

台灣寶對水稻紋枯病 防治效果觀摩會

文圖 / 陳添來

傳統化學農藥的大量使用，不但容易產生抗藥性，也對台灣的环境造成嚴重的污染。有鑑於此，百泰生物科技股份有限公司（光華農化工廠股份有限公司的子公司）董事長陳良榮先生與國內外專家集思廣義，耗費1億6仟多萬元，研發多年的安全無毒害微生物製劑“台灣寶”終於誕生了。

“台灣寶”是利用「枯草桿菌」研製而成的生物性農藥，也是獲得政府核准於有機農場與吉園圃產銷班使用的第一號生物製劑。

“台灣寶”已完成政府登記核准防治豌豆白粉病，目前仍持續進行蓮霧果腐病、胡瓜露菌病、芒果蒂腐病及蕃茄



百泰公司陳良榮董事長觀摩會致詞

青枯病的委託試驗。公司初步田間試驗包括：番茄青枯病、草莓白粉病、葡萄白粉病、胡瓜白粉病、西瓜蔓枯病、番石榴立枯病、茶葉枝枯病、茭白筍基腐病、芋頭軟腐病及水稻紋枯病等。以上各項試驗，初步所得的結果都顯示“台灣寶”具有良好的防治效果。



梧棲鎮觀摩會與會農民



參加觀摩會的農友

“台灣寶”對水稻紋枯病的防治效果良好。提早使用，對水稻的生長、分蘖數的增加有明顯效果；即使插秧後20~40天，分蘖盛期後再使用，對紋枯病的防治也都有效。據農友使用後表示，“台灣寶”亦可節省肥料的使用，但對紋枯病在分蘖盛期後至孕穗期發生尚有30~50天，其防治效果能否長久如此，有點質疑。筆者則建議百泰公

司，可多做幾場田間試驗，以求證“台灣寶”是否兼具殺菌與肥效之作用。

百泰生物科技股份有限公司於10月4日舉辦“台灣寶”對水稻紋枯病防治效果觀摩會，該觀摩會由陳良榮董事長父子主持，首先由光華農化工廠股份有限公司董事長陳漢鎮老先生說明其奮鬥過程，再由百泰公司董事長陳良榮主持。陳良榮董事長首先感謝各界的支持，他更有抱負能將公司發揚光大，目前公司已取得進駐竹南科學園區，並於92年初開工建廠，擴大營業，服務更多的農民。

是日，在台中縣梧棲鎮王再添及何



台灣寶在田間飄揚



大夥兒在田間分享台灣寶的成果

清耀兩位農友的農地舉辦田間觀摩。與會人員有農業藥物毒物試驗所生物藥劑系主任高穗生博士、梧棲鎮農會王雨霖常務監事和白森金推廣股長、鎮公所主辦人王瑞卿先生、龍井鄉農會推廣股長蘇俊隆先生等，當地農友更是踴躍參與，計有160人參加。兩場田間觀摩介紹均由試驗農友報告。下午又轉往潭子鄉林明彬農友處，此處為二期作插秧，其

效果非常明顯。據此觀摩會評估施藥區比對照區可增產20%以上，鄰近農民均相當好奇，對於下期作的試驗均躍躍欲試。

爲了國人的健康，生產有機或無農藥殘留的產品，是農政單位與農技人員責無旁貸的責任，也是消費大眾所共同期盼的目標。筆者隨同觀摩會匆匆忙忙一天下來雖然辛苦，但對台灣生物科技的進步至爲感佩，對“台灣寶”也有進一步的認識，也希望這身價昂貴的“台灣寶”能不負眾望，爲台灣的土地加分。

