

亞蔬中心與農試所技術合作 蔬菜育種成績斐然

作者：麥肯林 Bruce T. Mclean 亞蔬中心新聞處處長

譯者：余淑蓮

亞 洲蔬菜研究發展中心 (AVRDC, The Asian Vegetable Research and Development Center) 是一所國際化的農業研究中心，致力於熱帶低地的蔬菜生產改進。該中心於1971年成立，位在台南縣善化鎮。

台灣省農業試驗所與亞蔬中心之間的合作與努力，已經為台灣地區的蔬菜生產，有效解決了一部份的問題。新近上任的亞蔬中心副主任鄒堯生博士指出，經由這種密切合作，目前已經有11個蔬菜新品種，透過各地區農業改良場正式命名與推廣。

單以去年(1989)一年而言，就有台中、桃園和台南3個農業改良場，分別命名了1個亞蔬育成的蔬菜新品種，並由負責的專家提供種子給有興趣的農民試種。

● 番茄 台中亞蔬4號

台中區農業改良場埔里分場主任林天枝表示，這個熱帶番茄新品種，將為台灣中部地區夏季番茄生產，帶來嶄新的一頁，並可穩定淡季期間的番茄供應量。

● 結球白菜 桃園亞蔬2號

桃園區農業改良場場長張學現指出，市場取向是促使我們決定推出這個新品種的主要因素。這種結球白菜和高地生產的結球白菜品質不相上下，而且耐多陰的天氣，因而適合在台灣北部種植。

● 綠豆 台南5號

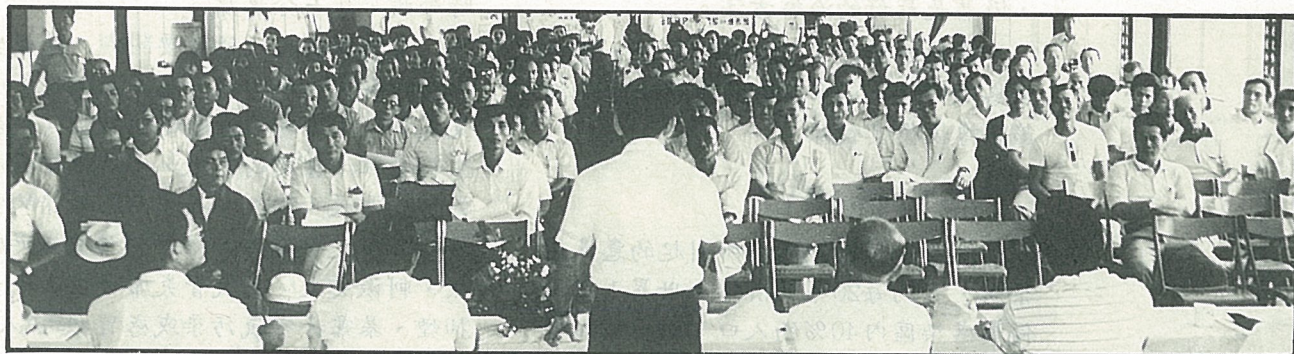
台南區農業改良場場長林學正(現已升任農林廳副廳長)特別強調這個高產量的綠豆新品種，可以機械採收，因此適合台南地區的作物收穫方式。此外，暗色的表皮也深受當地消費者與加工業者的喜愛，因而很有市場潛力。

行政院農業委員會農產科的資深專家鄭隨和博士經常提到農委會與亞蔬在鮮食毛豆育種合作計畫的卓越成就。中華民國的毛豆生產主要是外銷日本市場，近年因台幣升值而使得此項外銷產業的利潤降低。

亞蔬與農委會合作計畫的成果之一是1987年高雄區農業改良場正式命名之毛豆高雄選1號。這個毛豆新品種很能適應高雄地區的環境條件，而且能抗露菌病。因為比其他品種合格者產量提高30%到40%，當地農民深感興趣，紛紛改種，效果令人驚異。

毛豆高雄選1號命名發表1年內(亦即1988年春)，其栽培面積已達到全省毛豆總面積的50%以上。2年內(1989年春)，再擴增至70%。據高雄區農業改良場場長吳育郎表示，到1989年秋這個新品種的種植面積將達到80%。

為進一步滿足日本消費者對品質之喜好及提高農民收益，高雄區農業改良場仍繼續與亞蔬中心合作，研究改進毛豆高雄選1號的品質。吳場長說，從雙方的合作當中，他已經看到某些試驗中的栽培品系，具有市場所需要的品質特性。



毛豆高雄選1號栽培講習，農民出席踴躍，興緻很高。(亞蔬提供)