

，經年累月，分別從事各項問題的研究。所需的經費或由州政府供給，或由聯邦政府農部合作計劃項下提供，或由生產企業機構如藥劑廠、種子公司、塑膠公司等捐助。各項研究工作，都由各教授親自主持，並由助教講師協助辦理，所以每一個研究工作，不論室內或田間，都能按照進度進行而獲得各種結論。

長距離運蔬菜便宜 各行產銷組織嚴密

由於都市擴充後，受到地價上漲的影響，促使機械化農業的演進和陸空交通運輸事業的發達。從前大都市近郊蔬菜生產的重要性，已經日漸減少，而改由遠處大規模機械化生產替代。

美國東部是人口集中地區，那邊所需新鮮蔬菜的生產有限，因此，都市週年所需的蔬菜，全靠遠自三千英里以外的西部加州，或南部佛羅里達州供應。因為那兩地區，地廣人稀，自然條件優良，適合大規模蔬菜生產。產品則由低廉而方便的陸空運輸工具，運到東部市場。產品的售價，可以和東部當地所產的互相競爭。

如何適合機械採收，而且能耐長距離運輸的品種，正由各大學和農部研究人員，埋頭從事發掘研究。適合機械採收的番茄和茄子甘藍的品種，已經由加大育成。它的收穫機械，亦已由加大設計成功。

豐年讀者服務部

農業書刊大贈送！

養雞姻緣

土地利用七千年

每本附郵票二元即寄，同時要兩本的，請附郵票四元。

，就是一個實例。至於產品的分級包裝和運輸技術，不僅有專人研究設計，而且各種容器的規格，都經政府審定立法有案；如採用不合規定的容器時，運輸單位可以依法拒絕裝運。所裝內容，亦按農部所頒的規格包裝，並由農部人員檢驗，如不合規定，必須受到政府法令的嚴厲制裁。

主婦在超級市場所買到的新鮮蔬菜，通常不須要再行處理，祇要略為洗滌後即可生食或下鍋；不僅方便，且可減輕垃圾的搬運問題。

所有產品的運銷有極嚴密的組織。如按業務性質分，約分為包裝場、運輸業、中間業者、連鎖市場等；一切交易，都憑電話依規格等級售賣。由於超級市場的日見發達，小型零售店已被逐漸淘汰。所有包裝場、運輸業、中間商，都有同業團體的組織，憑信譽和外界貿易，因為電話和交通事業的發達，交易都很靈活。

我國農教過於繁忙 本省市場應可改進

概括來說：美國的蔬菜研究和生產運銷，確已進入高度發展、分工精細的境界。我們雖然無法全部仿效採納，但是其中當有不少可以給我們借鏡的地方。本人認為，本省蔬菜的研究和生產運銷，雖然比較光復初期，已經有了若干的進步，但是目前各農學院的教授，由於授課鐘點的繁重，無法分身或集中力量去作研究工作，實在有改善的必要。至於農業試驗場所，也因人手缺乏，研究工作過於繁忙，勢難致力於某一問題的研究，經費不足也是原因之一。至於生產運銷，仍舊停留在稱斤論兩的早市買賣階段，雖較古時候五日一趕集的情形進步很多，但是大量的菜根、皮葉等廢棄物，實在沒有運入都市的必要。應在產地調理成適合消費者的包裝，葉根皮可留在產地作堆肥材料，並可減輕運輸費用，實在是在本省銷售新鮮蔬菜應該可以改革的工作。希望蔬菜教授和分級包裝的研究單位共同努力，改善本省目前蔬菜的銷售方法。

品質效果永遠領先



旭牌植物營養劑

暢銷全省 唯一外銷東南亞

植物微量元素

美耐元

植物荷爾蒙

利滿收

綜合微量元素

得樂收



效能：

促進發育，預防病害，
防止落果，改良品質，
提早收成，增加產量，
養實健樣，防止水稻室
息病。

技術：日本旭化學株式會社
製造：新豐收化工廠
經銷處：勝豐農藥行
朴子鎮中正路 216 號
全省各大農藥行均售