

結語

蔓性馬纓丹為優良之地景植物，適用於各種景觀環境，無種子之特性解除惡性入侵植物虞慮。在稻田邊坡應用上，其雖為外來種，且大規模種植時生物多樣性較低，但權衡目前農民於梯田邊坡防治雜草，慣行之焚燒及除草劑方法所造成之弊害，蔓性馬纓丹為可以應用之模式。尤其近年來國人益發重視獲得有機驗證之良質米產品，然而有機梯田邊坡除草極為耗費人力，成為農民棄有機選慣行農法的重要因素之一。而蔓性馬纓丹經實際應用，可大幅降低梯田邊坡之雜草生長，僅需粗放管理，可降低養護成本減少人力支出。全年開花之特性可於梯田形成美麗花瀑視覺效果，若進行大規模梯田應用，可建構為新型觀光地景，結合農業生產與生態，吸引遊客到訪，瞭解及認同稻農耕作理念，進而採購當地生產之農產品，開拓新式觀光稻田產業。