

「水稻有機栽培技術整合暨水田中耕除草機」

示範觀摩會

文·圖／黃政龍

為有效整合有機水稻栽培過程各項技術，以提昇產量及品質，本場於8月23日假鹿野鄉涂進榮農友田區舉辦「水稻有機栽培技術整合暨水田中耕除草機」示範觀摩會。與會來賓有臺東縣政府潘慧真小姐、鹿野地區農會張股長豪傑、關山鎮農會吳理事長諸昌、池上鄉農會戴理事長文賓、協成米廠劉張博先生、昶維工業有限公司何總經理景仁、東風有機肥生產合作社曾經理國旗及農友逾90人參加。會中介紹本場近年發展之有機水稻栽培技術，包括水田中耕除草機及雜草防治技術、合理化施肥、炭化稻殼及石灰等有機資材運用及有機病蟲害防治技術與策略等，現場農友反應熱烈，對整合各項水稻有機栽培技術作法深表贊同。

本場林場長學詩表示，近年輔導轄區有機水稻栽培面積逐年增加，各項有機栽培技術亦逐漸發展成熟，亟需進一步整合。有機水稻栽培牽涉複雜的環境平衡問題，會有牽一髮而動全身的作用，因此對於田間作為需要整體考量，本場近年由各研究室發展出各種不同有機水稻栽培技術，以整合作法可達到加乘的作用，藉由本次觀摩會提供農友參考，以提昇有機水

稻栽培技術，達到有機樂活及永續發展的目標。

會中農機研究室黃助理研究員政龍介紹水田中耕除草機機械結構、操作及雜草防治時機及效果；土壤肥料研究室廖助理研究員勁穎講述水稻栽培前利用本場提供之土壤營養診斷分析土壤性質，配合施用炭化稻殼改善土壤，建立有機肥培環境；植物保護研究室林助理研究員駿奇講解二期作常見之病蟲害，並導入有機水稻病蟲害管理技術，如利用有機防治資材及太陽能捕蟲燈等，建立完整有機栽培模式，並當場示範非化學農藥資材調配技術。最後實際操作水田中耕除草機並展示技轉廠商商品化之機型。

林場長學詩進一步表示，水稻為臺東地區重要經濟作物，所生產之稻米品質遠近馳名有口皆碑，雖然有機栽培不易，但對我們的環境友善，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，藉由辦理本次整合性示範觀摩會，期許各位農友能穩定生產出高品質的有機米，增加收益。



林場長與技轉廠商何總經理就本場所研發水田中耕除草機之機械結構交換意見



林助理研究員駿奇說明水稻有機栽培病蟲害防治要領並當場示範非化學農藥資材調配技術



觀摩會現場農民反應踴躍