七八」另加植物生長素二•四D（二〇至五〇ppm），以防止柑樹落葉。根據日人野呂氏的試驗，溫州蜜柑在颱風後噴射二•四D（二二ppm）的結果，落葉三六%，無噴射二•四D者，落葉達五七%，成績很顯著。

風害嚴重的植株，應即剪除果實，並行深耕培土，以促進新根發生，樹勢恢復。（嚴）

防風林的種植

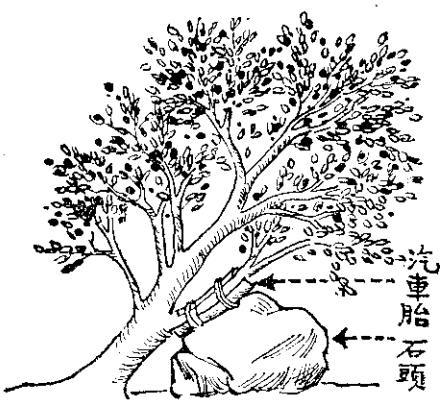
新開墾的園地，將原有的樹木留一部份作爲防風林帶。坡地種植防風林，宜沿斜坡上下行種植。新植的果園，如無天然樹利用，可先栽植印度田菁、銀合歡、鐵富豆等生長迅速的矮樹，每隔三至四行種植一排，作爲暫時的防風林，等待高大的防風樹成長後砍除。

防風樹種植前，須先瞭解樹性、樹高和強風吹來的方向，選擇生長強健，病蟲害少，且深根性的樹種。臺灣目前常用的防風樹種有刺竹、觀音竹、長枝竹、相思樹、大葉安、千層皮和銀合歡等（請參看豐年十三卷十四期），然後決定栽植的位置和距離。

栽植時須注意使防風樹和風的來向成直角，在柑桔園有強風吹來的一邊栽植二、三排防風樹，如果是多風的地區，應在果園四周栽植多行防風樹以分散風力，減少風害。

颱風侵襲會產生機械損傷，病菌由傷口侵入組織，就發生病害，如甜橙類、桶柑等的潰瘍病就是。

根據美國和日本專家的研究，在氣溫二十至三十度之間，且多濕時病菌最容易侵入，本省七、八、九月間氣溫爲三一至三二•五度，濕度八十至八四%，所以在颱風季節潰瘍病發生極爲普遍。爲減輕傷害和病害，可在園中株距間增植單株相思樹，以減低風速，並收遮蔭之效，尤其對乾旱地，有極顯著防止柑桔凋萎和土壤蒸發的作用。據研究，柑桔部份遮蔭後，果實大小一致，果皮光滑，緊密，並有鮮艷的色澤。



（倒伏林處理方法之一）

防風林的有效範圍，因地勢、風速、樹高和樹寬等而不同，根據以往的試驗結果，有效的防風範圍，大約爲樹高的四、五倍。防風樹栽植後，除竹類外都需要修剪，普通在二公尺的高度去頂，再在三公尺的地方修剪一次，就可成爲良好的防風林了。防風樹還應每隔三年，在沿樹的一邊挖掘深溝，切斷根羣，以防和柑桔樹競吸養分。（林）

柑農好消息

（新竹青果合作社推薦）

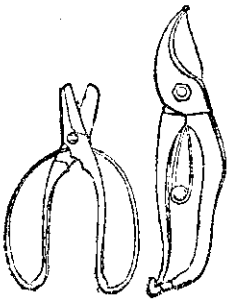
• 切味と使い良さ •

日本農林省指定 • 老牌特許 • 岡恒式

新高貿易股份有限公司

臺北市城隍街六八號
電話：三四一九〇號

鋏鋸刀 ▶▶▶▶
定果定木 ▶▶▶▶
剪採剪接 ◀◀◀◀



（赤白ビニール巻）

▲動力噴霧機▲

噴霧及灌溉兩用，
壹馬力日製馬達付。

—大量進口現貨廉售—

銷外靠代時

種好靠銷外

合成種子行

臺北市迪化街一段二一五號
電話：四三二二三三號
郵政劃撥一二四三五號

▲蘆筍子美國原裝美麗華盛頓現貨供應
▲蘆筍苗歐洲最新優良品種潔白肥大
▲筍尖形維他命甘藍美味最適合生食
▲坂田中早生甘藍堅實耐運適合外銷
▲濱光結球白菜美甜結實適合國內外
▲瑞典蕪菁原裝種類純正唯一豐產種
▲日本美國香港各國進口種子歡迎照會
▲紫雲英子高脚種綠肥兼飼料用

鳳山的特色種子!!

①鳳山早生花椰菜：八至九月播。②鳳山中生花椰菜：九至十月播。③鳳山晚生花椰菜：十至十一月播。④鳳山五一號蕃茄：高球大果色美。⑤鳳山媽娜里蕃茄：高球中果抗病力强。⑥鳳山D號蕃茄：高球大果耐熱。⑦農友一號甜瓜：豐產早熟質佳。⑧農友二號甜瓜：形色均美豐產。⑨農友早生花菜苔：早熟豐產質美。⑩新蜜寶西瓜：比原蜜寶豐產質佳。⑪新富光西瓜：比原富光豐產質佳。⑫新富寶西瓜：比原富寶形質均美。⑬新小女西瓜：比原小女種子小品質好。⑭小鳳西瓜：特小形豐產好吃。

以上各種種子每袋（半分地份）十五元

• 鳳山一號無子西瓜：發芽率好的每袋（100粒）25元

鳳山農友種苗行

高雄縣鳳山鎮第二市場內
郵政劃撥臺灣二一九號