

# 熱帶稀有果樹栽培試驗

賴榮茂、李雪如

為提供多樣性的栽培選擇給本地區果農，本試驗蒐集熱帶稀有果樹進行栽培試驗，今年累計蒐集榴連蜜品系 2 個，加蜜蛋黃果品系 2 個，波羅蜜品系 15 個，紅龍果品系 47 個，鳳果組培苗一批，已馴化移植成活。榴連蜜、加蜜蛋黃果以靠接方式繁殖成活率可達 90%，唯繁殖的倍數太低，榴連蜜以波羅蜜為砧木成活率達 45%。白肉種紅龍實生苗，經果實特性及產期調查，果實平均重量 260.2 公克至 449.4 公克；最大果重超過 600 公克者有 KWP8625 等 3 個，果肉率達 70% 以上，其可溶性固形物 12-14%，產期 7-10 月。紅皮白肉種 15 個品系，最大果重 500 公克以上有 KWPS10 等 4 品系，果肉率 75% 以上，可溶性固形物 12-14%；紅皮紅肉種 32 個品系，平均果重達 300 公克以上者有 KRPS09 等 5 個品系，KRPS20 之果肉率達 75%，可溶性固形物僅 10.8%。

表 1、白肉種紅龍果實生苗品系之果實特性

品系	果重(g)			長/寬比	果肉率 %	可溶性固形物 (%)
	Avg.	Max.	Min.			
KWP8625	442.4	673.4	214.9	1.18	70.3	13.7
KWP8638	365.0	635.9	263.3	1.36	73.5	12.7
KWP8649	470.7	665.9	300.1	1.22	79.0	12.5

表 2、白肉種紅龍果品系之果實特性

品系	果重(g)			長/寬比	果肉率 %	可溶性固形物 (%)
	Avg.	Max.	Min.			
KWPS10	355.3	548.5	174.9	1.37	79.6	11.8
KWPS11	414.2	673.5	217.8	1.34	75.9	12.4
KWPS15	387.8	501.6	263.9	1.30	75.2	13.6
KWPS16	373.8	536.8	210.8	1.36	76.7	12.0

表 3、紅肉種紅龍果品系之果實特性

品系	果重(g)			長/寬比	果肉率 %	可溶性固形物 (%)
	Avg.	Max.	Min.			
KRPS09	350.4	397.0	99.6	1.12	69.3	13.0
KRPS17	344.7	426.1	181.9	1.22	67.8	13.2
KRPS18	378.3	423.9	322.5	1.17	69.1	14.2
KRPS20	312.2	445.1	227.7	1.23	75.0	10.8
KRPS28	401.4	402.3	400.4	0.92	62.2	12.7