

水稻友善環境栽培管理及合理化施肥宣導講習會紀實

作物環境課 賴昭宏 分機331

新竹市農會為通過農糧署審認「友善環境耕作」推廣團體，目前已輔導10位農友及1戶農場實行友善環境耕作。耕作品項包括水稻、各類長短期蔬菜、柑橘等果樹及自產農產加工品等，其中以水稻為大宗，耕作面積近5公頃。農友對水稻友善環境耕作相關的栽培管理、病蟲害防治與肥培管理技術等需求甚殷，本場為此於今(109)年11月18日假該農會農民教室辦理水稻友善環境栽培管理及合理化施肥宣導講習會。

課程首先由本場作物改良課楊志維副研究員講授水稻友善環境栽培管理技術，從品種選擇、育苗、整地、插秧支數與間距、雜草與水分管理和收穫調製等各時期的管理工作均詳細說明，深獲現場農友共鳴。第二節由本場作物環境課莊國鴻副研究員講授水稻友善環境病蟲害管理技術，尤其對福壽螺的防治時期與防治方法、秋行軍蟲的巡查與防治，以及稻熱病與白葉枯病等田間管理防治，講解深入淺出，農友反映獲益良多。莊副研究員特別提醒合理化施肥的重要性，避免因過量施用氮肥提高病蟲害發生的風險。最後由本場作物環境課賴昭宏助理研

究員為農友講解合理化施肥的作法，與定期土壤肥力檢驗的重要性與採樣技術，並提醒有機質肥料使用要點、綠肥對水稻肥培的助益，以及含矽土壤改良劑對水稻生育的優點，提供詳細說明。

全程共30餘位農友參與講習課程，課程結束後農友繼續與3位講師熱烈討論相關的栽培管理技術，農友均表示收穫滿滿，對來年的友善環境耕作更具信心。



▲本場楊志維副研究員講解水稻友善環境耕作栽培管理技術。



▲本場莊國鴻副研究員講解福壽螺防治技術。