地區農會	0933-736792	產期至2月底
翁新	臺東地區農會	0939-194037	產期至4月初	劉晏如	臺東地區農會	0932-661057	產期至4月初
陳讚聲	臺東地區農會	0919-218519	產期至4月初	鍾昌隆	鹿野地區農會	0928-350322	產期至2月底
彭干桂	鹿野地區農會	0911-572591	產期至4月	謝謹鴻	臺東地區農會	0917-567211	產期至4月初

有機臍橙花朵之收集與應用

文/圖 陳奕君



圖1. 臍橙花朵潔白高雅，香氣宜人，開花量多，落花落蕾也多。

臍橙花朵潔白高雅，香氣宜人，每年2~3月開花期，走近臍橙果園，就會聞到一陣陣優雅的花香，伴隨著初春的涼意與蜂蝶的飛舞，讓人彷彿置身桃源之境。盛花時，開花量多（圖1），但落花落蕾也多；望著滿地落英繽紛，雖然唯美，但也頗感可惜。有機栽培臍橙果園環境潔淨，花朵亦無污染，除了觀賞外，可收集進行乾燥再利用，增加附加價值。

本場於臍橙開花期間，可於樹冠下鋪設塑膠紗網（圖2），承接自然掉落之花蕾與花蕾（以下簡稱花朵），收集及調理方法與注意事項，簡述如下：

- 一、收集期間：以盛花期較為適合，因為該期間掉落的花朵數量多且集中。
- 二、田間收集處理方式：以手抖動紗網讓花朵集中成堆或用乾淨軟質掃把掃成堆，再小心輕捧將之裝入籃或盤中。需注意花朵不可堆疊太厚重，以免底部花朵被壓傷而影響外觀。
- 三、花朵調理：田間收集之花蕾，內含許多落葉、已老化或凋萎花朵及雜物等，僅從中

番荔枝果園強剪後越冬休眠期之病蟲害管理

文/圖 林駿奇



果園強剪後將殘枝落葉清除，可減少病蟲感染源。

番荔枝為臺東地區重要產業，近年來利用修剪技術有效調節產期，生產夏期果及冬期果，對促進產業發展及穩定市場供需成效顯著。農友於冬期果採收完後依下次採收期日調整強剪時間，強剪後至採收約需4-5個月，果園環境管理尤為重要。本場提醒農友於強剪後，越冬休眠期要特別注重病蟲害防除工作，徹底清園消除病蟲害感染源，可降低生育期病蟲害程度，減少用藥次數，既可節省管理成本，又能確保果實品質及產量。

番荔枝果園新梢開花期蟲害有薊馬類、蚜蟲類，結果期有斑螟蛾、粉介殼蟲類、葉蟻類（紅蜘蛛）及東方果實蠅等；病害有炭疽病、果腐病、果疫病、潰瘍病、赤衣病及立枯病等；其中以粉介殼蟲、薊馬、葉蟻類及果實炭疽病等4種為關鍵的病蟲害，較難掌握適當防治時機。惟強剪後越冬休眠期徹底防治，不但經濟省工又能有效減少第一次感染源。粉介殼

蟲類及葉蟻在冬季休眠期常棲息於樹幹縫隙或基部等隱密處，待番荔枝新梢及葉片長出後緩慢移動至枝條及葉片甚至小果取食為害；薊馬類則主要為害新芽嫩梢及幼果，初害處呈現新葉捲曲及果目有褐色啞傷疤痕；果實炭疽病菌則殘存於強剪掉落之枝條、葉片及果實上，待雨季時擴大傳播危害，造成果實黑變。

為減少病蟲感染源殘存在番荔枝果園內，建議農友應於冬季強剪後休眠期病蟲害密度低時進行防治，尤其以清園管理及藥劑防治等最關鍵，務必徹底實施才能奏效：

- 一、清園管理：植株強剪後將枝條、落葉、落果移除至果園外集中掩埋或銷毀，切勿將枝條放置於果樹莖基部，成為病蟲害之感染源。
- 二、藥劑防治：選用95%礦物油乳劑（夏油）稀釋100倍混合80%鋅錳乃浦可溼性粉劑稀釋400倍，於全園均勻噴施（包括樹幹基部周圍），可有效防治越冬薊馬、粉介殼蟲、葉蟻等害蟲，同時消毒強剪後的傷口，阻止病原菌入侵。

為確保果實的產量品質與安全，減少生產期間農藥的使用次數，果樹強剪後落實清園及防治，可有效降低果園內病蟲感染源，對下一季的病蟲害防治工作達到事半功倍的效果。若有防治相關問題請洽本場植物保護研究室（089-325015）或洽各區病蟲害診斷服務站（免付費專線電話：0800-069-880）。

