

種粒大之大豆品種為主。至民國61年時，才由鳳山園藝試驗分所及農友公司，分別選出鳳山綠早生及農友一號之毛豆品種供推廣種植。後來由於冷凍毛豆外銷事業之興起，為應日本外銷市場之需，食品冷凍公司乃先後自日本引進之三河島、華嚴、鶴之子及綠光等品種。至民國76年，高雄區農業改良場與亞洲蔬菜研究發展中心合作，育成合格莢產量較綠光為優之高雄選1號（表3），於高屏地區推廣，深受農友喜愛，又因其適應性廣，故栽培面積急速增加，使得高雄選1號之佔有率高達82.54%（79年春作），遠較鶴之子之8.50%及綠光之7.32%為高，是目前本省毛豆之主要栽培品種。為了進一步改進本省毛豆產量及品質，高雄區農業改良場近年來更積極從事毛豆雜交育種工作，於本年5月育成了產量更高、食味及品質更加優良之新毛豆品種——高雄2號、高雄3號（表4），現正積極辦理新品種之推廣。

表2. 毛豆仁之化學成分

品 種	乾物量 (%)	油分 (%)	蛋白質 (%)	糖份 (%)	澱粉 (%)	纖維 (%)
鶴之子	32.10	17.81	42.37	11.02	9.29	44.49
高雄選1號	35.77	20.73	38.17	9.73	11.65	4.14
綠光	37.70	18.46	43.47	10.58	9.34	4.14

(資料來源：亞洲蔬菜研究發展中心)

表3. 毛豆優良品種——高雄選1號、鶴之子及綠光之品種特性

品 種	高雄選1號			鶴之子 (205)			綠 光			
	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	
綠莢成熟日期 (天)	76.8	76	68	81.5	82	71	85	76	73	
株 高 (公分)	34.9	37.9	33.9	37.5	49.7	32.2	40.5	49.8	35.2	
分 株 (支)	2.0	2.7	2	2.2	3.6	2.7	1.8	3.0	2.1	
節 間 (節)	8.9	10.2	9	7.8	7.2	7.7	7.6	11.2	8.9	
幼 莖 及 花 色	紫 色			紫 色			紫 色			
茸 毛 色	淡 白 色			淡 白 色			淡 白 色			
莢 果 形 狀	鎌 刀 狀			鎌 刀 狀			鎌 刀 狀			
500公克之合格莢數	153	175	162	158	192	173	148	168	160	
公 頃 產 量	植株重 (公斤)	22181	20500	13233	17597	17750	18124	18540	20700	14599
	有莢效重 (公斤)	9537	8015	7306	6629	7129	5745	5847	7868	5295

貸款買新農機！

農委會新核定農機貸款機型

1. 曳引機

(1) 新台灣農業機械股份有限公司(久保田 KUBOTA「日本」)：機械型式為M1-115DT(四輪傳動)，引擎馬力(ps/rpm)為115/2400，PTO馬力(ps/rpm)為104/1005、637。

(2) 龍良農機股份有限公司(林寶基尼 LAMBORGHINI「義大利」)：機械型式為874-90(四輪傳動)，引擎馬力(ps/rpm)為88/2500，PTO馬力(ps/rpm)為80/1000、540。

(3) 合倫實業股份有限公司(福特FORD「比利時」)：機械型式為8830(二輪傳動)及8830(四輪傳動)，引擎馬力(ps/rpm)為186/2200及186/2200，PTO馬力(ps/rpm)為171/1000、540及171/1000、540。

2. 旱作收穫機械

英巨企業有限公司(聯合收穫機)：新荷蘭牌NEW HOLLAND「比利時」製造。機械型式8040，馬力(ps/rpm)113/2450。