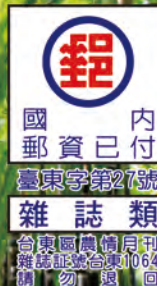




農情月刊

第190期
104年10月出版



臺東場官網



臺東場FB粉絲專頁

圖/甘蔗

本期要目

- 賀!太麻里金針山枇杷產銷班榮獲2015年全國十大績優農業產銷班殊榮
- 迷人的熱帶果香-山刺番荔枝
- 原生觀賞蕨類-扇葉鐵線蕨

- 請注意稻田有色米混雜的現象
- 本場參加2015臺北國際發明展~宣傳小米相關產品
- 本場定於12月份辦理「番荔枝優質果園評鑑」,歡迎農友報名參加

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



太麻里金針山枇杷產銷班榮獲2015年全國十大績優農業產銷班殊榮

文/圖 吳昌祐

本場推薦臺東縣太麻里鄉金針山枇杷產銷班代表臺東地區角逐2015年全國十大績優農業產銷班評選活動,獲選全國十大績優農業產銷班,另關山鎮蔬菜產銷班第3班獲選為全國優良農業產銷班。本場轄區內經由鄉鎮、縣市、區域逐級評選,推薦前述2處農業產銷班代表臺東地區參與本次評選盛會,再由農委會延聘專家學者組成全國評選委員會,選出十大績優農業產銷班及20處優良農業產銷班,本次評選結果已於10月13日由農委會對外公布;19日由本場陳信言場長率同仁與臺東縣農會共同前往太麻里地區農會及太麻里金針山枇杷產銷班張貼紅榜致賀。

「金黃枇杷日先照 攜手豐收永安康」是太麻里金針山枇杷產銷班此次參與全國十大績

優農業產銷班評選的精神標語,太麻里金針山枇杷產銷班素來就以生產早春枇杷著名,該班以班名為行銷品牌打響優質健康安全枇杷果品的名號,全體班員以均獲得吉園圃驗證及推動鼓勵班員參加產銷履歷驗證的具體行動,來響應農委會積極推動生產健康安全及友善環境農產品的核心政策。

此次評選中榮獲優良農業產銷班的關山鎮蔬菜產銷班第3班則以「友善栽培勤呵護 番茄果品展新貌」展現該班的創意產銷成果獲得肯定,同時更為呼應農委會鼓勵青年返鄉從農的重要政策,由班員內約有近2成為青農可見一斑。

農委會將擇期辦理2015年全國十大績優及優良農業產銷班頒獎表揚儀式,以表彰農友們在各地胼手胝足的辛勤努力成果,並積極對臺灣農業農村永續發展的貢獻。期望績優及優良農業產銷班的成功經驗,未來能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。



本場陳信言場長(左3)前往祝賀太麻里金針山枇杷產銷班榮獲2015年全國十大績優農業產銷班,康熙班長(右4)、翁麗吟縣議員(左2)、臺東縣農會推廣部李俊德主任(右3),與陳場長及盧分場長(左1)於現場張貼紅榜時合影。



本場與臺東縣農會推廣同仁前往關山鎮農會張貼紅榜致賀

迷人的熱帶果香

山刺番荔枝

文/圖 林延諭

山刺番荔枝(Mountain Soursop, *Annonamontana* Macf.)原產於中南美洲與西印度群島，國內又有南洋釋迦、羅李亮及山刺果等別稱。山刺番荔枝為常綠小喬木，耐旱性佳，忌淹水，低溫耐受性較



圖1. 山刺番荔枝生長勢強，樹形高大。

刺番荔枝佳，生長勢強樹高可達10公尺(圖1)。革質葉片，葉表光滑具有光澤(圖2)，搓揉後有特殊香氣。花著生於成熟枝條或樹幹上，初花時花瓣為綠色，後漸轉為橘黃色或鵝黃色(圖2)。果實為圓球形或廣卵形，上有深綠色鱗目狀紋路與突起之肉質軟刺。果色深綠色，隨果實發育，逐漸轉淡，至成熟時果皮呈淺綠或黃綠色，同時表面之肉質軟刺也逐漸軟化委縮、脫落(圖3)。目前山刺番荔枝於各國皆較少有大規模商業栽培，其果實鮮食價值稍差於刺番荔枝，但



圖2. 山刺番荔枝革質葉片(左)與成熟之橘黃花朵(右)

因具有濃厚熱帶香氣，多被利用為加工原料製成冰品與果汁。

山刺番荔枝在臺東地區生育性狀良好，全年皆可開花，主要花期集中於4-10月間，然8月中旬後，花朵偏小，畸形花比例增加。不需人工授粉即可自然著果，6-8月為主產期，平均單果重600-800克，最重可達1.3公斤，採收後3-4天可軟熟，果肉淺黃色，糖度約7.4%，酸度0.75%。山刺番荔枝果實糖度低較不適合鮮食，但軟熟後果肉會散發獨特濃郁之香味，果肉質地柔軟具有黏性，適合製成果汁與冰品。目前國內僅零星栽培，生產果實多作為加工用，市面上有少量的冰棒、冰淇淋及果醬等商品販售，在加工利用上是相當具發展潛力的熱帶果樹。

