



——省本多利—— 棚架式栽培苦瓜 ——西螺鎮東興里 林文鴻——

苦瓜爲人喜好的蔬菜之一，一年春、夏兩季都可栽培，以四月、五月栽培的價格較高。

棚架式的栽培，從播種起五十天左右即可採收，通風良好，又可減少病虫害的發生。

又棚架式栽培的產量每公畝比一般地上栽培增加二〇〇公斤

，採收工作容易，節省時間，且可充分利用土地多角化栽培，棚架下可間作一期小白菜，增加農家收入。

現將我採用棚架式栽培苦瓜的經驗，提供出來，供大家做參考：

播種：第一期作水稻收割後或利用空閑的土地，耕犁後將土塊打碎，每公畝施用基肥如下：

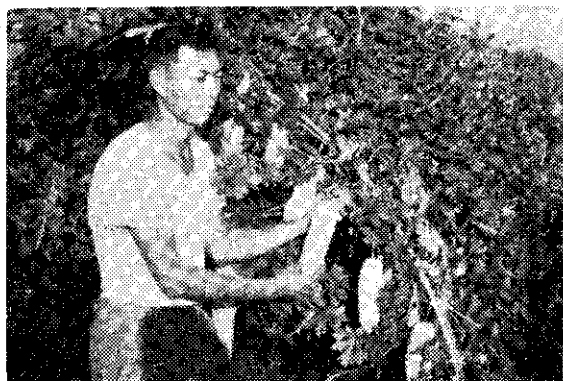
堆肥六〇〇公斤，硫酸銨四〇公斤，過磷酸鈣五〇公斤，氯化鉀二〇公斤。

做畦：每畦寬度一〇台尺，留水溝寬一〇台尺，播種距離每畦兩行，於畦兩邊每株距八台尺，將已催芽的種子播一粒，深度二公分，上面蓋少許細堆肥。

架棚：自播種後二五天左右即開始架棚，以桂竹插弓形於畦兩邊，竹距每一·五台尺一支，其弓形高度不超過五台尺以上，上面再以桂竹五支橫置及七條草繩結緊，固定棚架，使瓜蔓生長其上。

施肥：追肥以複合肥料一號最好。初期栽培視瓜蔓生長情形每十五天施一次，每次三〇公斤，等到苦瓜開始結瓜時，每七天再施一次，每次二〇公斤。

摘芽：瓜苗長出後繼續發出新蔓，這時可看棚面的大小，每四節適當距離留一側蔓，每株留八條側蔓，除此之外的側芽每四天要摘掉一次，以免芽苗過多，影響產量或肥分不足，



棚架式若瓜栽培

提早枯萎。

病虫害：以露菌病及瓜蠅較易發生，以可利生及馬拉松每分地三桶防治即可。

採收：苦瓜喜歡潮濕，溝中應保持少許水分，但在結瓜後應不要多灌水，並避免強烈陽光照射，以防苦瓜變成淡綠色，並曬成焦黃。

姿態靈秀的榕樹石景盆栽

省立台東農工職校 吳賢展

榕樹石景盆栽，風格別緻，很受一般人所喜愛，榕樹有蒼勁的樹幹，茂密的枝葉，姿態靈秀，古氣盎然，實爲不可多得的盆栽植物。

現在將我作榕樹石景盆栽的方法介紹如下，以供參考：

盆栽材料及用具：插穗、腐植土、石礫、水泥筒、噴水壺、移植鏟、整枝剪、奇石、花盆。

育苗：①準備插條，二年生充實枝條。

②插植的苗床以木屑或河沙爲最好。

③設立蔭棚，專業經營者可以竹簾搭設或溫室塗白。

④扦插期以三、四月或七、八月最好，插後充分灌水，以後早晚各澆水一次。

假植：成活後，假植露地二年，以高畦較好。

畦向東西方向，大量栽培者，行距四十公分，株距三十公分，少量只需寬植即可。

上筒：假植苗成長健壯後，移至

因此，要將苦瓜果實用紙袋套起來，可使瓜實潔白、美觀，商品價值提高。

又採收時苦瓜不宜日晒，以免影響鮮度。採收後應裝入籠內，再以草袋蓋好。以此法栽培，每公畝產量在三、〇〇〇至三、五〇〇公斤，是一種省本多利的栽培。

口徑十五公分、高四十公分左右的水泥筒內。

培養土以七分

石礫，三分腐植土拌勻置於筒中，再將帶有宿土苗放於其上，即行灌水。

筒中栽培管理：①待植株生長強健，即施以稀釋五百倍的腐熟豆餅水或是施用追肥均可。

②在筒中栽植一年半後，其主根已伸展至地面，可由上向下漸將水泥敲破。

③筒中宜保持乾燥，以增進其適應力，並立支柱或以竹架綁縛，以穩定植株。

④在生長期間，要注意修剪，修剪方式，可依莖葉生長趨向及姿態進行剪葉，及除去不良枝條。

裝盆：①榕樹石景上盆，其培養土以石礫和腐植土充分混合拌勻，然後先以瓦片覆蓋花盆的排水孔，再取培養土填充及平。

②取奇石置於花盆的適當位置，再將樹根均平衡纏繞其上，其根際必著落於培養土內。

植後置於蔭棚內，早晚灌水，促進成活。