

依據水稻品種特性採行差異化之田間栽培管理

近年來由於國人生活水準提高，逐漸重視稻米之品質，要購買好看又好吃的米。要生產好看又好吃的優質稻米，在栽培上除了要選擇良質米品種外，更需要配合品種的特性，採行「差異化之田間栽培管理」。

何謂「差異化之田間栽培管理」？係指配合各品種的特性，在育苗、植前、營養生長、生殖生長與收穫等時期，採用不同的栽培管理方式。如在育苗期時，需注意種子是否有休眠性，並適度進行催芽；在植前期，需注意秧苗生長趨勢，避免秧苗過長或過短；在營養生長期，需要配合品種生育特性，在肥料與農藥用量、時間、次數等田間管理上，作適度的調整；在生殖生長與收穫時，則需注意幼穗分化時期，肥料與水份之

供給，並於適宜時間收穫，避免過熟或過早收穫，造成稻米品質下降。

以台稉16號及台農71號為例，由於兩品種生育特性差異頗大，因此若要生產優質稻米，就必須採用『差異化之田間栽培管理』。在育苗時，由於台稉16號種子具休眠性，因此需增加浸泡時間或是利用溫水催芽，台農71號則否；在肥培與病蟲害管理上，由於台農71號易倒伏、不耐重肥及病蟲害抗性差，所以在肥料施用量上需要進行減量並適度施用藥劑，避免倒伏及病蟲害發生，而台稉16號可按一般推薦肥料施用量進行操作，但仍須注意病蟲害防治；而在生殖生長與收穫期上，由於台農71號屬於中早熟品種，生育期短，穗肥需較早施用且收穫時

間也較早，而台稉16號為中晚熟品種，則可按正常時間施用穗肥及收穫。

花蓮地區由於地理環境封閉，無任何工業及人為污染，加上氣候條件適宜，所生產稻米之品質，在國內稻米界中名列前茅，更廣受全國各地民眾喜愛。由於稻米品質與田間栽培管理關係密切，因此為了能夠維持進而提昇稻米之品質，依據品種特性採行差異化之田間栽培管理就變的相當重要。

本場基於服務農民之精神，提供栽培技術諮詢、輔導及米質分析檢測，並以此為依據，改進田間栽培管理，期能提升花蓮地區稻米食味品質，生產高品質稻米，創造更高利潤之稻作產業。