

的河沙，填滿其中，因河沙很少養分，主要是固定根部之用。

注意管理法

(1) 應用培養液栽培蔬菜，工作較為精細，因此所用種子和種苗必須大小齊一，具有百分之百的活力，以免影響發育，避免補植。

(2) 以種子直播時，必須先催芽，將發芽勢齊一的先播種發芽，較慢的另播一邊，以免因生長競爭，使植株高低不一。

(3) 移植的選苗要領和一般的土壤栽培法無異，不過要把根部所帶泥土全部洗淨後，才能定植於栽培床上。

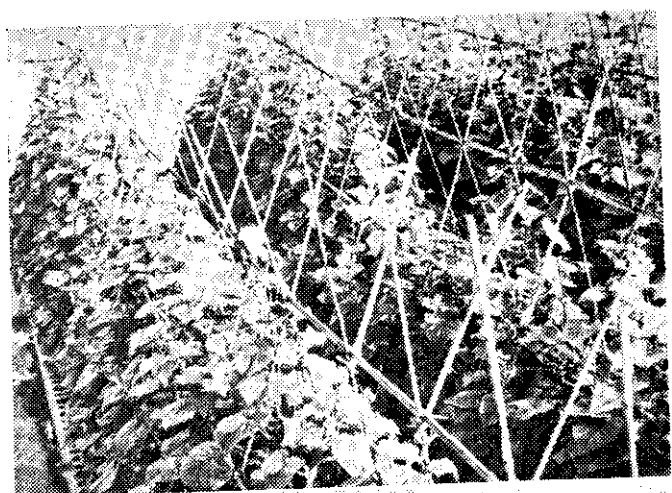
(4)

栽培距離和深度，視作物種類而異。如栽培床為四十公分寬時，應行單行植，八十公分寬的，應雙行植，株距三十至五十公分不等。

短期蔬菜密植時，最好用十公分行距條播，便於疏苗管理，深度應比一般土壤栽培法深一倍。

(5)

夏秋高溫時



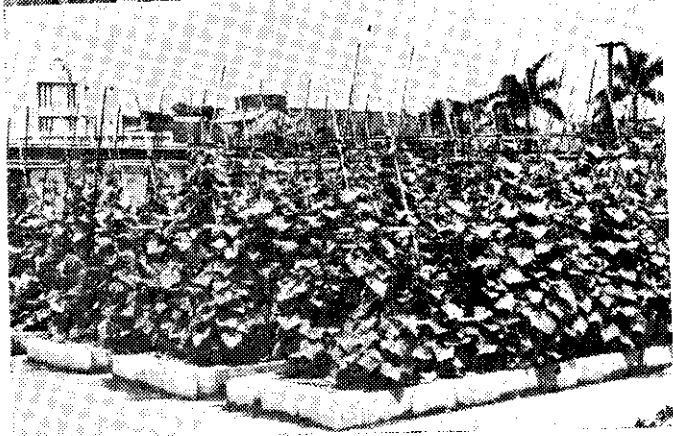
蔬菜無土栽培生長良好

，培地沙面水分蒸發特大，種子播種或幼苗定植後，應將稻草平鋪床面，以防水分過分蒸散。

(6) 培養液的酸鹼度，以 $\text{pH}5.5 \sim 6.5$ 左右最適植物生長，如發生變化太大時，可應用萬能試紙或萬能指示劑來檢查。

取培養液約一〇克，加入指示劑試藥一滴，若變深藍色或紫色，表示鹼性太強。如變微紅或深紅則表示太酸，兩者都不適植物生長。若為淡黃或微青色，表示酸鹼適當，植物可以生育。

(7) 番茄、甜椒、茄子生長至五枚大葉，第一個花芽微露時，要立支柱以防倒伏，胡瓜、四季豆和長豇豆生長至六枚真葉時，要搭棚架。一字形的尼龍繩棚架，四面空氣流通，光線充足，採收方便，產量豐富，最為理想。



肉兔品種

肉兔品種很多，本省常見的有下列兩種：

(1) 紐西蘭白兔——原產於美國，皮肉兼用種，體軀稍廣，全身密生純白纖細而富光澤的毛。毛長約二公分，耳中大直立，長約十三至十五公分，成兔體重，雌的約四、五公斤，雄的約四公斤，全身毛的發育均稱。紐西蘭體質強健，性溫和，管理容易，繁殖力強，每年可產四至五胎，母胎六至七頭。母兔善育子兔，子兔發育迅速，姿勢優美，神情活潑，遺傳力強。

皮肉兼用，毛質好，色純白，染色便利。毛皮面積大，加工方便，軍需用途廣，且肉味鮮美，產量也多。

(2) 日本白兔：日本改良育成，為皮肉兼用種。

①形態：本種是在明治初年，由日本將各國輸入的外來品種加以改良者。因育種的關係，本形逐漸趨向統一。

本品種有大小中三型。大型為美國型，體重約五、六公斤。中型為義大利型，體重約三、六公斤。小型為南京種，體重二、六公斤。

目前台灣所飼養者多為中型品種，體軀呈長方形，咽下有垂皮及無垂皮二種。耳長又大方，向後斜立，被毛純白色，毛質粗剛，底毛豐富。眼多為紅色，也間有青色者，爪多為淡紅色。

②特性：性情溫順活潑，體質強健，適宜台灣飼養。繁殖力強，年可產五至六胎，每胎子兔約七至八頭，耐粗飼、放飼，適合農村飼養。

③利用：毛純白色，可染成各種顏色，利用範圍廣。毛皮大，下毛豐富，目前在台灣毛皮利用普受歡迎。小型種被毛供製帽等裝飾用，很優美，肉質優，可供各種加工調理用。