

澎湖地區紅龍果品種適應性試驗

韓青梅

經由 16 個紅龍果品系(種)中，篩選出 4 個較優之品系進行第二年紅龍果品系比較試驗，由結果得知，參試的 4 個品系中，生長勢均強，其中肉質莖之長寬比以 KPS-PI-10 品系最大，平均 8.8，KPS-PI-9 品系次之，為 7.9。園藝性狀及產量調查發現，產量以 KPS-PI-9 品系最高，平均每分地達 1750 公斤，KPS-PI-6 次高(1,725 公斤)，KPS-PI-10 第三(1,475 公斤)，KPS-PI-14 最差，平均每分地僅 758 公斤。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 8.2 公分，單果重 425 公克，糖度高達 14° Brix，果實屬長橢圓形，果肉為白肉黑子，風味極佳，在澎湖地區種植非常適宜，耐逆境之能力強，甚具發展潛力。