



# 臺灣主要百香果品種簡介

文/圖 張芳魁

目前臺灣百香果主要栽培品種有3個，分別是「台農一號」、滿天星(又稱蜜糖百香果)及黃金百香果，總栽培面積750公頃，以「台農一號」最多，其次為滿天星及黃金百香果。市面上所買到的百香果無病毒嫁接苗枝條已具有花芽分化能力，以臺東地區為例，定植後約1-2個月即可開花。花朵開放的時間依品種而定，「台農一號」是從白天早上9點到下午5點，而滿天星與黃金則是中午過後到下午6點。基本上枝條每個節位會有1個花芽，從花芽形成到花朵開放平均需24天，但不是所有花芽都會發育至開花，開花率以黃金百香果75%為最高，「台農一號」的51%最低。每朵花也不是全都著果，三個品種自然環境下授粉的著果率都很低，只有11-25%；而有人工自花授粉的花朵，「台農一號」著果率可達到82%，但黃金百香果則只有42%，滿天星介於兩者之間(表1)。

果實發育期以「台農一號」最短，掛果天數平均只有58天，而滿天星與黃金百香果的掛果時間較長，平均75與80天。果實品質方面，三個品種外觀顏色明顯不同，「台農一號」成熟外觀為紫黑色，滿天星百香果為暗紅色帶有乳黃色斑點，黃金百香果則為亮黃色；果實重量以「台農一號」略小，然三個品種平均重量都可達100g以

上；果汁率(平均21%至26%)及可食率(平均38%至45%)三個品種均相似。糖度方面，「台農一號」最甜，平均有18.9° Brix，滿天星百香果略低為16.9° Brix，不過口感上仍然相當甜；酸度方面，「台農一號」最酸，平均可滴定酸3.15%，滿天星最低，平均1.73%，味覺上可以明顯感受到不同。另外，「台農一號」的種子與種皮因為附著在果實內壁較為緊密，所以挖取時較不易被完全地取出，而滿天星與黃金百香果則相對容易許多。以上品種特性可提供給有興趣種植的農民朋友參考。



百香果品種之果實外觀  
(左：黃金、中：滿天星、右：台農一號)



百香果品種之果實剖面  
(左：黃金、中：滿天星、右：台農一號)

表1. 百香果於臺東地區栽培之開花及果實特性

	「台農1號」	滿天星	黃金
花朵開放時間	約9:00~17:00	約12:00~18:00	約12:00~18:00
開花率	51%	55%	75%
人工授粉著果率	82%	66%	42%
自然授粉著果率	11%	25%	23%
掛果天數	平均58天，最長73天	平均75天，最長103天	平均80天，最長97天
果實外觀	紫黑色帶紫色斑點	暗紅色帶乳黃色斑點	亮黃色
果重	平均100g，最重127g	平均106g，最重167g	平均108g，最重150g
果汁率	23%	26%	21%
可食率	44%	45%	38%
糖度	18.9° Brix	16.9° Brix	18.4° Brix
酸度	3.15%	1.73%	2.52%