

苗栗區97年1期作稻米品質競賽 第1階段田間評比

文、圖/鐘珮哲、張素貞

97年1期作稻米品質競賽本區共計苑裡鎮及後龍鎮2鄉鎮舉辦，分別於6月25日及7月2日舉辦第一階段田間評比，2鄉鎮參加農戶共計60戶。評比項目包括：稻株整齊度、田間生育、病蟲害管理、田間管理等4項。其中田間管理涵蓋生產紀錄，依生產紀錄肥料施用情形，發現參賽者氮素施肥量每分地在10~15公斤之間，均在合理施肥範圍內。許多參賽者為提昇品質增加有機質施用，此表示本場多年推行合理化施肥及增施有機質肥料，已略有成效。唯部份參賽者稻穗整齊度不佳，此乃因分蘖盛期曬田時機把握不恰當，也可能本期作早期陰雨多，錯失曬田時機。

另病蟲害發生情形，以白葉枯病、紋枯病為主，嚴重發生白葉枯病之稻株，葉片末梢有波浪狀典型病徵，葉尖受害變為灰白色，本病害不只影響稻穀產量，亦影響稻米品質，使被害株不飽滿穀粒增加。紋枯病大多數由下位葉鞘開始發生，形成灰綠色水浸狀的橢圓形病斑，後來逐漸擴大變成中間灰白色邊緣褐色，有時數個病斑癒合成虎斑狀；葉部受害時初呈濕潤狀灰綠色病斑，迅速擴大成雲紋狀或不正形的枯褐色大病斑。在參賽者的水稻田中可明顯發現，當葉片已受白葉枯病嚴重危害時，葉鞘上的紋枯病較為少見；而胡麻葉枯病整體而言則較為零星發生。關於蟲害部分，則是螟蟲危害(大螟、二化螟)，造成白穗，清晰可辨。多位參賽者關於田間病蟲害管理做得相當不錯，水稻植株只有輕微受害，可見平常的管理及預防措施有達到成效。

參加稻米品質競賽者在施肥、灌溉排水及病蟲害等田間管理，均須面面俱到，才可通過第1階段的審查與評比，2鄉鎮60名參賽者僅30名通過此階段，第2階段為稻米外觀及食味品質評比。



後龍鎮稻米品質競賽評審委員進行田間評比之情形(後龍鎮農會提供)



苑裡鎮稻米品質競賽田間評比參賽農戶李長松