

### 第三節 宜蘭及花蓮地區重大產業問題之因應對策

#### 因應颱風災害文旦柚果樹矮化技術建立與示範推廣

劉啓祥

花蓮宜蘭地區文旦柚栽培面積達 1,928 公頃，為區內重要經濟果樹種類之一；然文旦柚果實生育期間易遭颱風侵襲而導致落果等損失，嚴重影響果農收益。本示範選取花蓮縣瑞穗鄉鶴岡地區之文旦柚果園四處，於每年冬季修剪時針對直立生長如徒長枝等枝條進行分年期修剪，藉以降低植株高度，矮化樹型。另針對密生枝等無效枝條加強不定期修剪，以改善通風與光照；利用降低高度等處理以降低文旦柚受颱風災害之傷害。歷經 2 年的修剪處理，雖因有幸未有颱風侵襲而無法正確評估效果，但示範果園果農已能認同矮化修剪之優點，目前之矮化修剪已由本場自行修剪之單株擴大為果農自行全園處理。