

夏季蔬菜防颱栽培方法二種

李伯年

琉球白茅防颱
值得模倣採用

些困難。

這幾年，政府多方面獎勵民間增產夏季蔬菜，以調劑夏季新鮮蔬菜供應上的平衡。在臺灣，夏季的蔬菜，近年來各農業試驗機關，引進並改良品種和栽培技術，以及民間努力增產栽培，並不是沒有蔬菜，而且論蔬菜種類，較秋冬季為多，但因夏季受高溫影響，栽培數量和面積，沒有秋冬季多，加以高溫季節時間，即七、八、九月，平均每年有二、八次颱風侵襲，豪雨連夜，遭受重大損失，因此，常感新鮮蔬菜供應失調，售價奇昂，有價無市等不正常的現象。

臺灣的颱風，是目前人力難以抗衡的天災，為害之大，亦無法事前預防。民國五十一年八月間波密拉颱風侵襲北部，宜蘭地區高大公尺，尾徑一、五公尺的鋼筋水泥電桿，被吹橫截成兩段，軟弱的茄瓜類、豆類、根莖類以及葉菜類等蔬菜，那有能來抵抗？

中和鄉一農友防颱三要事

波密拉颱風過後第三天，作者曾往小菜場買菜，順便看看市場上的新鮮蔬菜供應狀況，除馬鈴薯、胡蘿蔔、洋蔥、南瓜、冬瓜五種蔬菜，高抬市價可以供應市場外，其他各色蔬菜，零落奇缺，竟有一位農友挑着一擔新鮮小白菜，每斤索價十二元，結果還是搶購一空。作者曾問這位農友用什麼方法防颱，並探得詳細地址，前往察看，茲將回憶所及，略述如下，以供大家參考。

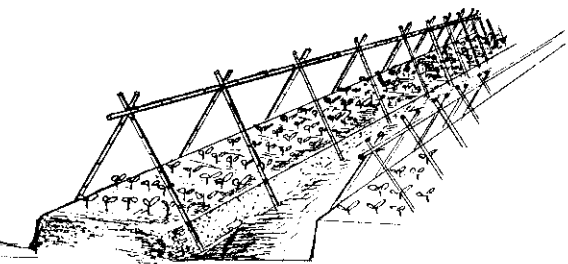
這位農友住中和鄉溪州，栽植小白菜（鳳山白菜）面積三厘地，土質肥沃，地位高燥，不易浸水，播種期每十天一次，事前先準備好防颱設施，畦寬一、二公尺，畦溝潤、深各三

公尺，以利迅速排水；萬一颱風來襲時，不會積水淹沒畦面，這是第一件要事。
第二件防颱準備，是用稻草編成草簾，長三公尺，儲備屋內。

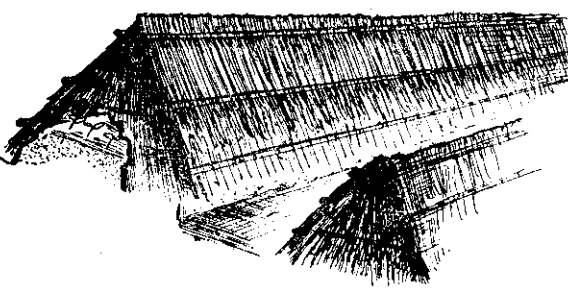
第三件防颱要事：先行備妥不同長短竹桿。一聞颱風緊急警報，風頭快要到時，動員全家勞力，把每畦四週，用短竹桿打樁成人字形，每距二公尺，打樁一排，並用草繩繫縛橫竹桿，如第一圈。待風雨將到時，立即蓋草簾於其上，草簾外圍再圍以粗草繩，或以小竹桿壓住，以防強風吹散草簾，如第二圈。待風雨過後，普通前後二天約二十四小時，解散草繩或竹桿，把草簾取去。

這種方法，看來很簡單，但如不事前把材料準備齊全，臨時抱佛腳，是來不及的。說防颱效果，可達一〇〇%，就是工本費增加一些而已。如栽培農戶大家齊心合力，採用這種直接方法來防颱，夏季雖多颱風，一般新鮮蔬菜供應上就不會缺乏。問題在大面積栽培時，或高莖蔬菜類，實行上有

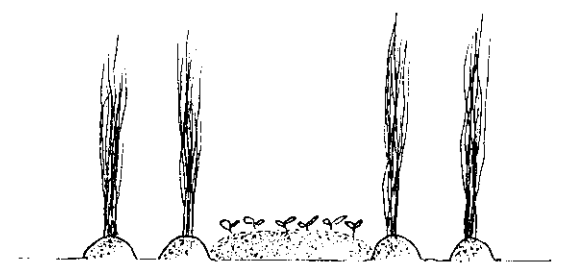
請到這裏，再介紹琉球的一種直接防颱栽培法，較上法簡單，並可以大面積栽培。先把栽植地選擇在不積水之處，每隔一、五公尺，密植白茅二行，白茅行間留排水溝三公分。白茅宿根性，生長迅速，只向上伸長如鬚三。蔬菜栽於其間，兩邊生長白茅，對生育影響不大，但只限於生長度低矮的蔬菜，如蘿蔔、茄子、蕃茄、甜椒、白菜類應用；生長度高的蔬菜如胡瓜、莖性四季豆、長豇豆等，則不宜採用。待颱風快到時，迅即把白茅兩邊用小竹桿和繩子繫緊，成人字狀或半圓狀如圖四。颱風過後，取去小竹桿，白茅立刻可回復原狀。
這種直接防颱法，是永久性的，栽植一次白茅，數十年可不會枯死，到冬季沒有颱風的季節，可將白茅割去，翌年可萌芽再長。臺灣的野草，新竹、後龍、崎頂、通霄、苑裡一帶耕地栽植來防風的也很普遍，如把行距縮小，必要時利用來覆蓋防颱，未始不可。



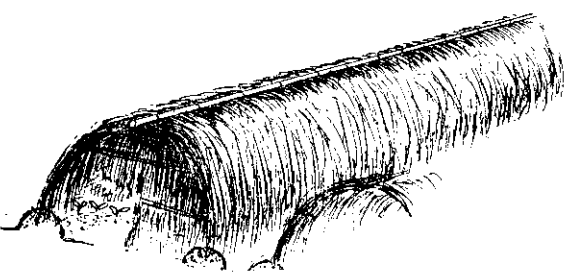
茶竹立架前蓋草簾：一圖



籐防草簾蓋覆：二圖



茅白植種：三圖



形情的後蓋覆茅白：四圖