挑選新鮮且較完整的花朵（圖3之右圖）與含苞的花蕾（圖3之左圖），並以清水漂洗後瀝乾備用。

四、乾燥處理：利用乾燥設備（利如熱風乾燥機）將花朵乾燥後，即可進行後續利用。



圖2. 利用塑膠紗網鋪於樹冠下，以承接收集自然掉落之臍橙花朵與花蕾。

五、注意事項：盛花期期間最好每天上午收集且當天進行花朵調理與乾燥處理，以維持花朵最佳新鮮度及香氣。

乾燥後之臍橙花仍保有相當的香氣，在後續的利用上，除

了可直接以熱水沖泡飲用外，亦可與茶葉或水果等混合沖泡成風味獨特的花茶飲或花果茶飲；另外，乾燥後之臍橙花亦可打磨成粉後製成香料或調味料，應用於糕點烘焙或食



圖3. 臍橙花朵（左圖）乾燥後可進行多元利用，其中以含苞未開花蕾（右圖）尤佳。

材料理上，以變化出不同風味。看似無用掉落的花朵，利用簡易方法與技術將之收集處理，可將其變身為具有應用與附加價值的產品，提供予有機果農或消費大眾參考使用。

第2屆 青年農民專案輔導計畫介紹

文/圖 陳勃聿

行政院農業委員會（以下簡稱農委會）針對有心從事農業經營之青年，協助其於踏入農業或創新經營初期得以穩健經營，規劃「青年農民專案輔導實施計畫」，本年度持續辦理第2屆青年農民專案輔導工作，提供為期2年之專案輔導。本計畫鼓勵青年農民之間或與產業鏈上下游業者合作，引導青年農民朝組織化、企業化發展，由點、線、面多元化經營模式，活絡並創新臺灣農業發展的新血。

本場轄區計有王婉璇、高世忠、吳正忠、謝謹鴻、施保朗、呂宏文等6位青年農民獲選加入第二屆青年農民專案輔導計畫。本場已組成青年農民輔導小組，指派有經驗的陪伴輔導師，於未來兩年內定期到農場診斷，並針對生產技術、行銷、財務、研發、組織化、物流、通路媒合等進行協助。這6位青年農民都是對

農業有新想法、有夢想的農民，未來透過有經驗的陪伴師及本場輔導團隊的協助，相信有助於青年農民穩定成長，擴大規模，創新經營，也將為臺東地區農業注入新活力、帶來新希望、開創新局面。



陳場長與第2屆青年農民（第1排）合影

硬質玉米機械播種



文/圖 陳振義

為配合政府推動休耕地活化政策，本場於2月12日上午十時，在成功鎮新美山段796地號（台11線109.1公里處）辦理「硬質玉米機械播種栽培示範觀摩會」。現場除詳細說明休耕地活化政策外，並且進行小型玉米脫粒機操作示範，吸引農友共93人參加，場面熱鬧。

觀摩會由本場陳信言場長主持，與會來賓包括立法委員劉權豪服務處秘書周世和、臺東縣政府農務課林淳珍小姐、成功鎮公所農業課課長古新德、成功鎮農會推廣主任蘇永茂等人參加。首先由農糧署東區分署臺東辦事處費淑琴課員就活化休耕地之政策向與會農友詳細說明，接著本場陳振義副研究員講解硬質玉米之栽培管理技術及本場黃政龍助

本次硬質玉米機械播種栽培示範，主要目的係針對臺東縣海岸地區連續兩期休耕地，鼓勵農民轉（契）作種植硬質玉米，生長期間採用低投入（不噴藥、不灌溉、不施追肥）方式進行田間管理，成熟後將辦理硬質玉米機械採收示範觀摩會，並由中華民國農會或臺東縣農會與農民契作採保價收購，讓連續休耕兩期作之農田重新活化，提高農田利用率，增加農民收益。本場在102年春作經五處栽培試驗區（長濱、成功、海端、鹿野及臺東市）試作結果，綜合產量表現，每個參試品種每公頃產量均可達4公噸以上，達到農糧署每公頃2.5公噸的補助標準，此試驗結果可供農民轉（契）作選種之參考。

本場呼籲，因為硬質玉米為雜交品種，產量表現最佳為第一代，自己留種後第二代會產生遺傳分離，出現產量低、植株生長不整齊或成熟期不整齊等問題，所以，種子應向種苗繁殖場購買，切勿自行留種；農友可洽種苗場種苗經營課（電話：04-25825437），會有專人為您服務。



硬質玉米機械播種情形

理研究員現場解說硬質玉米小型脫粒機操作示範，最後以大型機械進行玉米播種示範，提高農民栽培興趣。



更多相關活動刊登至本場網頁 <http://www.ttdares.gov.tw>

活動日期	活動名稱	活動地點
2月24日	一月份學術研討會	本場農業區域教學中心二樓會議室
2月26日	有機大豆機械播種栽培示範觀摩會	臺東縣鹿野鄉大原段889地號
3月2日	104年度地區績優農民暨農會幹部表揚	本場農業區域教學中心二樓會議室