高雄區農情月刊 第278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：戴順發　總編輯：王裕權　主編：吳倩芳・鄭文吉
網址：https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=414
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



循環農業亮點系列觀摩～

循環再利用 點亮高屏澎

文・圖／張廖伯勳、侯秉賦、王俊能、張耀聰

為推廣農業剩餘物資源化利用，本場與屏東農業生物技術園區籌備處(以下簡稱農科園區)10月22日於瑪家鄉銘泉生態休閒農場辦理「循環農業亮點成果觀摩會」。現場應用生物炭資材敷蓋管理田間雜草，搭配使用鳳梨果皮製成的有機液肥，使有機鳳梨園展現生意盎然的景象。同步展示農業剩餘資材，開發為土壤敷蓋資材、編織品、紙類用品、肥料、飼料及機能性產品，有助農業永續發展。

觀摩會由本場戴順發場長及農科園區黃啓峰主任秘書共同開場主持後，首先由本場張耀聰副研究員說明「生物炭應用於有機鳳梨栽培技術」，配合有機鳳梨栽培模式，解說生物炭應用要領及敷蓋抑制雜草的優缺點；接著由侯秉賦助理研究員以農業剩餘物資源化發展為目標，介紹應用鳳梨纖維及果皮開發加值化商品；再由農場主人吳堅銘先生分享農場有機栽培心得與經營理念，並說明該農場如何與周邊廠商及研究單位跨域合作，開發鳳梨剩餘物資源化的循環利用產品。最後，再至示範田區解說應用炭化資材栽培有機鳳梨及雜草管理要領與實際應用成效，與會農友踴躍討論，對試驗成果深感興趣。



循環農業觀摩會與會來賓收穫滿滿



本場戴順發場長(右2)與農科園區
黃啓峰主任秘書(左2)共同主持觀摩會



以往農業生產多注重產量及品質，易忽略生產過程中衍生的剩餘物，經過導入循環農業策略，能創造倍數經濟效益及剩餘物資源加值利用，再配合觀光休閒體驗或農場多角化經營模式，更有助於農場營造生產、生態及生活三贏的永續經營農業環境。除本島外，畜產試驗所與本場合作的澎湖地區畜糞堆肥與青芻料產品，可應用於土壤改善養分、提高青割玉米產量及循環用於羊隻飼養。本次觀摩會亦同步展示農科園區進駐企業所開發的循環農業產品，可將農業剩餘物資源化利用，加值開發為機能性產品及生活用品。



場主吳堅銘先生慷慨分享有機鳳梨田經營心得及栽培理念



張耀聰副研究員講解
有機鳳梨田區以生物
炭敷蓋技術



農友對於生物炭製
作與施用踴躍提問



青割玉米製成青貯玉米供黑山羊食用生長情形良好

隨著消費者對於環境資源議題及食品安全的重視，期望藉由農業剩餘物資源化生產應用，有效回收農業剩餘資源再利用，並藉由舉辦觀摩會讓農民及民眾以實際商品、技術及行動支持循環農業，將有助於落實農業穩定生產及永續發展。