

# 你想種植木瓜嗎？

戴邦本

近數年來鳳山試驗分所曾自國外引進木瓜品種數十種，經栽培觀察比較，具有豐產、質優、生育健旺條件者極少，目前僅蘇魯一號及九號品質較優，但產量尚不够理想。由於本省屬於亞熱帶，熱帶引進品種，生育欠健旺，冬季果肉着色淡，糖分低，不耐乾旱，乾燥期結果極少，在普通土壤上栽培，產量低，所以育成適於本省環境栽培的品種，有急切需要。茲將育成適本省栽培之各品種及其栽培法簡介如下，以供農友們參考。

## 最優良品種的特性

本省常見木瓜品種的重要特性，如左下表所示，各位可參考選擇。

## 最適合的播種植期

- (一) 中南部：
  - (1) 早期：二—三月播種，四—五月栽植，最適於能灌水平地，或能少量供水山地。
  - (2) 中期：四—五月上旬播種，六月栽植，適於不能灌水山地，其次為排水良好平地。
  - (3) 中後期：八—十月播種，十一—十二月栽植，或將以上所育苗延遲至二—三月栽植。大苗耐旱力強，較適於能灌水或少量灌水平地或山地。
  - (4) 晚期：十一月上旬播種，次年二—三月栽植，此期定植後成活率極高，不論能否灌水平地或山地均可，因育苗期為冬季，應注意防寒。
- (二) 北部：三—五月播種，五—七月栽植。

## 育苗定植施肥方法

育苗方法：有塑膠袋育苗、床播、直播多種，但以利用塑膠袋育苗者，最為可靠。  
 栽植距離：能灌水土地用二×二·五公尺，不能灌水地或山地二×二公尺。  
 生育結果：育苗期約為二—四個月，定植後四

—五個月開花，開花後經四—五個月開始收穫，自播種至收穫需時十—十四個月，在冬季育苗及果實成熟期均較長。

施肥方法：離交二號及一號因極為豐產，尤以兩性株增加施肥量後，對增產效果極為顯著，如施肥量不足，常致不能結果的花逐漸增加，增加施肥後不僅可以獲得增產，對品質更可獲得改進，株年用量為硫酸銨五百八十分，過磷酸鈣一千三百四十公分，氯化鉀二百公分。蘇魯一號，九號及本地種，因產量較低，吸肥力較少，株年用量各為硫酸銨三百五十分，過磷酸鈣七百五十五公分，氯化鉀一百四十六公分。施肥期除小株多次少施外，成齡株率可在三及九月，或三、六、九月施用。

## 增進質量注意四項

(1) 選擇優良品種栽培，務必依照前項三要素配合施用，可提高質量。

(2) 乾旱期行適度灌水，可避免秋冬季果肉過硬延遲成熟，注意雨季排水防止根部腐爛，同時增加果肉糖分及芳香，增進果實硬度及儲藏期間，提高品質。

(3) 雜交二及一號，蘇魯九號，不論雌株或兩性株，週年均應連續開花結果，每穴僅栽一株即可。自開始開花到開始收穫前，樹上結果累累，此後有一段期間，因營養不够分配，常有短暫時期發生不能結果的花或落果現象，在此期間以前應充分施肥灌水，以免樹勢衰弱減少結果株齡，凡不能連續結果情形發生時，應注意肥料、水份、溫度、日照、花粉供應量，究由於一個或多個原因即引起，應立即設法加以補救。

(4) 蘇魯一號及本地種，因兩性株多不能連續結果，宜每穴栽二栽，到有小花的時候，檢定性別，雌株的雌花是無雄蕊的，將兩性株淘汰，每十株雌株中酌留兩性株一—二株供授粉用，又花粉不够果實中種子數及分佈地方不同等，常引起果型不能劃一，此等品種如能每穴栽二—三株，使全國均為雌株，並用雌株比雄株一比一或二，亦即用雌株授粉，產量必可大增。

品種名稱	株年產量 (公斤)	品質	植株高度 (公分)	果重 (公分)	抗爛根率 (%)	連續收穫期間 (年)	重要特性
雜交二號	七二	極優	六〇	一八〇〇〇	九五	三—四	生產極旺，容易栽培，豐產。生產力持久，矮生抗風抗病力強，耐儲運，果大肉厚具芳香，兩性能過年結果，每穴栽一株即可。
雜交一號	六〇	優	六一	一六〇〇〇	九二	三—四	品質次於雜交二號，產量較上者低百分之二〇，果實較大，其他特性與二號接近。
蘇魯一號	三三	優	九四	六〇〇	五〇	二—三	產量較低，果小食味優，生育較九號健旺，兩性株產量僅及雌株百分之五〇—三〇。
蘇魯九號	二五	極優	九九	四〇〇	四九	二	食味最優，果小肉紅，生育弱產量低，兩性株週年連續結果。
本地種	三九	中	一一九	一〇〇〇	二五	二—三	生育強，雨季易於引起根腐，兩性株產量極低僅及雌株百分之二〇—一〇，每穴需栽二