

澎湖農業改良

澎湖地區甘藷品種及栽培技術改良

韓青梅

由本年(93)甘藷新品系觀察試驗中篩選出產量比對照種高且適應性佳者計有 Cyy91-S01、Cyy91-S02、Cyy91-S04、Cyy91-S06、Cyy91-S07、Cyy91-S10、Cyy91-S13、Cyy91-S22、等 8 品系，擬為 94 年春作進行第 1 年品系比較試驗之材料。區域試驗結果以 KPS-01、C82-27 及 C82-S35 等品系在歧頭、瓦硯及安宅(分場)等三地區之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. 甘藷品系觀察試驗之產量及農藝性狀

代號	主莖長 (cm)	鮮莖葉產量 (kg/ha)	塊根產量 (kg/ha)	產量指數 (%)		乾物率 (%)	製粉率 (%)
				CK1	CK2		
Cyy91-S01	122c	58,000b	17,550b	108	109	20.7	6.8
Cyy91-S02	251a	52,000b	20,705b	128	129	30.5	18.1
Cyy91-S04	236b	56,000b	24,750a	152	154	23.3	11.8
Cyy91-S06	155c	54,000b	23,500a	145	147	26.3	12.2
Cyy91-S07	269b	51,000b	25,000a	154	156	26.1	14.3
Cyy91-S10	295a	58,000b	26,750a	165	167	26.4	11.6
Cyy91-S13	272a	56,000b	27,750a	171	173	16.7	0.8
Cyy91-S15	156c	70,000a	10,000c	62	68	22.8	9.2
Cyy91-S17	220b	74,000a	4,000c	25	27	25.5	10.3
Cyy91-S20	201b	66,000a	7,000c	43	47	19.5	9.2
Cyy91-S21	256a	72,000a	7,250c	45	49	14.0	1.5
Cyy91-S22	221b	42,000c	25,513a	157	159	29.6	12.2
Cyy91-S23	157c	68,000a	14,750b	91	92	20.7	6.8
紅心尾(CK1)	158c	36,000cd	16,250b	100	110	25.7	11.3
台農 66(CK2)	130c	27,000cd	16,032b	99	100	25.6	10.9

*插植期：93.3.9；採收期：93.9.29