新聞資料

行政院農業委員會臺東區農業改良場
臺東縣臺東市中華路一段675號

中華民國102年10月24日

有機栽培好管理，臺東場舉辦「有機水稻應用炭化稻殼成果觀摩會」

為提升有機水稻品質及產量，推廣水稻應用炭化稻殼及有機病蟲害防治技術，行政院農業委員會臺東區農業改良場（以下簡稱臺東場）於102年10月24日上午10時，假鹿野鄉曾可欣農友田區舉辦「有機水稻應用炭化稻殼成果觀摩會」，農友120人與會。鹿野地區農會總幹事陳正笙、推廣股長張豪傑及新乾坤碾米廠韓文琴小姐均全程參與。會中說明水稻應用炭化稻殼成效及有機水稻病蟲害防治技術，並進行意見交流，農友反應熱烈。

臺東場林學詩場長表示，水稻為臺東地區重要經濟作物，稻米口感好品質佳，尤其東部地區汙染源少，適合有機水稻生產，雖然有機栽培不易，但對環境及栽培者友善，是值得推廣的栽培方式。為協助提昇農民有機栽培意願，並擴大臺東地區有機水稻栽培面積，藉由辦理本次示範觀摩會，提供農友有機水稻栽培技術，期許各位農友能穩定生產出高品質的有機米，增加收益。

土壤肥料研究室廖勁穎助理研究員表示，有機栽培首重環境建構，農友在栽培前可以利用臺東場免費提供的土壤營養診斷分析土壤性質，了解土壤特性，依照土壤需求施用炭化稻殼改善土壤，建立有機肥培環境；尤其矽為水稻生長之必需元素，供給足夠的矽可以提升土壤及植體矽含量，提高養分吸收效率，提升產量，還可降低紋枯病發生程度，在缺矽土壤使用更具明顯效果，施用炭化稻殼不但能使有機水稻生育佳，病害少，管理更方便。

植物保護研究室林駿奇助理研究員針對鹿野地區二期作常見之病蟲害詳細介紹，有機栽培不能使用農藥防治病蟲害，因此病害管理上首重預防，利用耕作管理建立健康環境，減少病害發生情形，但如果病害發生嚴重時，臺東場也提供有機水稻病蟲害管理技術，利用微生物與非農藥資材混合使用，可提高水稻抗病性，減緩並防止病害蔓延，在蟲害上可以利用太陽能捕蟲燈等減少害

蟲密度，降低損失。



林學詩場長主持有機水稻應用炭化稻殼成果觀摩會



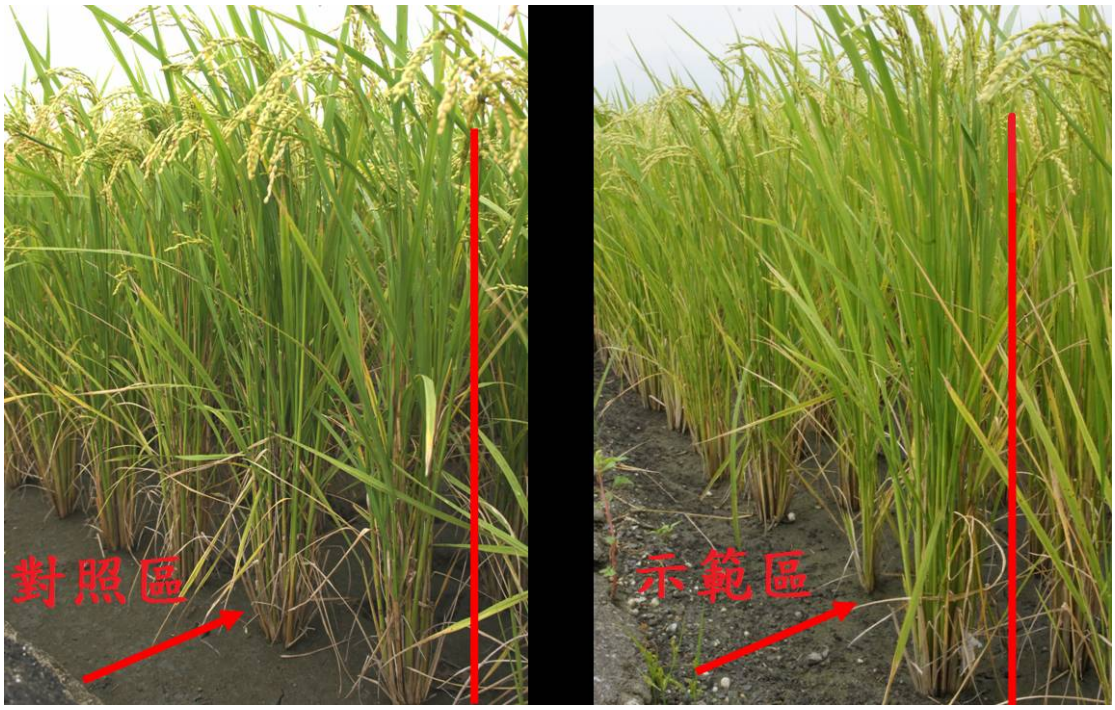
林駿奇助理研究員現場講解有機水稻防治資材配製，並請農友實際操作體驗



曾可欣農友說明應用有機水稻應用炭化稻殼心得



農友至田間觀察比較水稻生育情形



示範區(圖右)使用炭化稻殼後，較對照區(圖左)水稻病害少生育佳。

聯絡人：臺東區農業改良場作物環境課 廖勁穎
電　話：089-325110#721