枇杷採收後之管理措施

圖1. 枇杷採收後之結果枝修剪

臺東地區枇杷通常在每年4月上旬採收完畢，植株於同年7月間開始進入花芽分化期，在短短3個月要使枝條充實達到足以使花芽分化之程度，管理工作直接影響到開花結果，必須特別留意。茲將採收後之主要管理措施分述如下：

一、修剪

在3-4月間果實採收後，將枯枝、纖細弱枝、病蟲害枝條及強勢徒長枝等剪除，促進樹冠之光照及通風，減少病蟲害發生，並使養分集中於發育枝。

1. 結果母枝修剪(圖1)：結果枝經過一定生長年限後，其基部無葉片、枝條過長，會影響果實生長與品質，應適時予以更新。果實採收後，自枝條基部約6-10公分處修剪(回剪)，再將更新後之新梢培養成強健的結果枝。
2. 除芽：果實採收後或老枝條修剪後，枝梢上會萌發新芽，為使新梢充實且有適當的生長空間，每枝條只留一枝新梢，其餘均應摘除。5-8月間新梢生長後，每一生長階段在頂梢下均會萌發多數腋芽，應於新芽形成初期摘除，以利新梢生長。

二、採果後施用禮肥

在3、4月果實採收後，應施用少量的肥料(不超過全年總量的四分之一)，不僅可迅速恢復樹勢，也可刺激新梢萌發，若施肥適當，氮肥控制得宜，其生長至一定時期後，因氮肥之消耗有利於停梢，加速新梢充實，氮肥是否過量，可觀察園中每年採果後，由頂芽長出新梢至停梢情形，若枝條之葉片數達到25~30片(圖2)，則為標準的氮肥施用量。若葉片少於25片，則表示氮肥不夠其營養生長所需，雖然易於花芽分化，但葉片少，光合作用產物少，致使果實累積碳水化合物的時間拉長，果粒往往早

熟而小、酸味重，品質較差；葉片數超過30片，達35片至40片者，停梢晚甚至不停梢，養分因徒長而消耗，致使開花率降低及產期延遲。

三、清園及病蟲害防治

4月份果實採收後主要的病害為赤衣病(圖3)及灰斑病(圖4)，蟲害較少，在完成修剪後應做清園工作，將田間枯枝、落葉一併清理乾淨，以減少病原菌潛伏孳生。病枝剪除後，應即刻集中燒燬，以減少感染源。赤衣病發生時，可將患部表皮刮除，並施用50%貝芬同可溼性粉劑750倍，於發病初期開始施藥(約四月中旬)，每隔10至14天施藥一次至8月底止。

(盧柏松　089-570699)

圖2. 果痕枝在花芽分化時，葉片數應達到25-30片

圖3. 枇杷赤衣病發生情形

圖4. 枇杷葉片灰斑病發生情形