

個試區，種仁用機械剝殼，以人工播種，每穴播兩粒，其缺株率分別是23%及30%，而果莢播種之缺株率為3%和11%。褒忠、四湖、東石、善化等試區所用之種仁是手剝，用機械播種，缺株率達24-29%，而果莢播種區，四湖及善化因土質較乾燥，發芽情況較差；但褒忠、東石試區之發芽良好（表1）。在產量方面，東石、褒忠、虎尾等試區均較種仁播種區高，善化及四湖因土質乾燥發芽差；四湖地區因逢鹽風侵害而枯死株多，故產量低（表2）。在每一示範區均舉辦觀摩會，召集農民現場觀摩，頗獲好評。

結語

花生是一種人工密集的產業，雖已有機械以取代人力，但為要降低生產成本，提升競爭力，一些省工栽培管理技術亦應力求改進。花生果莢播種是省工栽培方式之一，栽培技術已無問題，但必需要有機械的配合，才能全面推廣實施，希望有關

表1 花生果莢播種試區發芽情形調查

鄉鎮別	播種日期	調查日期	缺株率(%)		備註
			果莢播種區	種仁播種區	
虎尾(A)	2/12	3/14	3	23(機剝)	種仁以人工播
				0(手剝)	種仁以人工播
虎尾(B)	2/10	3/14	11	30(機剝)	種仁以人工播
四湖	2/28	3/27	34	34(手剝)	種仁以機械播
褒忠	1/16	2/20	15	24(手剝)	種仁以機械播
東石	2/3	3/5	5	29(手剝)	種仁以機械播
善化	2/16	3/22	35	29(手剝)	種仁以機械播

表2 花生果莢播種試區之產量(kg/0.01ha)

地點	果莢區	種仁區
善化	159	238
東石	342	232
褒忠	324	282
虎尾(A)	427	434
虎尾(B)	358	329
四湖	155	193

單位能配合研發，以目前的種仁播種機加以研修，應該是比較容易解決。 ☞

仙人掌蜜果 推廣中心



◎白肉、紅肉紅龍果苗批發零售

◎特大超甜新品種

◎抗病力強、無農藥健康水果

◎水田、旱田轉作最佳選擇

※栽種方式：請參閱豐年半月刊86年5月1日
5月16日專文指導；或附回郵向本苗圃索取

大茂種苗圃 台南縣善化鎮陽明新村105號 TEL:(06)5851999 或 090742119