

行政院農業委員會花蓮區農業改良場-土壤肥料研究室

文旦植體(葉片)採取流程

一、 依據本場試驗結果，文旦最適合的取樣時機為每年5月下旬至6月上旬，此時取樣可作為後續追肥之參考。

二、 文旦植體葉片採取流程如下：

(一) 首先準備採樣所需工具：剪刀(或剪鉸夾)及乾淨塑膠袋。

(二) 進入果園後採S字型路線，隨機選取左右兩側樹勢相當且生長正常之植株(如圖)。

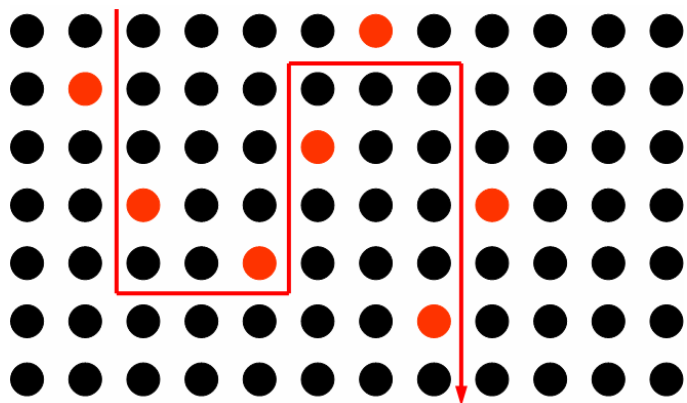
(三) 一植株應採集東、西、南、北四個方位，高度相當之葉片。

(四) 因營養元素之含量在植株不同部位皆不相同，因此需固定採取相同部位之葉片，

文旦柚適宜之採樣部位為當年生春梢非結果枝距末端第3或第4片葉(如圖)。

(五) 所需之葉片樣本數依據葉片大小約為30至50片葉，採取後應立即送至本場進行

分析，如無法當日送達，則應置於冰箱冷藏或放置於陰涼處，隔日立即送樣。



圖、進入果園後，採S字型路徑，隨機選取目標果樹採取葉片。

圖、選取當年生春梢非結果枝，採取由末端往內數第3或第4片葉。

三、 文旦植體樣品分析後，可參考下表，調整文旦後續追肥用量：

氮	磷	鉀	鈣	鎂	鐵	錳	銅	鋅
		%						mg/kg
1.57-2.86	0.19-0.31	0.18-0.74	1.12-3.61	0.08-0.17	33-82	3-39	6-47	5-18