

為民服務 本場提供稻米品質檢驗及作物病蟲害診斷服務

稻米品質檢驗服務

為提高轄區稻米品質，本場提供白米品質診斷服務，包括食味、蛋白質含量、水分含量、直鏈性澱粉、完整米率等，歡迎農友多加利用。

品質優良的白米，應具備以下的條件：外觀佳、米粒飽滿、粒型均一、晶瑩剔透、米飯香Q、黏彈性與食味佳。白米外觀由完整粒、白垩質粒、被害粒、變色粒、碎粒之比率決定，完整粒比率越高越好。本場稻作

研究室設有「白米成份分析儀」與「米粒判別機」，可為農友提供多項的參考數據。

白米成份分析儀利用近紅外線分析米粒中各項成份的含量。米粒判別機是利用光學透射原理，檢驗每顆白米外觀，並分離完整粒、白垩質粒、被害粒、變色粒、碎粒等。服務流程及相關田間栽培技術，請洽詢本場稻作研究室，服務電話：03-8521108轉340。

作物病蟲害診斷服務

為協助農友判斷作物病因並提供防治措

施，本場設有作物病蟲害診斷服務站，農友可將罹病作物檢體送至診斷服務站，將有專人為您服務。

各種病蟲害的防治方法不盡相同，負責人員會根據型態特徵辨別病蟲害種類並建議防治措施。除病蟲害服務外，一些生理與環境因素如礦物元素多寡、水分失調、土壤酸鹼度等亦會引起植物衰弱並出現疑似病害的徵狀，服務站亦可協助辨別，服務電話03-8535915（花蓮）、03-9899739（宜蘭）。