

木瓜的

謹
克
終

木瓜用途很多，且在臺灣各平地均可栽培，不但適於專業栽培，又適於副業栽培及家庭栽培。但在臺灣七至十月之間每有颱風來襲，常常引起巨害，在臺灣北部則由於冬季氣溫過低，又易於引起寒害。為減輕夏季颱風和冬季低溫的障礙，木瓜最好採用矮化栽培。

此處所謂的矮化栽培，不是指選定矮性品種或使用矮化藥劑栽培的意思，而是將普通樹形高大的品種，人工使之矮化，並提高開花結果。

木瓜樹性複雜

在敘述矮化栽培法之前，需先說明木瓜的特性。

木瓜的樹形形態，比其他果樹為複雜，但大概可分為下列三種：

① 雄性株：僅生雄花
 ② 雌性株：僅生雌花
 ③ 兩性株：A型：主生雄花而混生完全花。B型：完全花羣與雄生羣交互着生。C型：雌花雄花外再生完全花。

一般雌花最大，花梗短，長約三至十公分，有乳白色花瓣五個，很厚，花開時，花徑大約五公分，易捻轉，有綠色萼片五個，萼片短厚，長約五公厘，子房呈淡黃綠色，很發達，呈五稜卵形，長約三公分，直徑約二公分。柱頭呈淡黃色，肉質五裂，很不規則。雄

蕊和花絲退化。雄樹種子雖可貯藏，但貯藏力不大；

的雄花小，呈繖形花序，上有數多數花，由葉腋處的葉柄基部發生。雄花比雌花小得多，花瓣細長，乳白色，基部交互着生長短不同的花絲，花筒底部子房退化，僅有子房的微小跡痕，所以不能結果。一般能結果的花為雌性花和完全花。

木瓜有嫌地性，不適於連作。就是說在栽過木瓜的跡地再栽木瓜時，生長則有不良的傾向。所以夏威夷和巴西等地栽植木瓜時，在生產二、三年後即行掘去，改植其他作物；木瓜則另覓新地栽植。

木瓜樹如將樹幹上部剪去時，能促進側枝的發生，而樹幹切斷位置愈高，所生側枝的伸長力愈大。換句話說，側枝生長位置愈低，所生側枝伸長力愈弱。以後隨着生長之進行，差異漸小，但不論樹幹高矮，側枝着花均早；就是說，側枝上着花位置，均從第四十五節開始。本文所要介紹的矮化栽培，就是根據這種特性而發現的一種新的栽培方法。

最適種子繁殖

木瓜一般多用種子繁殖。木瓜種子與其他多數種子不同，無需經過後熟作用，採收後，即刻可播種，順利發芽，由種子繁殖新植物，變異又不太大。

木瓜種子以從兩性花株上優良果實上採收為宜。種子呈球形或橢圓形，有多數縱行皺紋，外面被有膠質的假種皮，此假種皮有抑制發芽的作用，所以採收種子時，從熟果取出後，宜用手揉破其假種皮，用水洗淨；陰乾一至二日後播種。

種子雖可貯藏，但貯藏力不大；

三笠牌農藥

中日合資
保證品質



服務週到
日本技師調配藥劑

滲展素

三笠F洗劑

其他各種農藥

BHC粉劑
不D.N.乳劑

美佳農錠劑

稻熱病石灰

得力寶水和劑粉劑

台灣三笠化學工業股份有限公司

台灣省彰化市大竹里大竹莊145號
日本三笠化學工業株式會社合資

《本公司農藥均有登記證》