

番將時襲來風颶在可，請甘種份兩時茄番：一圖
。害風免避以，內雙籍甘進放株茄

避免颶風損害的蔬菜栽培

王進生

本省每年從六月至十月，隨時都會有颶風來襲。夏季天氣炎熱，蔬菜產量本來就多，如再遭受颶風損害，更易感到供不應求。預防此項災害，最要緊的要有長期防風計劃，同時，也應改變蔬菜栽培的方式。

蔬菜是最不抗風的作物，每當颶風來襲時，茶園受害常常最為嚴重。

風力過大處，改種花生等

下面將蔬菜避免颶風損害的幾種方法，報導給各位參考。

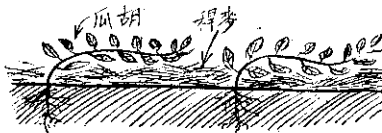
以上時，毫無防風效果。

在田間，如有森林分佈如圖二，颶風為害最大的地區，為森林與森林不連接的空間一帶。圖中一甚大表示颶風被害最嚴重的地區。在這些地區，不應該栽培蔬菜，只宜栽培花生及甘藷。

夏植小白菜 宜用青梗種

小白菜是夏季重要蔬菜之一。風力較大的土地，應選擇如青梗白菜葉柄部短大肥厚耐風的品種。黃金白菜、大阪白菜葉部較薄而容易被風吹破，只能在風力較弱的土地栽培。

目前臺北近郊栽培小白菜的土壤，均為河川地帶的沖積砂質壤土，沒有防風林，海拔高度也低，容易被颶風所帶來的雨水淹沒。為使颶風期小白菜供應無虞，最好在海拔二百至三百公尺的地區栽培青梗白菜。



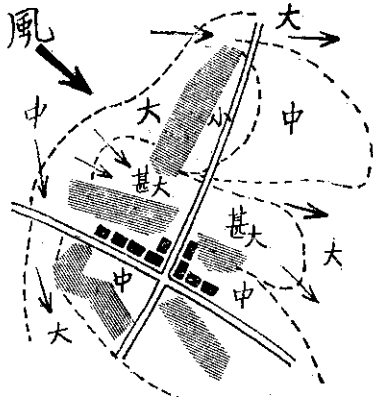
。害風輕減以可，培栽匍匐瓜胡：三圖

設置防風牆

效果亦不小

防風牆的設置，也是防風設備之一。在防風牆高度五倍的範圍內，田面所受到的風力不大，颶風為害作物的機會也少，所以應栽培葉菜類或瓜類。

自五倍至九倍的範圍內，則應種植矮性茶豆等比較抗風的蔬菜。超過防風牆高度十倍



係關的速風與佈分林森：二圖
(林森為份部線斜)

菜豆與菜豆 矮種免倒伏

菜豆及兼豆均有蔓性和矮種免倒伏

颶風期間種植胡瓜，以採匍匐栽培方式為宜，但須用麥稈覆蓋地面，以防病害發生，厚度為三公分以上。(圖三)
稻草容易腐爛，不宜做為覆蓋用。所以，本法最適宜於臺中一帶兼種小麥的瓜農採用。覆蓋的麥

菜豆為何稔實不良？

陳文郁

臺南縣龍崎鄉陳添和農友來信說，他的菜豆(皇帝豆)生長正常，發育旺盛，只是豆莢枯乾不能成熟，不知何故？本文為鳳山園藝試驗所陳文郁先生的解答。
菜豆(皇帝豆)稔實不良的原因有下列數項：
①因為高溫的關係(氣溫在攝氏三十度以上時)授精不完全。

發育。
②植株在生育後期時生長衰弱影響種實的發育。
③乾燥(土壤或氣候)過度影響種實的發育。
④莖葉過於茂盛，日光透射及通風不良好
⑤受病蟲為害(在幼莢時，常有螟蟲侵入莢內食害幼嫩的子實，以致豆莢不稔實而乾枯)

