

**一、百香果因高溫造成開花熟障礙問題，請問要如何改善解決？**

答：百香果台農1號品種在高溫下不易開花，或於小花苞時期雌、雄蕊就失去活力功能，這是品種特性，無法改善解決。建議避免於高溫季節網室種植生產百香果，若於高溫季節露天種植百香果，則需注意果實蠅的問題。

**二、單一主蔓的情況下適合留多少子蔓？大概留到多長摘心？孫蔓該如何管理？百香果上棚架後，如何摘心及留枝蔓？**

答：高屏地區百香果產期調節栽培只收穫一季，為使產期集中，目前都採取水平棚架理蔓模式，每株百香果依行株距留6~10條枝蔓(含主蔓)，所有枝蔓同方向水平整理枝蔓，主枝蔓可摘心讓其它子蔓生長速度一致。

**三、5月份正值梅雨期，多陰雨天氣日照不足，造成百香果轉色不佳，如何改善？如果此時開燈補光是否有效？**

答：轉色問題牽涉因素甚多，從植株營養狀態、日照長短、水分管理到溫度等皆會影響百香果果實的轉色，建議盡可能把產期調整到2~4月，此時因日夜溫差較大，百香果果實碳水化合物累積足夠的量，轉色佳具光澤。有關夜間補燈光部分，因還未測試過，效果無法得知。

**四、百香果已開始開花且結果，需要理蔓修剪嗎？有花又有果該如何肥培？**

答：上棚後百香果植株即由營養生長轉生殖生長，建議可降低氮肥施用量，同時提高鉀肥供給，隨時補充鎂肥，並依葉片生長狀況(單片葉面積約一個手掌大並具挺立平展為佳)調整肥料供給。

**五、請問蜜蜂是必須的嗎？我溫室種過沒蜂也正常結果。**

答：因為不同品種柱頭彎曲程度不一，台農一號品種如果沒有蜜蜂或人工授粉，基本上不太會著果。黃金或滿天星品種，因為柱頭下彎角度會低於花藥，比較容易授粉授精，但是如果有提供蜜蜂或人工授粉，產量及品質可以提升。

