



台農 3 號	52	2,138	1,432	108	1,372	960	107	1,755	1,196	108
	53	2,071	1,508	101	2,111	1,555	105	2,091	1,532	103
	54	2,846	2,146	103	1,817	1,331	113	2,332	1,739	107
	平均	2,352	1,695	104	1,767	1,282	108	2,059	1,489	106
台南 7 號	52	2,014	1,326	100	1,332	900	100	1,673	1,113	100
	53	2,099	1,500	100	2,011	1,474	100	2,055	1,487	100
	54	2,793	2,089	100	1,639	1,173	100	1,983	1,631	100
	平均	2,302	1,638	100	1,661	1,192	100	1,904	1,410	100

## (二) 全省落花生品種區域試驗：

台南選九號自民國54年春作參加全省落花生品種區域試驗，本試驗由台灣省農業試驗所及各區農業改良場辦理，在宜蘭等12個地方舉行，參試品種共有10品種，其每期平均結果，籽粒產量均以台南選九號列為第一位，春作（54及55年平均）較台南7號增收8%，秋作增加27%，茲摘錄該品種與對照品種之試驗結果如表2，表3。

表3 54~55年春作品種區域試驗成績

單位：公斤/公頃

地 點	台南選九號				台農三號				台南七號			
	乾莢產量		籽粒產量		乾莢產量		籽粒產量		乾莢產量		籽粒產量	
	54	55	54	55	54	55	54	55	54	55	54	55
台 北	2,711	1,328	2,023	823	2,574	1,305	1,838	768	2,428	1,525	1,701	905
	2,590	2,686	2,111	2,050	2,880	2,336	2,289	1,701	2,617	2,005	2,028	1,448
宜 蘭	3,433	3,093	2,268	1,995	3,520	2,827	2,304	1,852	3,370	2,933	2,203	1,877
	2,736	566	1,970	411	2,884	449	1,937	313	2,522	394	1,737	255
新 竹	3,208	2,711	2,566	2,100	3,010	2,906	2,377	2,194	3,480	2,770	2,733	2,062
	3,471	2,730	2,635	2,089	3,445	2,376	2,536	1,793	3,478	2,551	2,508	1,890
中 央	3,750	1,988	2,789	1,348	3,747	1,580	2,625	1,029	3,589	1,754	2,497	1,122
	3,084	3,344	2,238	2,524	3,115	3,040	2,121	2,280	2,875	2,954	1,900	2,196
虎 尾	3,589	2,760	2,512	1,911	3,403	2,682	2,416	1,991	3,476	2,490	2,499	1,852
	2,460	2,990	1,924	2,470	2,408	2,350	1,860	1,850	2,218	2,360	1,654	1,810
北 港	1,700	2,338	1,252	1,759	1,576	2,359	1,358	1,761	1,503	1,974	1,070	1,454
	1,883	1,498	1,383	1,108	1,553	1,493	1,148	1,108	1,601	1,344	1,145	985
朴 子	2,885	2,336	2,139	1,716	2,843	2,142	2,051	1,553	2,763	2,088	1,973	1,488
	104	112	108	115	103	103	104	104	100	100	100	100
台 南	2,611		1,928		2,493		1,802		2,426		1,731	
	108		111		103		104		100		100	

表3 54年秋作品種區域試驗成績

單位：公斤/公頃

地點	台南選九號		台農三號		台南七號		
	乾莢產量	籽粒產量	乾莢產量	籽粒產量	乾莢產量	籽粒產量	
台北	3,172	2,534	2,954	2,183	2,902	2,060	
宜蘭	1,974	1,520	1,512	1,005	1,818	1,332	
新竹	1,761	1,118	1,742	1,054	1,762	1,059	
台中	2,560	2,036	1,870	1,343	2,348	1,680	
虎尾	2,211	1,711	1,666	1,240	1,771	1,313	
北港	2,340	1,808	1,863	1,380	1,755	1,267	
朴子	1,726	1,253	1,394	937	1,162	790	
台南	2,892	2,235	2,685	2,013	2,385	1,789	
高雄	1,802	1,224	1,893	1,299	1,548	1,067	
台東	2,640	2,110	1,980	1,510	2,080	1,570	
花蓮	2,199	1,574	1,868	1,323	1,767	1,205	
瑞穗	2,066	1,493	1,689	1,218	1,552	1,112	
12處平均	產量	2,279	1,718	1,927	1,375	1,804	1,354
	指數(%)	126	127	107	102	100	100

