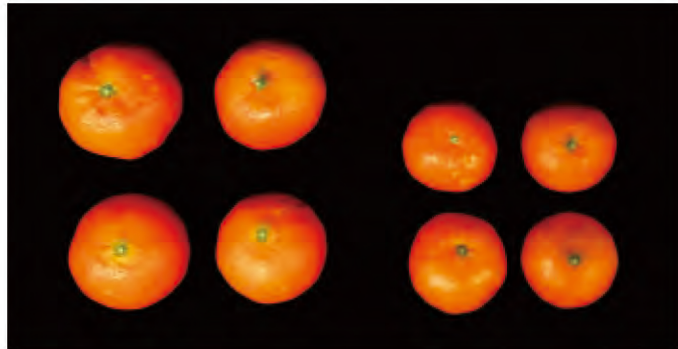


福利蒙柑 適時適量疏果提高果實品質

文/圖 林延諭



福利蒙柑未疏果者平均果重輕，以小果為多（右），於5月疏除4成果實中大果率顯著提升（左）。

疏果作業是果樹生產管理上的一項重要工作，疏果的功能包括增加果實體積、提升果實品質、促進果實著色，降低枝條折損及減輕隔年結果現象（大小年）等。良好的疏果作業，要視果樹生育期及結果量進行調整，以下將說明福利蒙柑疏果時應注意事項。

福利蒙柑疏果的主要目的，是促進果實肥大，提高商品價值。根據本場調查，臺東地區的福利蒙柑，花朵在2至3月間盛開，4月進入生理落果期，於4月下旬之落果高峰，平均每株每

週落果達1萬1千餘顆，若此時疏果，往往無法確定所留果實最終能否不落果，進而影響產量之穩定；只有當5月下旬生理落果趨緩後，此時方是最佳疏果期間，但若未及時疏果，則將會因作業時間的延後而降低疏果成效。本場研究顯示，7月疏果，對提升果實重量已無明顯幫助。疏果量多寡亦需根據當年植株結果量調整。一般而言，疏除2成的果實，已具有提高果重效果；當疏除4成的果實時效果最佳，單果重可增加11%以上，且中大果率提高21%以上，疏除6成的果實，雖果實大小可再提升，但產量卻會顯著降低。綜合以上，建議栽種福利蒙柑的農友，可於5月下旬至6月上旬待生理落果趨緩後，疏除樹上40%之果實量，以提高中大果

比率，確保較高之收益。疏果時尤應優先疏除著果過密、果皮瑕疵、樹冠底層及徒長枝上之果實，不僅可減少果實擦傷，也方便後續之套袋作業進行。



著果過密、果皮瑕疵的果實應優先疏除，以免影響果實發育造成果皮擦傷。