

# 的瓜木

謹克終

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

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。

木瓜的樹性形態，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：完全花羣與雌生羣交互着生。C型：雌花雄花外再生完全花。

的雄花小，呈繖形花序，上有多數雌花，由葉腋處的葉柄基部發生。雌花比雌花小得多，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，樹枝上着花位置，均從第四—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，有多數的縱行皺紋，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

才才DN乳劑

美佳農錠劑

BHC粉劑

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)

# 矮化栽培

貯藏至一年後，則僅有二〇%可以發芽；貯至一年半後，則完全失去發芽力。

木瓜一年四季均有成熟果，所以一年四季均可播種，但在冬季播種時，由於溫度過低，有行保溫播種的必要。在夏季播種時，則由於溫度過高，有行遮陰播種的必要。

木瓜的播種方法有直播和床播二種。

但為管理周到，一般以床播為有利。苗床寬一公尺，高十五至二十公分，長則隨需要而定。一坪地的苗床，宜施入腐熟堆肥三十公斤，氮素三十公分，磷酸十五公分，鉀六十公分，均勻拌入床土內，然後將苗床整好，以二十公分的行距播種，然後蓋上一公分厚的土，輕輕壓緊，再以稻草覆蓋。苗床上並宜設立三十公分高的支架，以備覆蓋竹簾式玻璃布等，俾利冬季保溫及夏季防高溫、豪雨。

發芽後，宜以十五至五公分株距施行疏苗，苗高達三十至五十分時，則細心掘出，勿使土與根離開，慎重定植，然後灌以多量的水，使土與細根密接。以後乾燥時並需灌水以助其順利發育。

## 矮化栽培方法

定植後，發生本葉十枚上下時，施行摘心，將頂部摘去，如此可促進側枝發生及開花結果，並在矮小的樹上生產。

樹形矮化後，不但抵抗暴風之力增強，且在寒冷季節行保溫及防寒亦極便利，尤其在早春播種者，年內即可收穫完熟肥大的果實。

用本法栽培，可在短期內收成，所以自初期起，即有使生育順調的必要。因此，栽培地需要選擇陽光充足，排水良好的砂質壤土，並在夏季乾燥時，不能不有充分灌溉的設備，以備隨時做灌溉之用。用本法栽培時，早者經過五個月即可開花，而樹高不到一公尺即可結果。

一般木瓜，在栽培土壤良好時，栽種後一年乃至一年半，始可第一次收穫。結果最盛的時期，為最初的三年，以後收穫量則漸次減少，所以經過六年即宜更新。又一株木瓜的著果個數，雖依植株生育狀況難免有多少差異，但矮化的木瓜，每株以使結五至十果為宜；如此，一分地如栽植一千五百株，每株結五果，每果一公斤重時，一年可生產七千五百公斤之多。再者，為促進果實肥大，在達預定果數後再行摘心為可。木瓜的雌花，由於摘心的關係，有發生於尖端的傾向，所以以留存外芽，適宜施行疏花，並在留存果之上，留二至三枚之葉，試行摘心為可。

一般木瓜的栽植株數，在夏威夷，每十英尺見方，起初栽植二株，俟開花，能區別雌雄株時，再除去一株。在巴西，則一分地規定栽植九百株。但行矮化栽培時，多少密一點，一分地可栽植一千五百株。但栽植過密時，樹間日照受限制，通風亦不良，所以亦不宜過密。

其他施肥管理方法，概可參照一般栽培法行之。

# 農藥 日產

## 益農產 乳劑

農藥登記證第851號



益農產可殺死

蔬果·水稻·什糧等各種害蟲，最新藥劑  
特點→低毒·速效·適要範圍最廣

中日合作成品		進口原裝貨	
伊必日必安	乳劑 (登記證1061)	必愛用	乳劑 (登記證192)
安松	乳劑 (登記證1069)	益農產	乳劑 (登記證827)
日必安	乳劑 (登記證786)	飛佛達	粉劑 (登記證155)
安利	乳劑 (登記證780)	水銀	粉劑 (登記證244)
日產馬拉松	乳劑 (登記證1068)	銅	水和劑 (登記證251)
日產必死	乳劑 (登記證782)	殺菌噴	水和劑 (登記證440)
日產必死	乳劑 (登記證778)	2-4-D	除草劑 (登記證633)
日產海清	乳劑 (登記證819)	大生精	液劑 (登記證385)
日產益農產	乳劑 (登記證851)	日星	展養劑
日星牌藥錄 (混合肥料) (肥料登記第77)			

日星實業股份有限公司  
台灣日產化工股份有限公司  
台北市南京西路五號之一 電話：59961-4