

## 澎湖地區紅龍果品種適應性試驗

韓青梅

紅龍果屬仙人掌科三角柱屬，果實含豐富礦物質及維他命，營養價值高。又紅龍果生性強健，耐逆境之能力強，極適合澎湖地區種植，本試驗之目的期能由各地收集之 16 個品種中篩選出適宜澎湖地區種植之紅龍果品種及建立澎湖地區紅龍果之栽培制度，供農民種植，以增加澎湖離島地區水果之種類及產量。由試驗結果中得知，不同品系之間，生長勢之強弱差異很大，KPS-PI-11 品系為黃龍種，植株生長勢極弱，果實產量極低。KPS-PI-13 品系為衣女王種，生長勢弱，其肉質莖屬四角柱形狀，較特殊，產量極少。KPS-PI-2 及 KPS-PI-3 兩品系易受紅色鐮孢菌之危害，抗病性極差。表現較優之 4 個品系分別為 KPS-PI-9，單株產量最高，平均 5.9 公斤，KPS-PI-6 次高，5.6 公斤，KPS-PI-10 第 3，4.5 公斤，KPS-PI-14 第 4，3.6 公斤。擬參加下 1 年度之品系比較試驗，其中品質最優者亦為 KPS-PI-9 品系，為越南引進之品種，平均果長 12.1 公分，果寬 7.8 公分，單果重 487 公克，糖度高達 15.1<sup>0</sup>Brix，果實屬長橢圓形，果肉為白肉黑子，風味極佳，又耐逆境之能力強，極適宜澎湖地區種植。