

綠豆需求量大增，為何會減產？

朴子鎮舉辦綠豆機械省工栽培觀摩會

本刊特約記者／溫禔嬌

台南縣是本省綠豆主要產區，依農林廳80年農業年報得知，在民國79年台南縣栽培有256公頃是全省栽培面積410公頃的62%，由於綠豆屬熱帶和亞熱帶作物，所以嘉義縣

的氣候應也適合栽培，這兩年台南區農改場也積極在此地區推廣栽培綠豆。

今年6月3日，台南農改場就在嘉義縣朴子鎮舉辦一場綠豆機械省工栽培觀摩會，並

綠豆要有80%的果莢變黑時才能採收。



市價80萬元之久保田DC-1在田間採收情形



住嘉義縣朴子鎮的農友謝鴻鈴說，除非有機械幫忙耕作及採收，否則農民不願大面積種綠豆。

介紹民國78年提出命名的台南5號新品種試作成果，觀摩會由場長陳榮五博士主持。

會中有一部由亞洲蔬菜中心提供示範的久保田DC-1豆類聯合收穫機，這部機械市價在80萬元左右，可採收大豆、紅豆、綠豆等。其作業速度每小時是0.2公頃，由於比人工採收效率提高很多，對紓解農村勞力不足及降低成本幫助很大。

為配合農機使用，台南農改場雜糧研究室專事研究綠豆，並是台南5號粉綠豆命名人之翁廷賜先生說，栽培綠豆時，應先做畦，如此才能使田間排水良好，畦面平坦，減少水害，以及減少機械採收作業中泥塊污染豆粒，影響品質。

綠豆的收穫適期是綠豆莢變黑比率達80%以上時，因此在收穫前5~7天時可先噴灑硫酸銨加水稀釋4~5倍，如此可使機械收穫

效率更高。

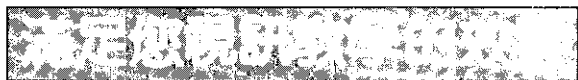
種植綠豆對本省農民而言，近10年來是急速銳減，在民國70年時，全省栽培面積是4,421公頃，次年減為3,426公頃，之後連續有5年是維持在千餘公頃，民國77年降為807公頃後就一路下滑，在民國79年才剩410公頃。

事實上本省綠豆需要量是與日增加，依翁廷賜先生說若要自給自足的話，恐怕種上2~3萬公頃都沒問題，因為綠豆每年需要的消費量是3萬公噸，而綠豆的收穫量雖依品種而不同，但總在每公頃1~1.5公噸左右。

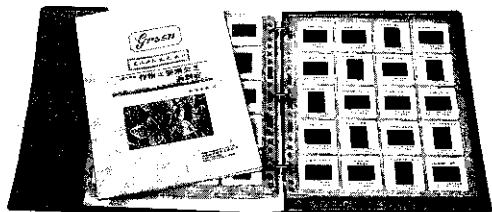
綠豆是否能在嘉南地區重拾春天呢？依住在朴子鎮坎前里12號的謝鴻鈴農友說，如果有機械幫忙耕作和採收，就可以考慮大面積種，否則就“困難了”。

◆

農林漁牧 幻燈片教材



No.131 本幻燈片全套共 257 片立體片
作物之要素缺乏症 夾，精裝本詳閱中文說明。
與過剩症



價格：新台幣8,775元(郵購請另加掛號郵資40元)

豐年社
郵政劃撥0005930-0
台北市溫州街14號
電話(02)3628148
傳真(02)3636724

蔬菜、花卉、水果等要素缺乏與過剩症幻燈片的綜合輯錄。除主要成份外，鐵、硼、鋅、銅、鉬、硫、錳、鈷、鎳等及包含接近續毒區之被害實況。

豐年叢書 技術服務

本社出版之豐年叢書，多數為應用技術，購閱後如有實際問題，歡迎來信詢問。

來信請寄：

台北市29號信箱讀者服務部。
書籍如發現缺頁或裝釘不完整者，請寄回調換。

需要書籍目錄者，來信即寄。

豐年社

台北市溫州街14號(02)3628148
郵購劃撥0005930-0豐年社。