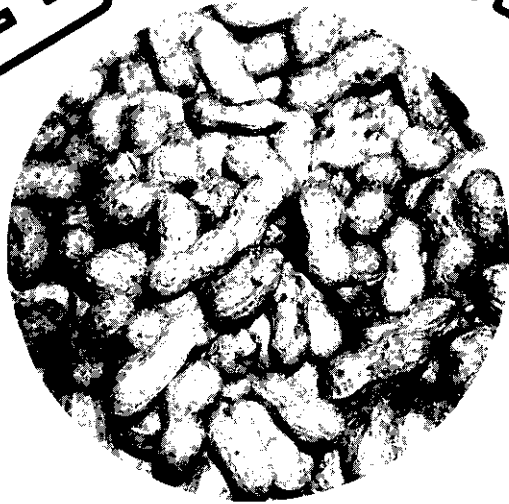


花生作畦機播栽培



• 李文輝

機播作畦栽培花生，一畦2行，74年花生機播面積達9,383公頃。



花生是本省主要雜糧作物，主要生產於雲、嘉、南地區，74年栽培面積31,887公頃，佔全省生產面積62%。花生栽培過去採用畜力及人工播種，因而花費很多勞力，不能把握農時，而且播種後往往遇雨致種子腐爛、發芽不均、生育受阻礙。

近年來由於農村勞力不足，為鞏固花生之生產，台南場於70~73年進行作畦栽培密度試驗，發現以一畦2行作畦栽培方法，可便利灌溉、排水及田間處理，增加莢果產量，並提高品質。於是在73年秋作起，利用農機代耕中心及代耕隊進行作畦栽培示範推廣，並訓練代耕者熟悉作畦機播技術，同時召開田間作畦

栽培示範成果觀摩會，與會農民反應良好，成果頗佳，農民紛紛仿效採用。

作畦栽培密度

於民國70年春作至72年春作在台南農改場及雲林縣元長鄉辦理，大粒種及小粒種作畦栽培密度試驗，經試驗結果，小粒種作畦栽培法一畦2行，畦寬90公分，畦面60公分種植2行，行株距30公分×6公分×1粒為適宜栽培密度，大粒種以一畦2行，畦寬100公分，畦面70公分種植2行，行株距35公分×10公分

為適宜密度，經試驗發現，花生採用作畦栽培，除可便利灌溉、排水及田間管理，提高莢果外殼美觀及飽滿度，並可克服天候不良影響，穩定產量。

作畦機播栽培示範

依據落生作畦栽培密度試驗結果，一畦2行，畦寬90公分，畦面60公分，種植2行，行株距30公分×6公分×1粒的作畦栽培方法，轉移雜糧作物農機代耕中心及代播隊，在工作前進行講習訓練作畦機播技術，經73年作畦機播栽培面積已達3,721.7公頃。

經濟效益

1. 作畦機播示範及推廣面積：主要推廣地區為雲林縣、嘉義縣及台南縣，機播面積雲林縣3,470.6公頃、嘉義縣185.1公頃、台南縣66公頃，總計3,721.7公頃，74年花生機械作畦面積增至9,383公頃。

2. 機播節省播種工資：每公頃節省工資春作為2,347元、秋作為3,653元，以各縣機播面積計算，花生機播節省工資效益為11,736,996元。



追求高品質作物請用：

獅馬肥料系列產品

大補——顯產量！

獅馬超級葉肥[®]

唯一能被植物完全吸收而速效的結晶狀葉肥。

獅馬3號藍肥[®]

長效又速效，不影響土質，不含氯，對高級經濟果樹、瓜類、花卉，效果佳。

獅馬露[®]

最適於作物營養生長的葉面或土壤施肥。

小補——顯品質！

福翠農[®]

預防及治療微量元素缺乏症。

福翠農1號[®]

成份加倍效果加倍。

獅馬液肥1號[®]