防除法如下：①生育後期宜行追肥，以提高植株生長勢力。
②切實防除病蟲害，(噴射「大生」或「馬拉松」)。

矮性品種。在颶風期，應栽培矮性品種，且須條播。
矮性菜豆雖比矮性茶豆抗病，但在颶風期仍應提高栽培密度，使株與株互相支撐。
風季栽胡瓜
採用匍匐式

釋，成爲胡瓜纏住物，可防止颱風時瓜蔓的漂搖。

提早種甘藍·定植成三角

早期栽培甘藍，應採用「三角形植法」，使株與株相互發生扶持作用，減少動搖，畦寬也可縮小。

(圖四)。於颱風前用稻草把蓋在株上，也可減少莖葉折斷或破裂。

番茄畦兩傍種甘藷保護

夏季番茄病害多，颱風之害也大。施行畦面覆

每年六至九月，爲颱風來襲的季節。颱風對果樹，除了倒伏、折枝、落葉、落果之外，還會引起果實裂傷而降低商品價值；如挾帶豪雨，則使河川氾濫，侵蝕土壤，或淹沒沖流果園。

要避免柑桔果園遭受颱風損害，請注意下列的幾點：

- ① 颱風來襲時，樹枝很容易折斷，所以應多立支柱，不使強風搖動樹身，而致根斷枝折。對於正在結果中的果樹，支柱尤屬必要。
- ② 颱風必挾豪雨而來，所以應疏濬果園中的排水溝，使排水暢通。
- ③ 爲了防止落果損傷，地面應行蓋草。
- ④ 倒伏的果樹，因根部被切斷不少，應及早扶起培土並施肥，以助根群的再生。
- ⑤ 颱風後，樹葉、樹枝因受傷而易於罹病，應注意

柑桔園怎樣防颶？

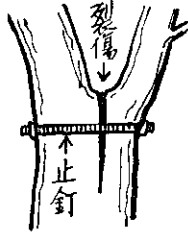
—— 林 視 一 語 ——

病害的預防。

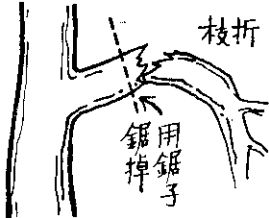
⑥ 如樹幹受傷，應加止釘，以策安全。折損時即用鋸子在接近傷口處鋸掉一小節，用剪定刀削平，並塗油漆等。

⑦ 落葉過多時，易受陽光燒傷，應塗抹石灰塗劑。

⑧ 落葉因一部份附有病菌，應即掃掃，並予堆集燒掉。



釘止加應傷裂幹樹



持鋸子鋸用應枝折

緊急啓事

查近有不肖之徒假冒美國加州化學公司出品「好速殺」農藥以半磅乙磅包裝方式應市，匪特影響本公司權益更遺害吾農友至巨，除依法訴追，尋求保障外，敬祈「好速殺」用戶逕向本公司臺灣區總代理：**嘉農公司**或總經理**正豐化學公司**洽購爲禱

美國加州化學公司

好速農藥肥料部臺灣代表啓

ORTHO 福爾丹. 50 可濕性粉劑

柑桔瘡痂病特效藥
Phaltan 50% W. P.

好速安特靈乳劑

Ortho Endrin 1.6 Emulsive

東益貿易股份有限公司——
臺北市天水路二號之四
Tel. 43802 49693
建南農藥行——嘉義市中山路452號
Tel. 2198
明裕農藥行——桃園縣中壢鎮石頭里
中正路二號 Tel. 471

好速巴拉松乳劑 (好速福乳劑)

Ortho Parathion 50 Emulsive

好速馬拉松乳劑

Ortho Malathion 50 Emulsive

臺北市重慶北路三段70巷50號
Tel. 46504

**好速地特靈乳劑，好速硫磺粉
好速殺殺菌劑**

正豐化學公司 臺中縣霧峰鄉草湖路
2號 Tel. 63

製造廠：California Chemical Co.
ORTHO Division.

總代理：

嘉農股份有限公司

臺北市長安東路二段14號

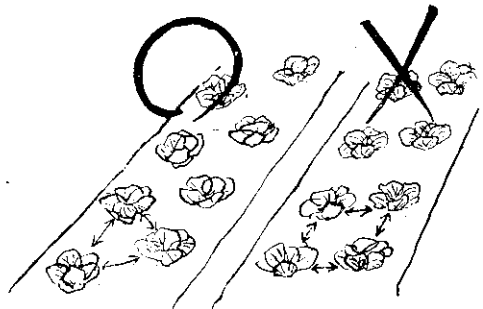
蓋，減低地溫，爲減少病害的一個方法。如於番茄蒴果初期，在畦的兩邊種植甘藷，不但可以甘藷覆蓋畦面，減低地溫，同時也可以達到防颶的目的。

就是說，在颱風警報發出後，即將番茄株的縛結用小刀切開，把番茄株放進甘藷蔓內，以避免風害(圖一)。等到颱風過境後，仍可將番茄株縛回支柱桿上。

這樣處理，番茄縱有枯死，也因甘藷可做補償，菜農並不會受到很大的損失。

塑膠布覆蓋 防菜苗被害

颶風期的蔬菜苗圃，應準備塑膠布覆蓋，於颶風警報發出時，立即將覆蓋蓋上，並用網蓋在塑膠布上面，以防止動搖。



。搖動株植少減以可，植定形角三藍甘：四圖