## (三) 新育成品種地方試驗：

本試驗係55年秋作開始由農試所及各區改良場辦理，在全省7個地區共設24處，即台北區3處，台南區11處，新竹、台中、高雄、台東、花蓮等5地區各設2處，供試品種有台南選九號等六品種試驗結果，24處之平均籽粒產量亦以台南選九號為優，較台南7號增收27%，若與台農3號比較則增加6%，至於地區適應性除台中高雄區較差外，其他地區均甚優，茲摘錄其試驗結果如表4。

表4 55年秋作新育成品種地方試驗成績

單位：公斤/公頃

地區	縣別	鄉鎮	台南選九號			台農三號			台南七號		
			乾莢產量	籽粒產量	指數(%)	乾莢產量	籽粒產量	指數(%)	乾莢產量	籽粒產量	指數(%)
台北	宜蘭	宜蘭	2,202	1,365	91	2,342	1,475	102	2,258	1,445	100
		大坪林	1,300	938	156	1,158	810	134	920	603	100
		台北	2,535	1,878	114	2,248	1,527	93	2,456	1,648	100
平均			2,012	1,394	113	1,916	1,271	103	1,878	1,232	100
新竹	新竹	苗栗	2,467	1,182	98	2,633	1,224	101	2,333	1,208	100
		後龍	4,267	3,059	137	3,893	2,727	122	3,211	2,238	100
		平均			3,367	2,121	123	3,263	1,976	115	2,772
台中	台中	后里	1,198	2,217	101	1,320	2,401	109	1,430	2,199	100
		外埔	3,139	745	95	3,587	817	104	3,144	787	100
		平均			2,169	1,481	99	2,454	1,609	108	2,287

台南	雲林	鹿元北 湖子脚 內化上區	3,047	2,278	108	3,154	2,291	109	2,917	2,108	100
			2,476	2,106	114	2,622	1,952	106	2,537	1,849	100
			2,667	2,053	137	2,179	1,552	104	2,113	1,497	100
			1,089	801	105	1,186	840	110	1,092	764	100
			1,697	1,319	124	1,555	1,178	110	1,398	1,067	100
			2,485	1,834	119	2,391	1,725	112	2,154	1,540	100
			1,641	1,213	111	1,745	1,182	108	1,620	1,090	100
			2,051	1,520	144	1,540	1,095	104	1,492	1,055	100
			2,571	1,821	112	2,729	1,790	110	2,449	1,622	100
			1,938	1,477	133	1,629	1,257	113	1,486	1,110	100
台南市	東		3,340	2,558	121	3,054	2,195	104	2,656	2,109	100
平	均		2,273	1,725	120	2,162	1,551	108	1,992	1,437	100
高雄	高雄	大社 大寮	3,730	1,550	93	3,680	2,164	130	3,490	1,669	100
			2,113	2,884	108	2,895	2,875	107	2,260	2,681	100
平	均		2,908	2,222	102	3,288	2,520	116	2,875	2,175	100
台東	台東	卑南 台東	2,270	1,620	136	2,025	1,450	122	1,655	1,190	100
			2,810	2,080	119	2,695	1,980	113	2,388	1,750	100
平	均		2,540	1,850	126	2,360	1,715	117	2,022	1,470	100
花蓮	花蓮	新城 瑞穗	2,478	1,644	130	2,155	1,411	111	1,943	1,266	100
			1,828	1,285	130	1,557	1,086	110	1,430	986	100
平	均		2,151	1,465	130	1,856	1,249	111	1,587	1,126	100
廿四處平均			2,388	1,727	127	2,332	1,625	120	1,950	1,356	100

