

防止柑桔園颱風損害！

種植防風林

：嚴夢如：

柑桔園羣預防颱風損害的方法很多，種植防風林是比較有效的一種。柑桔園種植防風林後，可以減低暴風速度，減輕柑桔樹倒伏擦傷，並防止病害發生。

每年七、八、九月間，本省時有颱風過境，狂風暴雨，常常造成嚴重的災害。

本省柑桔事業，受這自然條件限制很多，但是採取適當的防風措施，可以把這項災害顯著地減少。下面把種植防風林防止颱風損害的方法，介紹給各位參考：

常用防風樹種七種

防風林的目的，是要減低風速，減輕柑桔樹擦傷，進而防止柑桔樹生育衰弱和病害發生。

防風林的樹種，應由風土和果園地點決定，一般選擇標準如下：

- ① 抗病蟲害和抗風力強。
- ② 樹冠茂密深根。

③ 繁殖容易，成活率高，生長迅速，最好不易與柑樹爭肥分。

能够符合上列條件的樹種很少，目前一般果園較常採用的品種如下：

刺竹 枝葉密生，有刺可防竊盜，可種植於果園周圍。根羣發達，易與柑樹爭肥，但可挖溝斷根防止。

觀音竹 枝葉密生，抗風力強，可種植於果園周圍為其他防風樹的下水。根羣發達，易與柑樹爭肥，但可挖溝斷根防止。

長枝竹 枝葉密生，抗風力強，可種植於果園周圍。根羣發達，易與柑樹爭肥，但可挖溝斷根防止。

相思樹 枝葉繁茂，屬豆科，不與柑樹爭肥，可種植於果園周圍。樹基部空隙大，容易通過強風，但可併植觀音竹做下木補救。

大葉按 千層皮 樹高，枝葉繁茂，防風範圍大，可種植於果園周圍。樹基部空隙大，容易通過強風，但可併植觀音竹做下木補救。

銀合歡 豆科，不與柑樹爭肥，可以密植做輔助防風林。抗風力較弱，應密植以增強抗風能力。

注意風向直角定植

本省地形複雜，颱風侵襲各地，風速的分佈情形顯然不同；至於暴風的方向，各地的差異更大。例如：臺北市位於臺北平原中央，北有大屯山，南面有中央山脈，暴風來向多偏東。因此，臺北附近的果園，應該選擇座東向西的。防風林則以與強風方向成直角，始可達到防風的效果。

間隔距離不宜過大

防風林的有効防風範圍，視風速、樹高、樹寬而定，根據專家試驗結果，有效防風範圍大約為樹高的四倍至五倍。如果防風林間隔距離太大，不但防風効用減低，且有回風之害。日人小中原氏在靜岡柑桔試驗場作防風林對柑桔落葉防止效果試驗得知，防風林有効範圍是有一定限度的，超出限度反對柑桔有害。所以，本人曾主張，除果園周圍種植竹類為防風林外，果園內應設輔助防風林以期增加防風的効力（本刊十一卷廿三期）

此外颱風季節到時，應設立支柱，以防止樹身過份搖動或倒伏。

植物促進生育劑

效果確實

信用可靠

應供貨現

2571

總經理：

信承農產行

湖鎮平和里員鹿路66號
電話 261 號

旭牌土壤改良劑

保綠旺

技術：日本旭化學株式會社
製造：新豐收化工廠
臺北市延平南路127號