



高雄三號11月17日種植結莢情形

高雄二號12月17日種植結莢情形

高雄二號1月2日種植結莢情形

表 1 冬季種植高雄二號、三號與狩勝品種之合格莢產量比較表

調查項目	播種日期 播種名稱	81年			82年	
		11月 17日	12月 2日	12月 17日	1月 2日	1月 17日
開花日期 (月/日)	高雄二號	1/1	1/14	1/30	2/25	3/10
	高雄三號	12/29	1/15	1/29	2/25	3/11
	狩勝(對照)	12/12	1/9	1/22	1/19	3/3
開花時期 平均溫度 (°C)	高雄二號	16.3	14.9	10.3	17.2	17.6
	高雄三號	16.8	14.0	10.1	17.2	17.6
	狩勝(對照)	15.6	16.8	12.1	17.6	15.9
合格莢量 (公斤/公頃) (括弧內為指數)	高雄二號	4214(115)	4715(120)	1898(326)	5654(132)	6558(157)
	高雄三號	6115(168)	5581(142)	4083(702)	5501(128)	5900(141)
	狩勝(對照)	3665(100)	3925(100)	582(100)	4287(100)	4181(100)

表 2 寒流來臨時灌水對高雄二號毛豆莢果產量之影響 產量：公斤/公頃

處理	株高 (公分)	單株莢數(個)			植株鮮重	合格莢產量 與指數
		單粒莢	二粒仁莢	三粒仁莢		
灌水區	37.2	5.8	7.6	1.6	13,394	4,892(116)
對照區	39.6	6.6	6.3	1.5	12,122	4,207(100)

說明：上述資料取自播種日期82年12月21日之處理。