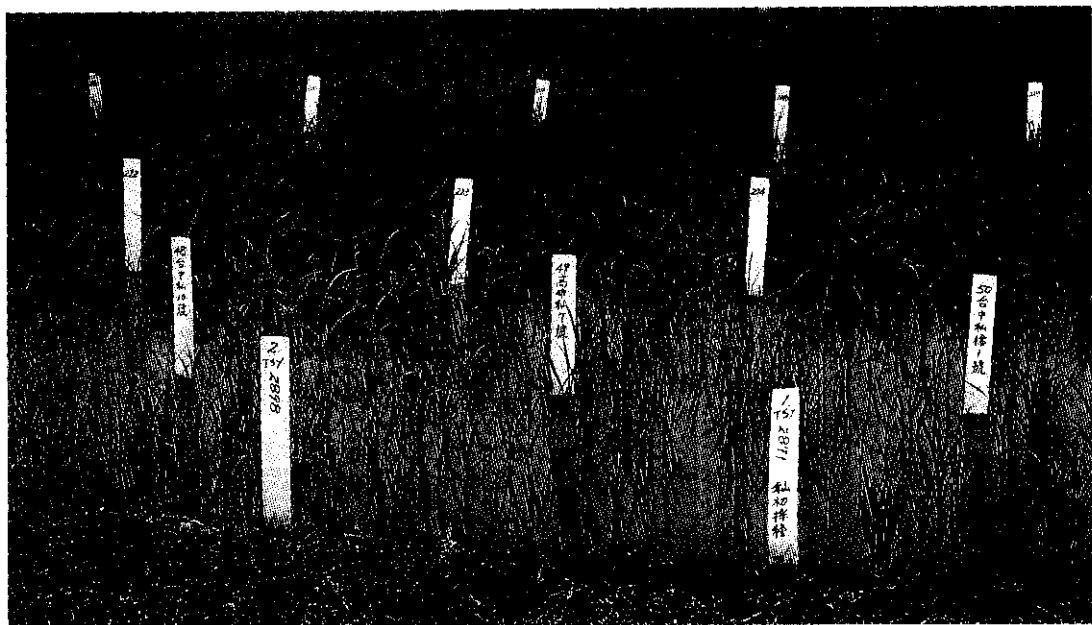


雖然是不起眼的標示， 代表育種者的辛苦



每個牌子代表一個品系，千萬不能弄混

前 一陣子筆者走在高雄區農業改良場水稻田裡時，發現田裡插了許多銀白色牌子，一時好奇，就走近瞧一瞧且訪問了正在田裡工作的試驗人員，試驗人員告訴我，試驗田裏每一個牌子上每一個號碼代表了一個品系，而每一品系是按照試驗設計方法去排列組合於田間而成，每一個品種的育成試驗，從雜交後代分離選拔至新品種之固定選出，之後尚須經過觀察初級產量、高級產量試驗的篩選，最後再經過全省性的區域試驗來測試此新品系之生產力及適應性。在試驗過程中須接受一些重要特性的檢定，諸如，農藝性狀（株高、分蘗數、百粒重、千粒重、產量等）、抗

病性（褐飛蟲、斑飛蟲、紋枯病、稻熱病等）、米質、抗倒伏性、穗上發芽率……等等，在一些試驗及檢定工作完成之後，才能詳細評估有無命名推廣的價值，並經由新品種登記命名審查小組審查通過後，才可正式命名為一新的品種。

不要認為此一工作，好像很簡單，如插秧之前把牌子插錯即把水稻品種弄混，那就全部錯了，花費之心血就白費了。水稻之新品種的育成，須經許多試驗人員的辛苦通力合作，且須經過8~10年漫長的幾年時間，才可完成其過程，在此為那默默耕耘致力於作物育種的試驗人員，致上最高之敬意。