

荔枝與番石榴相關問題

彙整／蔡文堅

一、荔枝位於北邊枝條開花，位於南邊枝條長新梢，請問要如何處理？

答：玉荷包荔枝植株開花狀態，常見北邊花多於南邊，此時，利用疏剪方式，除了增加植株日照量及通風度，同時亦可減少新梢量。

二、荔枝黑殼(果皮褐化)被客訴，請問要如何預防解決？

答：荔枝採收後果皮褐化原因包括果皮失水和病害危害。荔枝於採收後容易失水導致果皮褐化，果實採收下來後應盡可能保持貯藏環境高濕度狀態(灑水保濕)，同時應盡快降溫。可利用冰水預冷或壓差預冷等方式降溫。利用塑膠袋進行包裝，維持高濕度條件。

若病害危害引起褐化，則主要為田間環境管理不當所致，如水傷或疫病等引起，田間病蟲害管理須同時管理防治，採收後可利用次氯酸水等廣效性抑菌劑浸泡或噴施處理，可降低或延緩微生物引起的褐化病症。

三、肥料鈣元素在番石榴上作用為何？施用的時機和種類為何？

答：鈣元素為構成植物細胞壁重要成分，可強化細胞壁組織，為維持脆度及增加抗病性關鍵要素之一，建議可於枝梢培養期及開花結果時施用，目前可選之鈣肥種類包括苦土石灰、氯化鈣(水分充足情況下)地面灑施使用，而葉面噴施則建議使用嵌合鈣(EDTA-Ca)。