

澎湖南瓜品種改良及栽培技術改進

韓青梅

本試驗之目的期能篩選出適宜澎湖地區栽培之優良南瓜新品種，推廣農民栽培，增進農民收益。於 91 年度秋作試驗中，進行 16 個雜交組合，於 92 年春作進行雜交品系 F₁ 之組合品系試驗，篩選出 7 個優良品系：91AC-3、91AC-4、91AC-5、91AC-6、91AC-7、91AC-8、91AC-14 等、擬於下一期作中進入第一年品系比較試驗。栽培技術改進方面，南瓜苗期噴施益收 100-200 ppm，可提早本地圓形種南瓜雌花之始花期 5-6 天。

表 1. 南瓜苗期噴施益收對果實園藝性狀及產量之影響(92 年春作)

處理	果重 (kg)	果長 (cm)	果寬 (cm)	果型 指數 (%)	肉厚 (cm)	主蔓長 (m)	糖度 (Brix)	始花 天數 (天)	總產量 (kg/ha)	指數 (%)
100PPm	4.8	17.7	24.5	0.72	4.8	10.5	13.9	50	1833	106
200PPm	5.6	17.9	24.8	0.72	4.3	8.7	12.0	51	1714	99
300PPm	4.0	16.1	23.7	0.68	4.0	12.2	13.9	54	1138	66
CK	5.5	17.3	26.2	0.66	4.5	9.3	13.2	56	1735	100

育苗：92.3.9 定植：92.4.2 採收：92.7.2