

木瓜栽培

中視今日農村12月23日播出

木瓜根部組織軟弱，對天然災害的抵抗力較弱，因此栽培時須注意選擇排水良好的土地。因木瓜根部不耐水濕，如浸水四十八小時，植株就會萎凋枯死，所以栽培地要排水良好的沙質壤土，並作高畦栽培。

爲使木瓜生育旺盛，延長壽命及提高產量，必須選鬆軟肥沃、土層深厚、富有機質、通氣良好的沙質壤土或礫質沙壤土，土壤PH在六·六·五之間，並且灌溉方便的旱地或山坡地，但是要避風連作。

爲使木瓜品質優良、產量多，須慎選品種。優良品種須具有生育旺盛、矮性抗風、抗病耐濕、果實形狀大小畫一、產量豐、耐運輸儲藏、兩性植株連續結果且畸形及五裂形果少等特性。

鳳山熱帶園藝試驗分所選育的優良品種有蘇魯一號、蘇魯九號及鳳山雜交一號。

播種適期，北部以三、五月播種，五、七月定植最適宜。中南部在一、二月須用PE塑膠布做保溫育苗外，其餘月份均可直接播種。在低溫期育苗，苗矮根系發育良好，在高溫期育苗，苗細而高，結果實的部位較低溫期育苗者高。

木瓜種子直播，雖然可減少移植手續，但是發芽率低，苗易徒長，易被蝸牛等害虫吃掉，發生缺株，管理困難，因此以集中育苗，然後移植爲佳。利用PE塑膠袋育苗，管理容易，定植後成活率高。

育苗用的培養土是用充分腐熟細碎的堆肥，加等量沒有種過木瓜的清潔壤土，充分混合後裝入袋內，育苗袋採用透明或半透明的PE塑膠袋，袋底剪去兩角，以便排水，裝好培養土，以東西走向將它排在日照充足且能避風的地方，就可以播種育苗。

種植前，園地全面耕犁，清除雜草，排水良好的土地不必做畦，否則必須做一·三·二台尺高的畦或土堆，以防根部腐爛，影響植株生長。

每公頃定植株數約二千、二千五百株，種植方法可以用倒栽栽培來提高抗風效果，並可抑制植株生長，減低結果部位，便於採收。

倒栽栽培是使主莖與地面成四、五度傾斜，但是在雨季或排水不良的土地不可採用倒栽栽培。

木瓜因一年四季不斷開花結果，所需養分甚多，需要不斷補充肥料。木瓜需要多量有機肥、氮肥和磷肥，多施有機肥料，可改良土壤，亦可提高木瓜品質。木瓜對氮、磷、鉀三要素的需求，以磷肥較重要，配合比例爲四：八：五。

爲使木瓜生長旺盛，栽培地可事先種植虎爪豆、太陽麻等綠肥，於種植前整地時犁入土中，或每公頃施用一萬公斤的堆厩肥做基肥。

種植後的追肥，可在三、六、九、十二月分四次平均施用化學肥料，施肥量依品種、樹齡、地力及發育情形，按照氮磷鉀四：八：五的配合酌予增減。施肥方法，幼樹宜沿樹幹外緣垂直線挖一圓環，深約十公分，寬約十五公分，施放肥料後覆土，大樹在株間葉片已接觸時，可在株間掘兩條淺溝施肥或直撥撒施在畦溝。

木瓜園利用稻草、甘蔗葉覆蓋，不但可以防止雜草生長，保持土壤水分不易乾旱，而且覆蓋物腐爛後可做爲有機肥料，有助木瓜生長及提高產量，因此必須加以覆蓋栽培。

猪瘟的防治

中視今日農村12月16日播出

本省猪病以猪瘟爲最嚴重。就以光復初期來說，猪瘟的發生率高達八·一三%。農林廳自民國三十九年起就籌措經費，分段實施猪瘟疫苗預防注射工作，到四十八年全面實施。目前已將猪瘟的發生率降到〇·〇二%，病毒已被有效控制，但是爲防患未然，仍待繼續努力。

