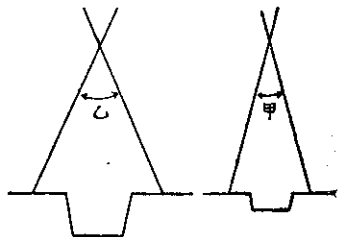


冬作低得多了。

苗床作高畦，床

土中應多混入腐熟堆肥，使在乾旱時增加保水力，濕潤時促進排水，同時助長根部發育。播種可以稍密，間拔可以稍遲。苗子稍密，暴風雨時各苗可互相依靠，減少倒伏；但過密時，苗子容易徒長軟弱，反而容易倒伏。



交(甲)距行狹比(乙)距行闊。風抗以可，大度角任支叉。

。高溫、強日照時，中午十一時至三時，應適度遮蔭（如用竹簾）。降雨時，應用防雨物保護，不要使雨滴直接打在苗上。防雨遮蔭時，仍應注意通風，以免苗子軟弱徒長。澆水宜勤，不可乾燥。追肥應分多次施用，每次用量少。定植前苗床要噴藥防病。

### 四、行距要潤

本田必須作高畦（但砂地用平畦，以免土壤沖刷流失）。畦溝要寬而深，畦面要高而闊；這樣，畦面增高，排水迅速，可使根部發育良好，減少畦土被沖刷。通常，畦溝深四十公分，闊五十公分，畦面闊一〇公分（二行植），株距三十五公分。因闊行距，狹株距方式，可以使交叉支柱的角度增大，增加抗風力，同時，畦向南北走時，更可減低樹溫和減少日燒病（畦如東西長時，支架南邊一行番茄，終日晒太陽；支架北邊一行，整天沒有日照）。栽種後，畦面應敷蓋稻草一層，上面再敷土（取自畦溝內），這樣可以減低土溫，防止畦土沖刷和板滯，促進根部發育。各地夏季雨水必多，所以土壤不可乾燥，乾旱時，應時常灌水，使根部習慣於

濕潤土壤，以後縱然遇到連續降雨，根部也不易腐敗。降雨後，土壤泥軟時，不可在畦面走動，不然，根部被切斷，土壤變堅實，番茄生長勢力減低。

### 五、單幹整株

夏威夷一號株形較矮，所以，只要用三尺長的支柱垂直插入土中，每株一枝，作直立分離式支柱，也很適宜，而且可節省許多支柱材料。生育期必須行單幹整株，使通風透光。肥料無論基肥或追肥，盡量多用有機質肥料。如果多用化學肥料，容易激起徒長落果，和果頂腐爛病，而且肥分容易因雨

水而流失。溫度過高時，番茄的着色性較差，因此，果實採收後，應放在陰涼的地方（最好在攝氏二十四度低溫處），促進着色。高溫期所栽培的番茄果形較小，裂果較多，產量較低，品質也較差。

附註：鳳山熱帶園藝試驗分所備有「夏威夷一號」種子二千份，「夏生」三百份（每份可栽一公畝），豐年讀者如要試種，請向該分所索取，但必需附有豐年郵寄封套，同時附郵票一元，否則概不覆寄。期限為本年七月底止，一人一份，配完為止。種子袋內附有試栽調查表，試種後，請將結果填表寄至該分所，作推廣的參考。



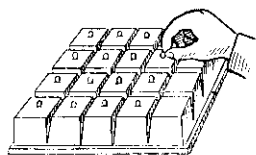
## 西瓜育苗栽培

— 恩 —

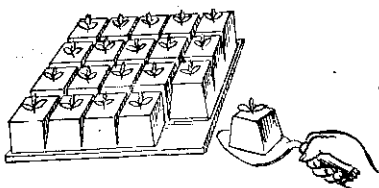
栽培西瓜，直播最好。但是，在蟲害發生較多的地方，或是要提早栽培，或因地整理不及時，或是遇到連日大雨，田間不能工作，往往需要育苗。尤其是在春秋播種時期，常有種蠅或夜盜蟲為害種子或幼苗，常常重播了二、三次種子，瓜苗還是生長不齊，遲誤了栽培季節。這裡介紹一種簡單快速又可靠的育苗法，可以補救這個缺點。準備方瓦片或木板一塊，用稍帶粘性的壤土（最好是河底泥，砂質鬆土壤不適用），加水調成濃厚的泥團，平鋪於瓦片或木板上，厚一寸半。等水份稍乾，泥土還濕，用刀切土塊不再粘着時，用刀橫直切成一寸半方形的方格（方格不可移動），每格正中播入種子一粒，瓜子尖端向下插入土中一半，上面再覆蓋鬆鬆壤土或草木灰，比瓜子稍高。然後，移入溫床或溫暖的地方，把瓦片和土塊一齊埋入土中，與床土平，蓋草灌水，和普通育苗情形一樣處理。

播種數天後發芽，除去稻草。本葉開始萌發時，就可移植木圃，每穴一株。移植時，用移植鏟起小土方塊定植。

用這方法育成的瓜苗，不可等瓜苗長的太大後移植。因為瓜苗長大後，根也長的很長，移植後根部受傷太厲害，生育就受影響。



每格正中播入種子一粒



用移植鏟起小土方塊定植