

我在庭園種木瓜

虎尾鎮平和里十七號 王得三

我家住宅前有一塊約三分地的庭園，本來均種植花生、甘蔗等旱作，經我與家人研討結果，決定改種木瓜。因為木瓜栽培容易，病蟲害較少，一年四季均能開花結果，且結果快，產量多，果實肉質甜美，本少利高。

三分地約種植七百株，除了極少部分因環境因素影響，產量較差外，其他均結果良好，目前每天約採收五〇公斤，價值一五〇元，使家中增加收入不少，在土地利用價值方面確實提高很多。現將我種植木瓜的經驗，提出來給大家作參考：

(一) 品種選擇：種植任何一種果樹或作物，都要選擇有信用的種苗或種子。在選購時最好能實地去看觀一次，對所要選購的品種才會有信心與了解。如實地參觀有困難，可請農業推廣機關或請有經驗的農友介紹。我所栽培的品種是「鳳山雜交一號」，向台南縣後壁鄉上茄芒農交種木瓜苗園所購。

該品種為矮性優良品種，定植後約四個月即可開花結果，此後一年四季均可生產，抗風力強，如有防風林設置，更可減少颱風為害。果實肉厚子少，甜分高，果重每個約一公斤左右，產量甚高。

(二) 注意排水：木瓜是怕風怕水的果樹，園地如雨後積水，可能全部發生爛根枯死。因此園地應選擇雨後無積水，或在數分鐘內即可排除積水的地方，因此園地以較高燥的坵地為適合。一般平地應設立良好的排水系統或做高畦。木瓜對土壤適應性甚強，富含有機質的砂質壤土最適合，土壤較貧瘠者，可增施肥料來補充。

(三) 園地避風：園地要避風，唯有設置防風林，防風林的樹種如觀音竹、長枝竹、大葉桉等都行。我是選擇觀音竹，觀音竹成林後高達四公尺以上，且竹枝緊密桿直，樹影及樹根不會影響木瓜發育，除可做防風林外兼做園地籬笆。除設置防風林外，在颱風來臨前可將果樹酌量剪除，以減少風害。

(四) 栽植方法：定植宜採用四五度傾斜，此法能減低結果高度，便於收穫及防風。定植時一般採用三角形或正方形，行株距約二至二·五公尺，每分地種二〇〇至二四〇株。目前均採用塑膠袋育苗，成活率甚高，每穴種植一株即可，種植前每穴用腐熟堆肥三公斤混入土中做基肥。

(五) 中耕除草：果樹未蔭閉前，雜草發生甚快，在果樹幼小時除草工作宜勤，定植後約每一至二個星期除草一次，同時配合中耕。幼苗生長期約每十至二十天灌水一次，使土壤不過於乾燥，開花結果後其適應性增強，除草灌水工作可減少。

(六) 施肥要點：木瓜為草本果樹，生長結果快，氮、磷、鉀三要素均甚重要，結果後尤需較多的磷鉀肥，以增強植株發育及果實甜分。施肥量依果樹年齡逐年增加，一年生每年每分地約用硫酸五〇公斤，過磷酸鈣八〇公斤，氯化鉀一〇公斤，每隔三個月施一次，分別於三、六、九、十二月

施用，剛定植時施用較少，以後再逐漸增加。

二年生後每年每分地約用硫酸七〇公斤，過磷酸鈣一二〇公斤，氯化鉀六〇公斤，每年分三至四次施用。施肥方法幼苗時採用環狀施肥，以後均採條狀施肥法即可，如家中有堆肥或雞糞可施用，那麼化學肥料即可減少施用，尤其氮肥硫酸應減少一半或不施。

(七) 細心管理：木瓜幼苗葉脆弱，易被折斷，應注意防治牲畜進入為害，如羊、鴨、鵝等。發現有少部分枯死即予補植，以免浪費空地。發現有雌性植株也應拔除，由兩性株擔任授粉母樹。一般情形雜交一號木瓜是不會有雌性植株的。此外開花期有無授粉，昆蟲也很重要，大面積企業栽培，應飼養蜜蜂授粉。

(八) 病虫害防治：病虫害方面，低溫少雨季節易發生白粉病，應事先預防。每一至二月噴布一次「可利生」可濕性粉劑八〇〇倍或「殺也特」可濕性粉劑三〇〇倍，並將枯葉燒燬，注意園地通風及日照。其次為疫病，疫病主要為害果實，由下部果實（將近成熟者）逐漸擴展至上部果實，病果外表面有白色霜霉狀物，病果如不摘除並施藥防治，隨即感染其他果實，損失甚大。疫病宜用「大生」M四五加水四〇〇倍，每一至二周施用一次，連續三至四次，平時也應預防。

苗枯病及根腐病應注意排水、苗床輪作或用「福爾馬林」消毒。

木瓜虫害較少，偶而發現紅蜘蛛為害葉片，被害葉片萎縮細小，變成黃

綠色，葉面粗糙，很容易看出，以乾燥期發生最多。紅蜘蛛有抗藥性，藥劑以輪流使用為佳，藥劑可用二〇%「鐵定旺」可濕性粉劑六〇〇倍，一八·五%「開路生」可濕性粉劑四〇〇倍，二五%克爾策乳劑八〇〇倍，或「速滅多」乳劑、「鐵定旺」乳劑、「愛殺松」乳劑等，但不可用「巴拉松」乳劑，以免發生藥害。

秧田如何防霜

一期作的水稻秧田，經常遭受霜害，現將我對預防霜害的幾點經驗提供如下：

(1) 慎選灌溉排水方便的秧田。
(2) 宜在秧田北面，以稻草或蔗葉編築成高二至三公分的防風牆，並每一至二公尺插立支柱做防風牆。
(3) 採用改良式秧田，以利灌溉排水。
(4) 晚間要充分的灌水，以保持地溫。
(5) 秧田於播種後，在苗床上面蓋一層草木灰，以增加床上吸收陽光熱能和防風類食害。

(6) 在秧田北面迎風地，收集枯枝、落葉、稻草、或雜草，加上一點黑油等燃料，並拌一點土點燃，如此不會完全燃燬，只是發煙，可防止土壤和植物體熱的發散。（嘉義縣竹崎鄉義仁村吳文雄）

農友經驗