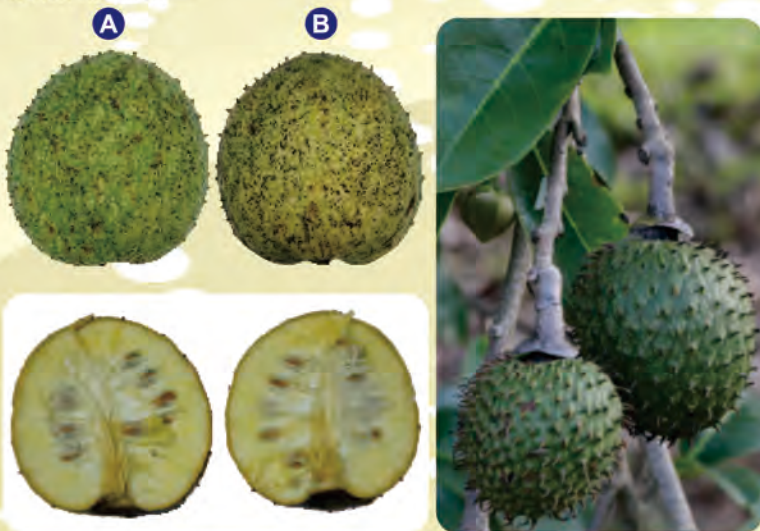


圖3. 山刺番荔枝幼果(右)、硬熟果(左上A)、軟熟果(左上B)及果實剖面(左下)。

原生觀賞蕨類

扇葉鐵線蕨

文/圖 蔣佩珊



扇葉鐵線蕨種植於小盆栽，葉姿優美，婷婷而立。

蕨類為具有維管束，但不會開花結果的孢子植物，葉片雖然不像花朵色彩繽紛，卻十分引人注目，其形狀分裂規律且獨特，非常具有觀賞價值！臺灣特殊的地形地貌，具多元氣

候特徵，境內原生蕨類種類繁多，茲介紹具有觀賞潛力之本土蕨類如下：

扇葉鐵線蕨(*Adiantum flabellulatum* L.)，鳳尾蕨科(Pteridaceae)，鐵線蕨屬(Adiantaceae)，俗稱過潭龍、黑骨芒，主要產於臺灣中、南部低海拔地區，常見生長於林下、林緣及岩石邊等潮濕具遮陰之坡地。屬小型的地生植物，其根莖短而呈匍匐狀。鳥趾狀羽狀複葉，長約30公分，寬約19公分，小



請注意

稻田有色米混雜的現象

文/圖 丁文彥

臺東縣水稻每期作種植面積約6,200~6,400公頃，主要以生產粳稻為主，秈稻及糯面積極少，粳糯面積約100公頃。轄區內由於擁有天然地形的優勢，具明顯之日夜溫差，加上純淨之水質，良好的土壤，適宜的濕度及雨量分布，生產的稻米品質晶瑩剔透，享譽全國(圖1)。

近年來，國人對於稻米的消費漸趨於多樣化，市場銷售的產品包括白米、胚芽米、糙米(一般糙米、黑糯、紅糯)、穀米等；由於有色米的皮層富含花青素，吸引不少消費者購買，使得黑糯及紅糯產品(圖2)在市場的銷售量逐漸增加，單位價格亦較一般白米為高。縱谷線各鄉鎮在考量市場的供應需求，亦以契作方式種植有色米品種，目前轄區內黑糯種植面積每期作約10.20公頃，紅糯約為0.92公頃。

農友種植不同類型的水稻品種原屬市場供需的正常現象，但若是沒有固定在同一塊農地種植有色米品種(包括黑糯與紅糯)，易造成稻

田品種混雜，影響該地區稻米的品質。假如農友上期作種植有色米品種，次一期作改種一般白米品種，收穫碾製時則容易產生混雜不同顏色稻米的情形(圖3)，降低糙米或白米的品質規格，進而影響消費者購買意願。然造成混雜的主要原因在於有色米品種的稻穀具有較長的休眠性，生長勢亦較強，上期作掉落農田的有色米稻種經過一段時間休眠，可能在次一期作萌芽生長，在成熟期間若沒有進行田間去除偽雜的工作，極易發生稻種混雜的情形。

為了減少轄區內稻田有色米混雜的現象，建議農友種植有色米品種應該固定在同一塊農地，不要任意更換，並應採集團栽培，以免造成稻田混雜有色米的情況愈趨嚴重，進而影響該地區白米的品質。育苗業者亦應審慎處理稻種，生產純正的秧苗供農友使用，減少稻種混雜發生的機率，維持臺東縣良質米故鄉的封號。