速效性葉面液肥，土壤灌漑亦可。



新正光

Cheng Kuang



西德獅馬農藥台灣分公司
正光化工股份有限公司
台北市松江路87號帝國大廈16樓

TEL: 5618131-5618311

BASF



機械整地作畦 (阿丰攝)

3. 利用作畦機播栽培可增加單位面積產量及收益：根據調查，春作機播示範區，每公頃英果產量2,479公噸，人工播種區2,368公斤，增產111公斤（增收4.69%），每公頃增加收益 3,885元，以春作機播面積增加產增量收益為 5,750,966元，秋作示範區產量2,402公斤，人工播種區 2,222公斤，增產180公斤（增收8.1%），秋作機播面積計增產量收益為14,119,560元，全年總增加收益達 19,870,526元。

4. 機播節省工資效益及增加產量的收益合計，73年花生機播總效益達31,607,522元。

5. 作畦機播可節省勞力：一部播種機每天8小時計可播種4公頃，代替人工40工，機播速度快，可解決播種時僱工困難及勞工不足，且可把握土壤濕度，適時播種，使花生發芽整齊，生長良好。

6. 花生採用作畦栽培方法，在春作後期及秋作初期，雨水多時利於排水，可控制不受影響；在秋作乾旱時也可灌溉，花生生產量可獲得保障，在秋作可提早於7月間播種，以促進英果飽滿，增加產量，過去一般播種期為避免雨季於8月底播種，致花生生育後期受到東北季風影響，以及晚植發生嚴重的銹病、致產量低落。

農業繁殖栽培業者的好消息!!

● 新植物活力劑——維他命的新應用

速大多®
START スタート

對任何植物苗的移植、插芽、插枝、高壓條……具有迅速催芽、開根、增加活力的奧妙神速奇效!!

使用1,000倍液·用量省·效果大

精美彩色說明書備索

日本 Tecco inc. 製造

◎ 培養優良苗木之插穗發根促進劑

愛根生 粉劑 液劑

OXYBERON オキシベロン

使用方便、省時、省工、效果確實

日本 塩野義製藥株式会社 製造

台灣 塩野義製藥股份有限公司 進口

台灣區 台和園藝企業股份有限公司 總經銷

台北市士林區中正路104巷1弄2號
TEL: (02) 831-3302 郵政劃撥 0101360-9

花、菜、果農友們的好消息

最佳的植物肥料系列——任您《選擇》《配合》使用

園藝專家最愛用	速效水溶性·微量元素完全配合 花寶 HYPONEX	美國最老牌風行數十年五種配力
日本國內業者最廣用	精緻特種肥料，全年有效 愛美 (IB) 園藝肥 10-10-10	美國製造
造林·綠化最佳新武器	肥效特強，全年有效，20年絕對保潔 愛美 (IB) 林木肥 23-2-0	美國製造
海魚配製開花專用	促進花芽分化，改善花大風行 ALASKA 0-10-10 魚精開花肥	美國製造
鮮魚精製純粹有機質	特選幼苗成長，肥力溫和可靠 魚精生長肥 5-2-2	美國製造
高磷酸配合最佳基肥	全水溶性肥料 魔肥 MagAmp-K	美國製造
價格低廉的	全水溶性肥料 Peters® 百得肥	美國製造
美國業者使用最廣	全水溶性肥料 Osmocote® 奧妙肥	美國製造
有機質肥料之王	台和 蚯蚓糞粒肥	最佳有機肥
最佳土壤賦活劑	台和 蚯蚓糞土	美國製造
成份精純的	台和 骨粉·台和 油粕	美國製造

■ 全省各地園圃、園藝店、花店、種苗店均有出售。
■ 經銷店如缺貨供應，請直接來信洽詢。

台灣總代理 台和園藝企業股份有限公司
總經銷 台北市士林區中正路104巷1弄2號
電話：831-3302 郵政劃撥 0101360-9