

# 水稻稻熱病病圃田間檢討會

水稻稻熱病病圃為全國各試驗改良場所水稻新育成品系特性檢定工作之一，係以病圃來檢定新育成品系抗稻熱病之能力，做為新品系命名之重要依據。臺東縣關山病圃具有易於發病之良好環境且發病程度與嘉義病圃不太一樣，為水稻一期作理想之檢定場所。95年5月10日由江秘書瑞拱主持並在各試驗改良場所踴躍出席之下，在關山鎮石鎮榮農友的稻田召開病圃田間檢討會，本期作以各試驗改良場所育成之200個品種系為材料，設置水田式病圃，以種植感染源lomello及增施氮肥來促進發

病，並採用IRBN標準調查罹病程度，藉以判定品種系之抗病性，做為是否具有抗稻熱病特性之依據。本次參試品種其抗病反應情形如下：呈R級反應者有桃園1號等33個品種系，占參試品種16.5%；呈MR級反應者有桃園育52081等66個品種系，占參試品種33.0%；呈MS級反應者有高雄育4509等30個品種系，占參試品種15.0%；呈S級反應者有越光等39個品種系，占參試品種19.5%；呈HS級反應者有臺農育921109等32個品種系，占參試品種16.0%。各試驗人員在經過江秘書的講解之後，每個人均捲起褲腳在田



稻熱病病圃田間檢討

間逐一核對其所育成品系之抗病情形，做為往後申請命名之參考。

(丁文彥089-325110轉612)



稻熱病病圃田間考察



稻熱病病圃各品系生育情形



水稻葉稻熱病病癥