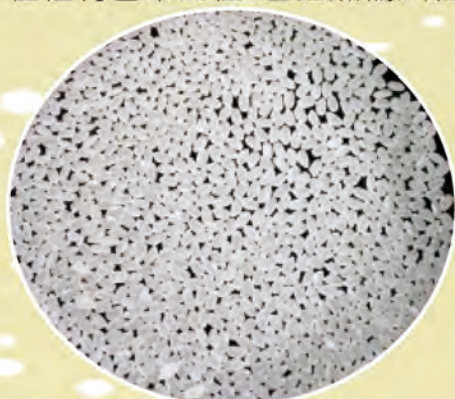


圖1. 純正沒有混雜的白米



圖2. 黑糯及紅糯糙米

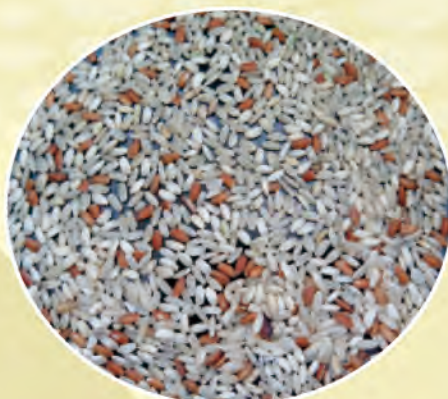


圖3. 稻米混雜的情形

羽片為扇形。葉軸呈2至3回二叉分枝，最末端分支為一回羽狀複葉，典雅可愛；葉柄細長挺立，顏色呈深褐色至紫黑色，堅韌光滑。孢子囊群由小羽片邊緣反捲的葉緣保護，呈橢圓形或紡錘形，孢子呈淡黃褐色。



扇葉鐵線蕨的幼葉呈現美麗的粉紅色，別緻可愛，成熟後漸漸轉為綠色。

扇葉鐵線蕨可利用其成熟孢子繁殖或分株繁殖，植株生性強健，栽培介質可利用河砂、腐植土、蛇

木屑、泥炭土等混合種植，使其通透性良好；種植環境忌烈日直接照射，遮光40-60%之日照環境最利於其生長，適合庭園美化或種植於小盆栽，葉姿優美，婷婷而立。歡迎大家一起來品味本土蕨類之美。



扇葉鐵線蕨的葉軸呈2至3回二叉分枝，最末端分支為一回羽狀複葉，典雅可愛；葉柄細長挺立，顏色呈深褐色至紫黑色，堅韌光滑。

本場參加 2015臺北國際發明展

宣傳小米相關產品

文/圖 陳振義

由經濟部智慧財產局策劃，委由外貿協會執行之第11屆「2015年臺北國際發明暨技術交易展」，已於10月1-3日共計三天，在臺北世貿一館盛大展出，其中農業館共規劃「生物資源」、「整合加值」、「健康安全」三大技術展示區，展示41項新穎農業科技研發成果，完整呈現農委會相關試驗改良場、所各產業創新研發的產品及技術，並提供發明人專業的展售平台，創造更多交易商機。

本次本場參展研發項目為：「小米-臺東8號、臺東9號良種繁殖及栽培技術」及「小粒徑種子播種機」兩項技術；參觀民眾對於本場所展示之小米產品詢問度非常高，特別受到家庭主婦的注意與青睞；另外，「小粒徑種子播

種機」於展示場上亦吸引不少業者詢問相關問題，現場解說人員也一一解答。



農糧署李蒼郎署長與本場陳信言場長前來關心展示工作

本場定於
12月份辦理

「番荔枝優質果園評鑑」

文/ 江淑雯

歡迎農友報名參加

為推動作物健康管理生產體系，引導農民生產安全、高品質之番荔枝果實，落實吉園圃、合理化施肥及健康管理之觀念，達成消費者、農友及環境永續三贏之目標。本場於104年12月14日（星期一）至18日（星期五），辦理「番荔枝優質果園評鑑」競賽活動。

本活動於12月1日起至12月11日前接受報名，歡迎果農踴躍向所屬農會或合作社報名參加。活動分兩階段進行，先進行果實評鑑，入圍者再進行果園評鑑。參賽果品需於12月14日繳交至本場，12月16日先由學者專家組成的評審團，就外觀、重量、果形、色澤及安全性進行評鑑。選出入圍的10組，再由果園評鑑小組於12月17-18日逐一前往入圍的果園進行現場評鑑，項目包括田間栽培管理、健康安全，環境友善措施等。初選及複選比重各佔總分的50%，計算總分成績後進行排名。依照排名順序，錄取冠軍1名頒發15,000元禮券、亞軍2位各頒發10,000元禮券、季軍3位各頒發8,000元禮券，優等獎4名各頒發3,000元禮券，並各頒發獎座或獎狀。

詳細的報名及競賽辦法可洽臺東各農會、生產合作社或至本場網站查詢（首頁/近期活動）。

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
10月15日	搬運車附掛施肥撒布裝置操作示範觀摩會	卑南鄉美農村曾許香愛鳳梨釋迦果園
10月26日	十月份學術研討會	本場農業區域教學中心二樓會議室
10月27-29日	農民學院訓練班課程-果樹有機栽培技術進階選修班	本場農業區域教學中心一樓會議室
11月4日	果樹猴害防範技術示範觀摩會	成功鎮
11月21日	104年度「產地餐桌在地好食」開放日活動	本場場區