

## 果實發育時間與轉色程度的關係

「滿天星」百香果在果實發育後期，果皮顏色會由綠色轉變為紅色。果實開始轉色約在著果後60-80天；轉色達90-100%時，約著果後74-105天；果實完熟掉落約著果後94-121天。氣候越冷涼，轉色時間會越延遲、掛果時間越長。完全轉色的果實能繼續停留在樹上將近20天才會掉落，由此可知「滿天星」具有掛果時間長和果實不易脫落的特性。果實的成熟度可依轉色程度作區分(圖3)：七分熟，果皮以黃綠色為主，約40-50%轉為黃色、並略帶橙紅色；八分熟，果皮約60-80%轉為紅色，僅部分帶有黃、綠色；九分熟，果皮約90-100%轉為暗紅色或紅棕色；十分熟，則是果實完熟掉落。

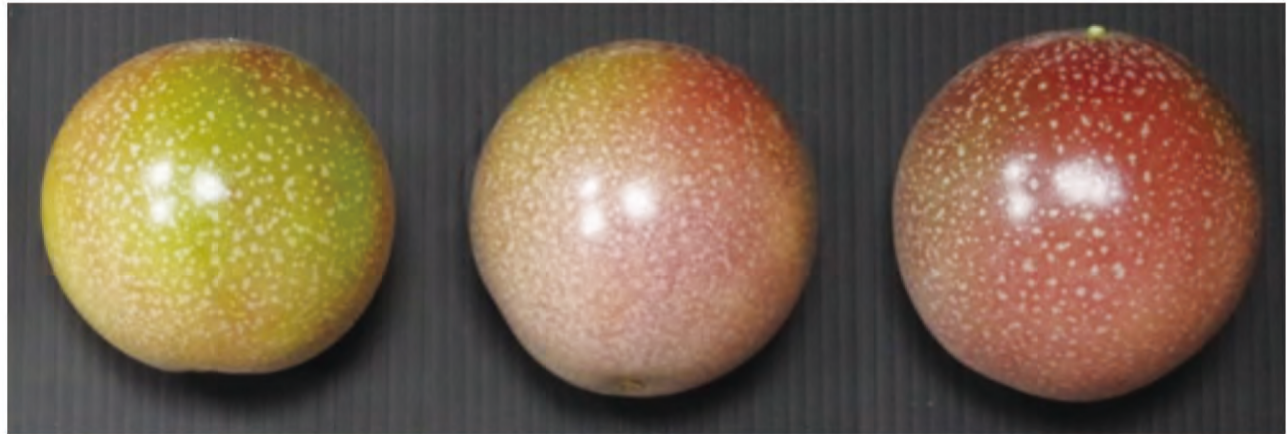


圖3.「滿天星」百香果不同成熟度的轉色程度。  
(由左至右：七分熟、八分熟、九分熟)