

# 前言

百香果在臺灣有3個主要的栽培品種，目前以果實外觀紫黑色的「台農1號」種植面積最多，屬於紫果種和黃果種的雜交品種；其次是暗紅色帶乳白斑點的「滿天星」以及亮黃色的「黃金」百香果(圖1)。「滿天星」又稱為「蜜糖」百香果，由於酸味低，糖酸比高，獲得許多消費者的喜愛。一般的「台農1號」百香果掛果時間較短，果實會在完全轉色之前或剛好轉色完全時自然掉落(圖2)，而「滿天星」掛果時間較長，果實在完全轉色過後一段時間才會掉落。為了建立採收適期，瞭解「滿天星」掉落前提早採收是否影響果實的品質，本場調查不同成熟度「滿天星」百香果的品質，提供農友參考與應用。



圖1.臺灣主要栽培之百香果品種(由左至右：滿天星、台農1號、黃金)



圖2.「台農1號」自然掉落果實之轉色情形