行政院農業委員會臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 104 年 11 月 13 日

環境友善農耕讚，稻米生產再升級

為兼顧農業生產與生態環境，輔導農民採行減肥、減藥的環境友善農耕操作，行政院農業委員會臺中區農業改良場於 11 月 13 日（星期五）上午 10 時，在臺中市南屯區鎮平里水稻田召開「水稻環境友善栽培管理技術示範觀摩會」，由臺中區農業改良場林學詩場長、臺中地區農會賴溪松總幹事共同主持，有近 170 位農民前來參加，現場互動熱烈。

本次示範區之化學肥料總氮素施用量為慣行區的 51%，化學農藥總施用量為慣行區的 25%，顯著地減少化學肥料及農藥的施用量。示範區應用包括液化澱粉芽孢桿菌及木黴菌等微生物製劑，它們具有促進作物生長及防治水稻病害發生的功效，使得水稻提升約 10%的產量；紋枯病罹病高度由慣行區的 46.7 公分降低為 20.7 公分，白葉枯病罹病率由慣行區的 11.6%降低為 6.8%。此外，懸掛二化螟及瘤野螟性費洛蒙監測田間蛾類族群數量及依據臺中場發布的飛蝨類害蟲發生警報等資訊，協助作為害蟲防治時間點的精準決策，避免資源的浪費及做到環境友善的農耕操作。

臺中區農業改良場表示，水稻栽培居國內作物面積的首位，且稻田兼具有水源涵養的功能；然而，農民長期使用過量的化學肥料及化學農藥，衍生資源浪費、土壤劣化、環境汙染及農藥殘留疑慮等問題。此次推廣水稻環境友善栽培管理技術，可有效提升農業生態環境的水平，生產優質安全的稻米。

聯絡人：臺中區農業改良場 林錦宏

電　話：04-8523101#400

撰稿人：臺中區農業改良場 廖君達

電　話：04-8523101#330

附圖及說明：



水稻環境友善栽培管理技術示範觀摩會由臺中農改場林學詩場長及臺中地區農會賴溪松總幹事共同主持



與會農友觀摩水稻環境友善栽培管理技術的執行成果



臺中場人員介紹水稻環境友善栽培管理的理念及操作