

# 夏季蔬菜改良栽培法

李玉寶

台灣夏季炎熱，月平均溫均高達 $30^{\circ}\text{C}$ 以上，蔬菜生長不易；又因夏季為颱風季節，若遇颱風暴雨則更難生長，每逢此時期蔬菜缺乏，價格暴漲，所以夏季栽培蔬菜是非常重要的。防颱風目前還沒有很完善的方法防範，我們在品種、栽培方法及設施上若能力求改進，夏季蔬菜產量當可增加。



活動遮蔭棚遮蔭之情形

## 栽培品種

現在一般栽培的蔬菜，除高冷地可栽培一些不耐熱的蔬菜如番茄，花椰菜、萵苣等。一般在平地栽培有甘藍、白菜、茄子、胡瓜、蘿蔔、豇豆等，在夏季栽培的品種列舉如下：

**甘藍**：葉深、初秋、坂田早生、長岡交配1號等。

**花椰菜**：鳳山極早生、鳳山早生、鳳山中生等。

**小白菜**：麻山白菜、黃金白菜、青江白菜等。

**結球白菜**：漳浦早生、濱綠、長岡交配60天等。

**番茄**：夏冠、瑪娜里、瑪娜露西等。

**茄子**：屏東長茄、胭脂長茄、北部長茄等。

**胡瓜**：立秋、松風、台北交4號等。

**胡蘿蔔**：黑田五寸、五寸等。

**蘿蔔**：牛棧仔、長冬瓜白、60日仔仔、黑葉美濃早生等。

**豇豆**：白皮紅仁、白皮花仁、青皮黑仁等。

## 應增加設備

設備上應增設活動遮蔭棚，其功用主要在遮蔽夏季的強烈陽光，免於直射，降低地面溫度。所以每日晴天上午9時，日光強烈時，拉動遮蔭網，遮蔽日光。下午5時日光西斜時，再拉動遮蔭網，使其收起，並可接受朝露。用此種遮蔭栽培蔬菜，其優點如下：

1. 可免陽光直射。
2. 棚下地面溫度較無遮蔭者低 $4^{\circ}\text{C}$ 左右。

3. 固定蔭棚在陰雨日照少時，易使蔬菜徒長，此活動蔭棚則不會發生徒長現象。

4. 增加蔬菜產量約30~40%。

## 應改進處

栽培上在本田應作高畦，其畦高應在20~30公分，同時也須排水良好，因夏季颱風季節，即使未在本地區來臨，但豪雨却不能避免，高畦栽培可使蔬菜免於浸水，若雨水過大，蔬菜發生浸水現象，等雨過後積水能立即消退，那麼蔬菜可免於浸水而腐爛。

## 颱風防範

夏季颱風過後，若蔬菜損毀，應立即清園，速行選生長期短的蔬菜播種，期能於颱風後及早供應蔬菜，並增加收益。若蔬菜已近收穫期，在颱風後應立即收穫，勿使其浸水日久而發生腐爛，使本利皆空。

夏季所栽培的蔬菜如蘿蔔及結球菜類，在生長相當大時，若有颱風預報，可用塑膠網每行覆蓋一網，塑膠網兩端固定於短木樁上，將網面緊壓覆菜上，其兩長邊緊緊抱住蔬菜兩邊，使其不易被颶風吹而旋轉，而防止植株被旋斷。

## 活動遮蔭棚構造法

材料：① $0.4 \times 0.4 \times 8$ 台尺(或 $0.3 \times 0.4 \times 8$ 台尺)水泥柱  
②磚或石塊

# 園藝新知



③鉛絲 8 號及 14 號

④竹竿 (根節直徑 1.5 寸)

⑤遮蔭網 (黑色塑膠繩編製, 幅 3 台尺)

- 構造方法:
1. 水泥柱斜立菜地兩端, 使與地面呈  $60^\circ$  角, 下埋於土中 2 台尺, 柱頂拉一鉛絲, 鉛絲下端捆一紅磚或石塊, 埋於地下 2 台尺深, 使鉛絲拉緊; 水泥柱每隔 6 台尺埋設一支。
  2. 菜地兩端兩相對水泥柱頂間緊拉鉛絲 2 條 (最外邊者用 1 條) 其功用一方面可托住遮蔭網, 避免下垂, 一方面壓住遮蔭網免於被風吹飛揚。
  3. 若菜地的長度過長, 宜在兩邊中間或三等分間, 各埋一直立支植或二支柱。兩

邊相對柱頂, 構架竹竿, 支撐遮蔭網或鉛絲因過長而下垂。

4. 遮蔭網按菜地長度剪斷, 各網邊用塑膠繩縫合成一大網, 如菜地面積同。若菜地太長, 可分為兩段, 各段的一邊用竹固定於各邊的水泥柱頂, 另一端縫套於竹竿上, 置於二鉛絲之間, 如推動竹竿, 則可將網收起或伸張。

5. 網的最外邊緣, 用塑膠繩每隔 1.5 台尺繫一環套扣於鉛絲上, 免於網與鉛絲脫離。

以上只是介紹栽培方法應改進的地方, 有關栽培管理與一般栽培無異, 所以在本篇未予敘述。



## 農業知識的寶庫 · 豐年叢書

書名	定價 (元)	書名	定價 (元)
台灣觀賞植物集	(精) 300	專業栽培蔬菜 30 種 (增訂三版)	(平) 140
台灣的蝴蝶	(精) 250 (平) 220	經濟果樹 (上)	(精) 230
台灣的海水觀賞魚	(精) 300	經濟果樹 (下) * 上、下冊合購 僅收 430 元	(精) 250
台灣鄉土引	(平) 100	觀賞植物 (增訂再版)	(平) 80
台灣的野生蘭 (增訂再版)	(精) 180 (平) 150	九重葛盆景藝術	(平) 40
瓜類栽培 (增訂再版)	(平) 100	水產養殖 (增訂再版)	(平) 150
莖菜栽培	(平) 120	肉鴿飼養	(平) 65
豆類蔬菜	(精) 150 (平) 120	家畜家禽衛生 (增訂六版)	(精) 160

豐年社

台北市溫州街 14 號  
郵政劃撥 5930 號

\* 國內郵購每次請另加掛號郵資 9 元。

\* 國外郵購請先通知書名及數量以便報價。