

同時，本場為加強與國內外學者專家及其他試驗改良場所進行農業技術交流，近幾年來本場亦辦理各項大型國際性學術研討會，例如果樹產期調節研討會（73年7月）、中日水稻雜穀生產技術研討會（75年11月）、國際作物遺傳資源之開發與利用研討會（75年12月）、園藝作物產期調節研討會（76年5月及79年3月）、植物生長調節劑在園藝作物之應用研討會（77年2月）、有機農業研討會（77年10月）、稻米品質研討會（77年11月）、花卉研究與產銷研討會（78年3月）、果樹營養與果園土壤管理研討會（79年6月）、台灣農業經營研討會（80年2月）及生物研究對農業生產力之影響研討會（81年3月），與會專家學者在各項研討會不僅發表許多論文，有的頗具應用價值，值得提供各界參考，故本場均編輯成研討會專集，以特刊方式發行，發行以來，頗獲學術界各試驗改良場所及農民的好評。

今後試驗改良方向

展望未來，台灣農業欲進一步發展，從品種的改良、栽培技術的改進及生產力的提昇，非依賴農業科技的創新與突破不可。雖然台灣的農業科技成就有目共睹，但是我們不能以此滿足，世界許多先進國家仍不斷開發創新，開發中國家也在急起直追，我們必須努力研究創新，以高科技、具市場潛力，又沒有公害污染的先進農業，開創台灣農業的光明達景。因此今後本場試驗研究工作將朝以下發展方向努力：

1. 建立以市場為導向的農業科技研究，由於我國國民所得不斷提高，展望今後的農業科技研究重點應以市場為導向，朝高品質農業的方向進行。目前良質米改良及分級檢驗銷售制度宜加速進行。品種改良利用『第一代雜種優勢』的研究，不但要進一步加強對已有成就的高粱和玉米的品種改良，並應

擴充到其他作物如水稻及蔬菜的品種改良工作。

2. 繼續研究開發園藝作物的產期調節，隨著國人消費型態的改變，園藝作物的市場需要量勢將不斷增加。果樹和花卉都是高經濟作物，產期調節技術要繼續研究開發，以便分散產期穩定價格。鑑於目前園藝作物的產銷問題仍然嚴重，今後產期調節技術的研究發展宜朝以下方向進行：(1)加強開花生理之研究；(2)早熟和晚熟品種的育種選拔；(3)加強設施園藝之研究；(4)加強開發高經濟作物之研究：①目前有產銷問題者如荔枝、龍眼、柑桔類、蘆筍、竹筍，與玫瑰；②目前較無產銷問題但具開發潛力者如桃、洋菇、香菇、秋石斛與金花石蒜；③傳統上可週年生產，但須改進產期調節技術以提高品質者如番石榴、楊桃。

3. 加強設施園藝栽培技術的研究開發。 →



Husqvarna
FOREST & GARDEN

瑞典 **好速耐**

農林・園藝・割草・綠化 **機械總匯**



背負式割草機



引擎鏈鋸



引擎剪枝機



中耕管理機



剪定鉗



修枝剪



護網
護膝

上江實業有限公司

桃園縣大溪鎮得勝路5號 TEL: (03)3883444
 桃園市復興路42號 TEL: (03)3326408
 台北市民權西路127號5F TEL: (02)5970023
 台中市青島路一段26之5號 TEL: (02)2976080