

(1) 壓條法：選擇近頂梢初木質化的部位，用小刀斜割入幹二分之一之深度，然後用一小段竹子或火柴梗插入傷口處，勿使切開的舌狀片癒合。最後以水苔包覆切口四周，用塑膠布封合以保濕度，即可迅速發根成苗。(圖一)

(2) 插枝法：取頂梢帶葉的枝條，斜插沙質床土中培養發根。但如需多量苗木時，亦可取木質化的莖部切為三、四英寸長，扦插沙中。除冬季以外，其他季節都可進行，但此法發育成苗稍慢，最

好在發根後即移入含四分之一水苔，四分之一堆肥的培養土中，在鉢內或苗床假植一段時間，再行定植。(圖二)

(3) 播種法：在花梗上的漿果變黑後，即可收集種子用以繁殖。最好在早春播種，出芽後先在三或四寸鉢中培育，第二年五月即可成盆栽幼苗出售或陳設。

如要大苗，要先在畦圃內夏初假植，經一年再上盆培養或定植。

注意病虫害防治

紅竹類最常發生的虫害是紅知蛛和粉介壳虫，有時亦有蚜虫、硬壳虫。紅知蛛除吮吸組織液外，並會媒介傳染葉銹病，受害植株的觀賞價值大幅降低。

此外又有葉斑病和葉枯病，常因管理不善而發生。除注意通風和光度控制外，應盡量避免葉上澆水，每兩星期定期噴藥一次。

黃秋葵可以製造水蒸罐頭，近年來在美國和世界各地消費量日漸增加。因黃秋葵嫩莢須賴人工採收，凡水蒸罐頭的製造首重果梗部的調理，而由於原料大小不齊，通常不能用機器調理，所以不適合在工資昂貴的國家生產。本省雖自多年前就有零星栽培，可惜沒有研究推廣。近年提倡大規模的農工製作經營，以本省充足而素質高的勞力，優異的氣候和土質條件，以及熱練的栽培技術等，如再配合以優良的品種，當可生產品質優良的產品，向國際市場進軍。茲將幾種優良品種簡介於後：

Clemson Spineless

在美國曾獲全美銀牌獎。株型開披性，抗病力強，株高一三四·二公分。葉型掌狀淺裂，互生。莖粗直徑三·九七公分，節間五·三公分，基部分枝數三·一支。嫩莢綠色，有稜角，成熟蒴果長錐形，長約十七公分，寬二·四一分。平均每十公畝產量約八一七公斤。

加工外銷蔬菜

黃秋葵優良品種介紹

陳英仁

分。平均每十公畝產量約九七六公斤。

金海岸 (Gold Coast) 最具優良性狀。植株很矮，約一二九公分，節間短，約三·五四公分，莖粗直徑約三·八四公分，所以風害較少，植株不易倒伏。株型開披性，抗病力強。葉型橢圓，淺裂。嫩莢為綠色，無稜角，圓錐形，飽滿，非常美觀。成熟蒴果長錐形，長約一八·六公分，直徑約二·四一分。平均每十公畝產量約一、〇三三公斤。

Pusa Sawani 葉片裂縫很深，葉型呈五長片，迎風招展，是分辨本品種最簡易的方法。

植株半開披型，抗病力強。株高約一九五·九公分，莖粗三·〇一分，節間長八·六五公分，分枝數約三·二支。花淡黃色。嫩莢淺綠色，有稜角。

紅河 (Red River)

植株和嫩莢鮮紅帶紫，非常美觀。可惜植株太高，約二四一·九公分，易受風害。葉型掌狀淺裂，互生。節間長一三·四五公分，莖粗直徑三·九五公分，分枝數約三·五支。花色為淡黃。成熟蒴果長錐形，長約一九·一五公分，直徑一·九二公分。平均每十公畝產量約六一四公斤。

Dwarf-long-pod Green

植株開披型，抗病力強。葉型掌狀淺裂。株高一三三·九公分，莖粗直徑三·七七公分，節間長四·八一公分，分枝數三·四支。花為黃色。嫩莢深綠色，有稜角，先端尖銳。成熟蒴果長錐形，長約二一·四公

TK-V-79

本品種由農復會中東園藝考察團引進，在高屏地區試植，成果很好。植株半開披型，抗病力強。株高一七二·四公分，莖粗直徑四·三六公分，節間長六·二二公分，分枝數約三·三支。葉型掌狀，淺裂。花淡黃色。嫩莢深綠色，有稜角和綠色淺槽。成熟蒴果長約一九·七公分，寬二·五四公分。平均每十公畝產量約一、〇〇九公斤。