

表 3. 高雄 9 號品種與對照種之籽粒異黃酮含量分析

異黃酮 (Isoflavone)	播種後 70 天 ($\mu\text{g/g dw}$)			播種後 75 天 ($\mu\text{g/g dw}$)		
	高雄 9 號	高雄 5 號	高雄 6 號	高雄 9 號	高雄 5 號	高雄 6 號
Total	1,805	1,014	1,523	2,131	1,288	1,679
Daidzin	285	142	284	361	226	322
Genistin	519	281	405	618	364	405
Glycitin	83	58	61	63	43	109
Malonyldaidzin	350	178	327	408	265	358
Malonylgenistin	513	325	408	641	363	428
Malonylglycitin	55	30	38	39	27	56

表 4. 高雄 9 號品種與對照種高雄 5 號之鮮籽粒成分分析

品 種	蛋白質 (%)	脂 質 (%)	總 糖 (%)	澱 粉 (%)	纖 維 (%)	乾物重 (%)
89 年秋作						
高雄 9 號	48.64	22.29	12.43	3.86	4.69	32.32
高雄 5 號	46.26	22.77	11.74	5.26	5.10	31.89
LSD 5%	1.28	0.65	0.65	0.84	0.20	0.64
90 年春作						
高雄 9 號	42.39	24.99	10.38	6.75	5.64	30.67
高雄 5 號	45.03	22.43	11.61	6.10	5.55	29.29
LSD 5%	1.21	0.61	0.50	0.78	0.16	0.57