

澎湖農業改良

澎湖地區甘藷品種及栽培技術改良

韓青梅

經 90 及 91 兩年四期作之品系比較試驗中篩選出 4 個優良品系：C82-27、C82-35、C84-36、KPS-01，以紅心尾為對照種，分別於中屯、瓦硯及安宅(分場)等地區進行區域試驗，發現 KPS-01 品系、C82-27 品系及 C82-35 品系等表現均優於本地紅心尾品種，深具發展潛力。栽培技術改進方面，甘藷插植方式，影響甘藷之大小，但對產量無影響。插穗之節數影響塊根之產量，而對甘藷之大小影響不大，插植時以平插 5 節者產量最高，比對照組增產 13%。

表 1.不同插植方式及插植節數對甘藷產量及品質之影響

處理	主莖長 (cm)	莖葉鮮重 (kg/ha)	產量 (kg/ha)	產量指數 (%)	大藷 ² (%)	中藷 ² (%)	小藷 ² (%)
A3*(CK)	154.3	19000	12500	84	4.8	25.4	69.8
A4	163.6	21000	15700	98	6.4	26.4	67.2
A5	154.2	22000	16000	107	7.0	27.3	65.7
B3	143.9	21000	14900	100	7.3	25.4	67.3
B4	164.0	22000	15300	103	10.3	26.1	63.6
B5	167.2	19000	16800	113	11.3	25.8	62.9

*A3：直插 3 節，A4：直插 4 節，A5：直插 5 節

B3：平插 3 節，B4：平插 4 節，B5：平插 5 節

²大藷 500g 以上，中藷 300~500g，小藷 100~300g。