猪瘟防治，是由各縣市「家畜疾病防治所」主持，負責監督所屬鄉鎮公所獸醫人員執行。家畜疾病防治所，除配置獸醫人員，機動協助各鄉鎮推行猪瘟預防注射及有關防疫工作外，並有檢驗室，設置各項病性鑑定儀器，遇有病猪發生，即迅速採取行動，做緊急處理防治工作。

爲徹底消滅猪傳染病，農林廳依法規定，仔猪出生六周後，一律做猪瘟疫苗注射，母猪需每年注射一次，養猪戶不得拒絕。如發現有未經注射（沒剪耳號者）的猪，不得買賣移動或屠宰。

遇有病猪發生時，馬上畫區施行緊急防治，撲殺病猪。防治區域內所有猪再施行補強免疫預防注射，以防止病毒擴大蔓延。

爲使農民養猪安全，各縣市家畜疾病防治所及各鄉鎮公所農會獸醫人員，經常下鄉做猪瘟調查工作，或者養猪農戶發現猪有異常，必須立刻連絡當地獸醫人員來診察，如果發現病猪有猪瘟嫌疑時，就由防治所做病性鑑定，經解剖檢驗屬實時，馬上做緊急防治。

感染猪瘟的病猪，依規定必須撲殺深埋或燒毀，猪舍及用具實施嚴密的消毒，絕不可將病猪出售或屠宰來吃，以免病毒再擴大傳染。病猪撲殺可領到補償金。爲減少養猪戶的損失，請到當地農會辦理養猪保險。

在有猪瘟嫌疑的猪舍周圍，實施猪瘟緊急補強免疫預防注射，以阻止病毒蔓延，在畫定的區域內，凡未經注射的猪，一律予以全部注射，已經注射的猪，如果獸醫人員認爲免疫不完全者，勸導畜主一律接受補強注射。

在猪瘟嫌疑區內，一面做緊急防治外，一面派宣傳車加強說明接受補強免疫注射的重要性，以利工作之進行。

各縣市家畜疾病防治所對猪瘟病防治工作負有重大的責任，也是養猪事業成功的保障，家畜疾病防治所的病性鑑定項目有病猪血液檢驗、細菌培養、螢光顯微鏡的螢光抗體檢查、組織培養檢查及動物接種等。

爲能徹底撲滅本省猪的疫病，需要養猪戶的合作，除了購買仔猪必須要經過預防注射，剪耳號的仔猪外，飼養母猪的農友，也要遵守仔猪及母猪預防注射的規定，並且參加猪保險，在飼養期間發現猪有異常現象，立刻和當地公所農會獸醫人員連絡前來診察，或逕向家畜疾病防治所報告，做緊急防治。

木瓜因一年四季不斷開花結果，所需養分甚多，需要不斷補充肥料。木瓜需要多量有機肥、氮肥和磷肥，多施有機肥料，可改良土壤，亦可提高木瓜品質。木瓜對氮、磷、鉀三要素的需求，以磷肥較重要，配合比例爲四：八：五。

爲使木瓜生長旺盛，栽培地可事先種植虎爪豆、太陽麻等綠肥，於種植前整地時犁入土中，或每公頃施用一萬公斤的堆厩肥做基肥。

種植後的追肥，可在三、六、九、十二月分四次平均施用化學肥料，施肥量依品種、樹齡、地力及發育情形，按照氮磷鉀四：八：五的配合酌予增減。施肥方法，幼樹宜沿樹幹外緣垂直線挖一圓環，深約十公分，寬約十五公分，施放肥料後覆土，大樹在株間葉片已接觸時，可在株間掘兩條淺溝施肥或直撥撒施在畦溝。

木瓜園利用稻草、甘蔗葉覆蓋，不但可以防止雜草生長，保持土壤水分不易乾旱，而且覆蓋物腐爛後可做爲有機肥料，有助木瓜生長及提高產量，因此必須加以覆蓋栽培。