做好疏果及套袋，國姓枇杷一級棒

文圖／張林仁



▲套袋前疏留大小均一之小果粒有利枇杷果實同時成熟



▲果形優良、絨毛完整且成熟一致的枇杷果串

枇杷是臺灣的典型季節性水果，每年11月到次年5月上市，生產旺季為3月到4月中旬，產期正當春季國產水果生產淡季，其他水果競爭性少，為高價位之果品，過去被稱為「果子頭」。枇杷原產於中國大陸地區，為常綠果樹。臺灣枇杷栽培於海拔1,000公尺以下之山坡地、臺地及平地，品種以「茂木」為主。近年栽培面積約1,150公頃，分佈於臺中、臺東、南投及苗栗等，中部占約80%。臺中市主產區在新社區及太平區，南投縣則以國姓鄉最多，栽培面積約140公頃。「茂木」品種枇杷的果皮及果肉為橙黃色，品質佳的枇杷果粒大、果皮茸毛密佈而均勻、果肉比率高、易剝皮、果肉軟Q、果汁量多、酸甜適口、食後無殘渣且具有清馥的風味感。

在枇杷開花、結果、套袋至採收期間，果園管理工作重點為不定芽摘除、疏花疏果及適當肥培。培育高品質枇杷果品之重要管理技術為不定芽及腋芽的摘除。臺灣枇杷均以矮化整枝栽培方式較多，枝條壓低後經常會發生不定芽。這些新芽在長出後葉片尚未成熟前需消耗大量的養分，會影響正在成長中的果粒肥大，雖然令其生長至葉片成熟可以製造養分，但會使原來密集的枝葉更為密集，病蟲害發生更嚴重，防治工作更為困難。故於老枝上不定芽開始生長時即以人工除去，此項工作在開花結果乃至採收期間即需經常不斷的進行，對果粒的肥大及品質的維持才有較大的幫助。另外，適當的葉面施肥是提昇果實品質之重點。一般結果與生育正常之樹，在開花結果期應選擇含氮成分較高之葉面肥料。生育較強結果較少之樹使用氮、磷、鉀等量成分的葉面肥料，謝花後到幼果期其成分與上同。中果期以後一般使用三要素等量或微量元素。果實中後期遇到雨季時葉面肥料需改用無氮或低氮成分，才能使果實品質提高。此外，為了有效降低霜害或寒害的損失，在整枝修剪時應注意樹型的塑造，一般農友均利用拉枝方法將結果枝開張式地拉成同一個平面，如此在受霜時會同時受損。因此如果能改變樹型使之有立體式結構，套袋之果串成二、三層平面，在受霜時上層的果串、枝葉可達保護下層果實之效果，可減少天然災害的損失。再配合適宜的果園操作管理，就可達到提昇果實品質的目的。

在枇杷自花芽萌動、花穗發育抽長至開花著果期間，國姓鄉的果農們對於花穗修整、疏花、疏果後套袋等流程非常用心照料。自枇杷抽穗開花期開始，即進行疏花疏果及套袋作業，並於採果後進行嚴謹分級與包裝，以提昇地方品牌之知名度。再配合各項果品評鑑及展售活動，以宣傳枇杷知名度、拉抬人氣、增加買氣，進而提昇農友收益。