

枇杷早花遮陰處理 增加早期果產量

文 / 圖 盧柏松

枇杷屬薔薇科之亞熱帶常綠果樹，在台灣栽培正常情況在7-9月間進入花芽分化期，9-10月間形成花芽，於10-1月間開花，果實約在2-4月間成熟。

台東枇杷因受惠於太平洋黑潮暖流之賜，冬季氣溫普遍較中部太平、新社、國姓等主要枇杷產區為高，而有助於枇杷小果越冬之發育，產期比中部地區提早約2星期左右；但早期果(2月分果實)仍不多，主要產期集中於3月上、中旬，而此際正值中部枇杷上市，產量遽增，導致價格大幅滑落，與2月分早期果之售價差異極大，影響果農收益頗鉅。為避免此一現象發生，實有必要將東部枇杷主要產期調節至2月底以前，除可避免產期重疊外，並可藉早收而提高售價，增加枇杷農友之收益。

台東枇杷栽培地區多屬山坡地或排水良好之石礫地，因乾燥高溫，枇杷早花現象十分普遍(9~10月開花)，但因本省9~10月仍屬高溫期，平均氣溫仍在25°C以上，對枇杷花粉活力形成障礙，所以早花著果情形並不理想，因此可於10~11月間枇杷早花之花穗生長期或始花期，利用50%之遮光網進行遮陰處理，以降低果園

間氣溫，增加枇杷花粉活力，提高早花之著果率。而在枇杷著果完成後(約11月下旬或12月上旬)要將遮光網拆除，使枇杷能進行正常之光合作用，避免因遮光而降低光合速率，影響果實發育。如此因早花著果率增加，早期果之產量即相對增加，且不會影響果實之品質，而農友則可因早期果單價高之因素，獲取較高之利潤。

遮陰網在架設時高度至少應比樹冠高0.5公尺，使空氣可以相互流通，且支撐要穩固，避免因強風而倒伏。



枇杷遮陰處理情形



枇杷花穗形成期—開始遮陰處理



枇杷著果期—停止遮陰處理