四 新品種地方試作：

民國54年春作台南選九號開始在台南區內8個地方試作，結果平均籽粒產量略優於對照種台南6號，7號增收3%，秋作試作5處，結果亦以台南選九號最優，較對照種增加34%，其各地試作結果列如表5

表5：54年春作新品種地方試作成績

單位：公斤/公頃

作 別	縣 別	鄉 鎮	台南選九號			台農三號			對照品種		
			乾莢產量	籽粒產量	指數(%)	乾莢產量	籽粒產量	指數(%)	乾莢產量	籽粒產量	指數(%)
春	雲林	四湖	3,383	2,627	99	3,499	2,612	99	3,532	2,632	100
		土庫	3,051	2,298	98	3,280	2,433	104	3,178	2,337	100
		水林	3,299	2,485	95	3,385	2,518	96	3,387	2,610	100
		崙背	3,672	2,832	92	3,385	2,947	96	3,922	3,052	100
	嘉義	六脚	2,735	1,998	102	2,688	1,923	98	2,757	1,952	100
		新港	3,268	2,590	110	3,240	2,549	108	3,133	2,354	100
		溪口	3,224	2,440	104	3,435	2,604	111	3,219	2,333	100
作	台南	佳里	3,708	2,816	127	3,244	2,380	108	3,077	2,204	100
八處平均			3,293	2,511	103	3,332	2,496	103	3,276	2,434	100

秋	雲林	水林	2,717	2,060	126	2,054	1,471	90	2,245	1,633	100
	嘉義	六脚	1,751	1,287	173	1,144	794	107	1,125	744	100
		溪口	1,692	1,257	159	1,327	917	116	1,140	790	100
	台南	善化	2,056	1,488	123	1,843	1,277	106	1,768	1,206	100
		大內	1,679	1,318	115	1,489	1,103	93	1,588	1,151	100
作	五處平均		1,979	1,482	134	1,571	1,112	101	1,573	1,104	100

備註：※雲林縣以台南6號，嘉義、台南縣以台南7號為對照品種。

#### 四、品種特性

- (1) 適應土壤：砂質壤土、壤土、砂土。 (2) 種植適期：春作2~3月，秋作7~8月。  
 (3) 生育日數：春作120~140日，秋作105~120日。 (4) 抗病性：感染萎凋病及葉斑病。  
 (6) 成熟性：早熟。 (5) 植物性狀如下表：

分類型	植株形態	葉		莢				果		種子				
		形狀	色澤	百莢重(g)	長×寬(cm)	果腰	網紋	殼之厚薄	剝實率(%)	形狀	大小	種皮色	休眠性	含油量(%)
Spanish	直立	葉大呈倒卵形	綠色	116.8	2.66 × 1.31	中	較光滑	極薄	74.1	橢圓形	中	淡紅	無	※48.89

備註：※係以種子風乾重為基準。

#### 五、栽培要點

- (1) 台南選九號之莢果及籽粒產量均佳，且穩定，據54~55年在全省12處舉行之試驗結果，春作平均籽粒產量為每公頃1,928公斤，較台農3號(1,802公斤)及台南7號(1,731公斤)增加7%及11%，秋作平均籽粒產量每公頃1,723公斤，較台農3號(1,500公斤)及台南7號(1,355公斤)合增收15%，及27%，故此品種特別適於秋作栽培。  
 (2) 適應性廣，全省12處之區域試驗在供試之10品種中台南選九號之籽粒產量列第一位者有6處，列第二位者有3處，列第三位者有2處。  
 (3) 莢殼薄籽粒飽滿，剝實率高達74.1%，超出過去之推廣品種約4%。  
 (4) 早熟，較過去之推廣品種提早一星期左右。  
 (5) 因莢殼光滑收穫時附着泥砂較少，莢果乾淨。  
 (6) 其種子較大，故每公頃所需種子量較台南7號或台農3號，多10%左右。  
 (7) 因較早熟，要適期收穫不可過遲。