

生產改良

亞蔬中心在生產改良的研究方向，以瞭解蔬菜作物與生長環境之交感，及改進栽培技術，與調整生產制度為主要目標。其方法除部份以育種手段外，另一個重點在改善生產材料，及提供新的科技資訊，以耕種改善達到產量高，品質好之目的。

1.以改良番茄及結球白菜而言，一般在熱帶地區耕作，包括熱帶雨季之環境下，應以高畦、覆蓋、搭棚架、遮陰、曬土等措施，其產生對土壤、病蟲害之影響，應具有綜合運用之認識。

2.針對地區社會發展，及農業經濟情形，對採收後處理及農產品市場調節提供改善方法。

3.建立蔬菜營養份含量列述蔬菜營養價值計算方法，可供各國作最適之生產選擇，兼供國民營養之參考。

4.發展兼改良非循環式蔬菜水耕的原理及生產方法，設計出簡易的設施生產方法。

5.為資源有效作用，特研究熱帶耕作制度，並探討各種作物在不同輪作或間作制度下之交感關係（互相發生的反應），以提升

研究水準。

6.針對熱帶地區國民普遍患有缺乏營養素，如：甲、丙維生素、及鐵、鈣、和蛋白質之需要，特研究設計及推廣家庭園藝，鼓勵偏僻地區家家戶戶耕耘小菜園，以提升膳食營養。

7.小菜蛾之生物防治：此法以天敵及生物藥劑防治葉菜類主要害蟲小菜蛾之發生，兼具減少使用農藥，收環保及安全之功效。

8.建立多種蔬菜農藥使用試驗資料，提供農民選擇適當的農藥及殺草劑使用，兼保護消費者。

9.毛豆綜合生產改良計劃，包括土地利用、輪作關係、肥料使用與病蟲害問題等。並探討收穫後處理之研究。

作物改良

本項工作重點以種原之蒐集、評估、進而利用雜交育種技術及生物科技以改進蔬菜在熱帶地區之適應性為主。目前選以番茄、番椒、茄子、洋蔥、結球白菜及甘藍、大豆、綠豆為主要研究對象，配合植物病理、昆蟲、生理、及生物技術的研究，以育種為手段，兼培育豐產、抗病蟲害、早熟、適應性

LUNG MINN 加拿大原裝進口“新珠肥”

新 珠 肥

輸入肥料登記證臺進氮字13401號
保證成分：硝酸態氮14.5

農作物多用途中性肥料、生長快、速效增加產量、提早收成。

使用作物：檳榔、蓮霧、釋迦、香蕉、茶葉、梨、蘋果、草莓、楊桃、
洋香瓜、棗、木瓜、蕃茄、水果、高麗菜，效果保證！

產地製造：加拿大 AGRICO SALEA LTD.
台灣經銷供應處：農民實業有限公司

地址：屏東縣萬丹鄉成功街2段127號
TEL: (08) 7772345-7770881 FAX: 7762417