

病蟲防除

①蟲害：苗期瓜守和葉潛蠅發生較多，用「賽文」一千倍和「巴拉松」乳劑一千倍液防治。生育期有蚜蟲和紅蜘蛛，用「益加津」八百倍液防除。

②病害：瓜子西瓜最容易患白粉病和萎枯病，



右：滋肥育苗盆育苗
左：塑膠袋育苗

生育期內天候良好時每十天一次，和降雨後噴「大生二十二」五百倍液和「可利生」一千倍液防除，如生育後期萎枯病最重時應提高藥劑的濃度連續噴射三次才能完全防治。

瓜子西瓜的結果期長，果實成熟期參差不一，

應分二至三次採收，果實在開花約三十五至四十天後，待果皮浮長，種子充分成熟後採收，然後必須經後熟七天左右才能割取種子曬乾出售。

採收期莖葉已枯死，或未經後熟的果實，種子重量輕，收量不高。

西瓜育苗用盆·肥·滋

榮松莊

滋肥育苗盆是一種用水苔泥炭以特殊方法製成的育苗盆，在日本試驗各種作物的育苗成績良好。本省最近亦由日本進口，在各地用作煙草、胡瓜和花卉等的育苗，成績優良。最近在鳳山園藝試驗分所用作無子西瓜的育苗，它的成績比膠袋良好，很有實用價值。

(一) 滋肥育苗盆在西瓜育苗上的優點：
①裝土方便，工作效力極為良好。

②體積較小，苗床所佔面積比膠袋少(如上圖)，無子西瓜經播種後二十天，用滋肥育苗盆的比用膠袋的發育情形要好。

③用少量的培養土，即可育成生長良好的瓜苗。

④通氣良好，發根快，幼苗生育良好(如下圖)，播種後兩星期西瓜苗根羣的發育情形，用滋

肥育苗盆的顯比用膠袋的為好。

⑤因瓜苗生長較快，可提早定植時期。



較比苗育袋膠塑和(左)盆苗育肥滋

⑥可連盆定植，省去除去盆體的麻煩，且成活率高。

(二) 育苗法：培養土用充分腐熟的細碎堆肥和鬆土各一半並混合過磷酸鈣少許。裝盆務須充滿，裝好後放入木箱內，箱內空隙間用清潔的川砂填充以保持盆型並防止盆面的乾燥。若直接放在地上，則應放在膠布上，使它的底部不直接接觸地面；並應在膠布上鑽孔以利排水。週圍用土培起，防止放在外側盆面的乾燥。

播種三小時前充分灌水，種子播種前先催芽；每盆播兩粒萌芽種子，種子平放，幼芽已有

彎曲的芽端要向下，覆土厚約一公分。播種後充分灌水，促進它的發芽。發芽後亦要注意灌水，不可使盆面乾燥。播種後八天左右用二百倍硫酸銨水作追肥一次，並注意病蟲的防治。

(三) 栽植及管理：發現有瓜苗根羣發達露出盆外時即為定植適期。定植時小心搬運瓜苗，不要損傷根部。瓜苗連盆栽植，栽植深度為苗盆全部埋入地面為止。

定植後應充分灌水，不要使盆而乾燥，影響盆內第二次發生的根羣的伸長而影響生育。定植後約二十天，根羣發達在苗盆的外面，則生育開始轉旺，以後注意栽培管理，產量即可提高。