

高接蓮霧新品種(系)品質比較試驗

李國明

宜蘭地區蓮霧栽培面積 400 公頃，品種以粉紅色南洋種為主，產期集中於 6~7 月之間，鑑於春作蓮霧中果期後正逢梅雨季節、高溫多濕，導致蓮霧裂、落果嚴重，擬引進更多優良品種加以選育，以供果農栽培上之參考。經由屏東科大提供 4 個不同品種(系)含綠鑽石、阿塗大粒種、鳳試所 73-1 號及越南白色種，用實生芽體枝條高接於本地栽培粉紅南洋種植株已屬 4 年生，經調查開花期以阿塗大粒種及本地南洋種同為 4 月 26 日較其他品種提早 2~3 天，各品種(系)均於 6 月 5 日左右果實進入紅頭期行套袋，成熟期以南洋種 6 月 25 日，生育日數 60 天較早，其次為綠鑽石、阿塗大粒種、鳳試所 73-1 號三品種(系)成熟期 6 月 28 日，生育日數依序分別 61 天、63 天、61 天，而以越南白色種 7 月 3 日成熟期採收較晚，生育日數 65 天；果重以鳳試所 73-1 號 209.2 公克較重，其次為阿塗大粒種 198.3 公克，以本地南洋種及越南白色種果重 156 公克較輕；糖度測定則以阿塗大粒種上半部 10.7°Brix，下半部 13.1°Brix 高於其他參試品種(系)；裂果率以越南白色種 8.3%最低，而以本地南洋種裂果率 53.3%較高；經各項官能品嚐及理化性調查以阿塗大粒種綜合評比排序第一，果型漂亮，果底粗圓，粉紅鮮艷，果肉密實汁多，甜度上等，脆度高，具栽培經濟價值。