

水稻新品種示範觀摩會

水稻是國人重要的糧食作物，近年來各農業試驗改良場所針對水稻品種改良及各項栽培技術進行品種選育及試驗研究，水稻的產量及品種已有很大的改進。近年來由於國內經濟快速的發展，國人生活水準提高，社會快速的變遷及飲食習慣改變，以往提高稻作生產產量轉為要求稻米品質，如米粒外觀與食味品質的提昇。除提高稻米品質，並要求培育抗病蟲害之品種，適度兼顧產量之表現，以降低生產成本和解決農村勞力不足等問題，因此水稻育種目標著重於稻米品質的改進和主要病蟲害的抗性。

有鑑於此，6月15日本場稻作研究室於花蓮市國福里康天德班員示範田，辦理96年1期作稻作新品種示範觀摩會。邀請花蓮地區稻作農民及相關人員參加。此目的在於使農民瞭解近年新育成品種之特性及栽培方法，篩

選適宜各地區之稻作品種，擴大優良新品種栽培面積，提昇食米品質及產量，增加農民收益。另配合本示範同步評估各示範新品種之稻米是否達到良質米推薦之標準，以作為將來良質米產銷之評量參考。

此次的稻作示範觀摩會栽培四種示範品種，分別為台農74號、台農75號、桃園3號、桃園4號，本場改良課稻作研究室余助理研究員宣穎，先以這四種品種來源及特性逐一詳細介紹，四種示範品種經農業試驗所試驗結果，台農74號具米粒外觀良好，食味佳，稻穀耐儲藏性佳，抗白背飛蟲及斑飛蟲，但穗上發芽率較低。台農75號產量豐，食味佳，具抗稻熱病、褐飛蟲、白背飛蟲及斑飛蟲等特性。桃園3號米粒外觀及食味品質良好，稻穀產量高、穩定性佳及適應性廣，脫粒性適中、穗上發芽率較低，但其對病蟲害之抵抗

力欠佳及抗倒伏性稍嫌不夠。桃園4號食味品質佳，產量高，強稈不易倒伏，穗上發芽率及脫粒率較低，對稻熱病具抗性，但對病蟲害之抵抗性欠佳，稻穀不耐室溫儲存。

會中並提出過去於外縣市栽種之成果，提供給農民參考，也邀請到本次栽種之農友，花蓮市有機米產銷班康班長天德分享試種新品種之經驗及感想，並展示以有機農業栽培四種水稻之成果，因沒有農藥的施用，保持原始的生長條件，更能真實得到新品種的生長特性，在栽種過程中記錄其產銷履歷作為往後登錄上線之依據，參與觀摩會之農民也實地參觀了其栽培成果並提出問題討論。本場將持續轄區內稻米新品種的研究與輔導，以優質的技術及稻作物建構花蓮縣稻米產業。

