

降低稻田紅米混雜的栽培技術及措施

文圖／鄭佳綺、楊嘉凌

去（101）年第2期作彰化地區相繼發生收購的稻穀混雜比例偏高的紅米事件，造成公糧收購的困擾及農民收益的損失。由於稻米是我國民眾的主要糧食，因此政府早就規劃水稻良種繁殖三級制度，以供應稻農高純度的優良品種種苗。此種水稻良種繁殖三級制度做法是經由原原種、原種、採種三級繁殖系統層層倍增種子數，並經由嚴格的田間檢查及室內檢查來控管品種純度、發芽率及異雜物等種苗品質，避免優良品種發生退化、混雜而造成品質下降。但在稻作的栽培與收穫處理的過程及操作也可能造成異品種混雜，採種戶與農民宜多加注意。本場經調查後，分析造成此次紅米混雜的

原因可能：

- （一）栽培習性的改變：通常水稻田採用乾、濕並行的兩次整地法，可去除田間掉落的稻穀，近年農村人力老化，改採一次整地，在缺乏勞力去偽去雜下，異品種混雜問題增多。
- （二）收穫機所帶來的汙染：收穫機在本體與輸送砲管內常有上次收穫其他田區的稻穀殘留，再收穫時，掉落田間造成混雜。
- （三）秧苗稻種來源不純：此次事件期間本場調查7處田區，其中落粒栽培3處之混雜率嚴重（18.7~53.5%），其第