

！害損風颶的園桔柑意注

海澤林 · 如夢嚴

颶風是本省柑桔的一大威脅，要想減輕被害，必須注意事前的預防和事後的補救。防風架的設置防風林的種植，和倒伏株的處理，是很重要的三項工作。

防風架的設置

(一) 方型防風架：每年七月前，每株柑樹在樹冠周圍，以均等距離分別扦插三、四寸口徑大竹四、五支，(竹子長短視果樹高度而定)，然後交叉橫架五、六支竹子，形成方型，將柑桔樹分枝或主枝綁在橫架上，以防柑樹搖動，並輔助防止主枝折斷，亦可預防結果過多墜地之果實。

(二) 吊掛型防風架：此法中部東部常見柑樹中立木或竹柱，後主枝或分枝吊掛木柱上，除防風外尚可防止結果過多，墜觸地面。這種吊掛型防風架，日本且已風行採用於葡萄蘋果，在本省臺中縣豐原鎮附近果實亦有實施，方法極簡單而省錢。

(三) 方型防風架和粗鐵線固定併設：每年果實採收後，備十四號粗鐵線四五條，一端綁在主枝上，另一端固定土地上，使主枝向四周展開，樹冠中部成空隙，陽光充分照射，促使新梢發生，樹冠增大，產量增加。

但因主枝向外展開，為恐枝葉折斷，果實與地面接觸，所以需設方形型防風架，(設置方法同一項)以增強防風的功効。此法在臺中東勢員林一帶常見。(嚴)

倒伏株的處理

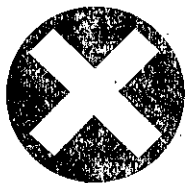
一般果農在颶風後立即扶起倒伏株，但卻忽視了樹基部的傷害，或不注意倒伏植株另一邊的健全根部，以致扶起倒伏株時，傷害了另一邊的健全根部，影響根部的吸收作用，和日後植株的生育和結果。

以後倒伏植株可不必扶起，但需在基部因搖動所引起的傷口塗抹「多穗」，以防病菌侵入，並將基部周圍土壤挖除再客土填入，然後在倒伏處墊一大石頭，成不平衡傾斜狀態。這不平衡部份當年或翌年即有新梢發生形成主枝逐漸成為平衡的樹冠，當年和翌年的產量都不會大減。目前臺北縣新店平廣里一帶農民已作處理，成績很好。

如果倒伏株附近石頭來源困難，則只可將倒伏株扶起，並施適當的修剪，以防因根部折斷而影響成活。沒有倒伏的，也應將枯死枝葉剪除燒却，以免消耗養分，並施速效性肥料，促進樹勢恢復。

受害植株如會過份搖動或損傷樹皮，應即立支柱，並以「多穗」十公克和石灰二百公克加水調成糊漿，塗抹傷口，以防病菌侵入。

颶風季節又是病害發生的適期(如潰瘍病)，所以應噴射「大生七八」稀釋一千倍液，颶風後再噴「大生



新太豐收乳劑

Phillips Duphar M-parathion E.C.

RoXion® 20%·50%E.C.

樂可信乳劑(大滅速)

Cron 90% W.P. (クロン)

克龍水和劑

連勝貿易有限公司

臺北市太原路20號 電話：50669號