

黃秋葵整枝栽培技術

高雄改良場旗南分場／劉敏莉

黃秋葵(Okra)在台灣是一年生的草本植物，它的家鄉在非洲或熱帶亞洲，屬錦葵科秋葵屬，適合於20°C~40°C的高溫環境下生長，且具有耐浸水、耐乾旱的特性，又無致命性病蟲害。生長快速，植株倒伏後，也能繼續開花結果，極適於高溫多濕的台灣夏季栽培，不失為抗災作物最佳選擇。黃秋葵嫩果含豐富蛋白質和膳食纖維，其中1/3是水溶性食物纖維及2/3的非水溶性食物纖維，非水溶性食物纖維具有整腸作用；水溶性食物纖維則可以抑制膽固



黃秋葵花形美，每節都可結一蒴果

醇的上升，有效預防成人病，還有特有粘液是由水溶性纖維果膠、半乳聚糖和阿拉伯樹膠等組成，可以幫助消化和增強人體耐力的功效，亦被許多國家定為運動員的首選蔬菜，更是老年人的保健食品。

黃秋葵適合高屏地區栽培，生長期跨越春夏秋，每年4~8月期間產量最高，品質優良，冬季因低溫易產生寒害，週年生產有其困難。又黃秋

葵種植時，農民最受困擾是黃秋葵植株絨毛多，農民工作時易引起全身紅癢、皮膚過敏，使得農民種植意願不



農民大都採用雙行植的栽培模式



田間枝葉茂密，需進行整枝



嘉義縣鹿草鄉大規模栽培



整枝後，通風情形明顯改善

高，以致栽種面積無法擴大，針對黃秋葵此生產上的問題，擬進行不同整枝方式及栽植方法的試驗，希望能在不減少產量的情況下，藉以改善田區之通風，從而減少病蟲害防治成本，增加良品產量，提高農民收益。

以農友公司之清福品種為供試品種，種植方式採農民慣行之單行植及改良式之寬畦雙行植，單行植行株距 $110 \times 75\text{cm}$ ，寬畦溝雙行植畦寬150公分，種兩行，行株距亦 $110 \times 75\text{cm}$ ，且留70cm走道；整枝方式分留主枝、留一

大陸專利第 **398920 號**
424737 號
日本國專利登錄證第 **3074104 號**
行政院農委會農試所檢定第196號

正確 快速 高精度

FK-98L 全自動蜜棗選別機

AUTOMATIC, WEIGHT SORTER, MODEL FK-98L

特點：

- 新型自動化蔬果重量選別機，各種蔬果均能依重量分級選別。
- 梨 蘋果 桃 芒果 印度蜜棗 釋迦 蕃茄 檸檬 紅龍果 柑桔等蔬果類，多目標使用符合經濟 快速現代果菜市場需求。

選果規格：9階段分級 6階段分級

選別範圍：30公克—1000公克

選果效率：每小時7000粒 $\pm 5\%$



93年度農委會補助
每台45,000元



- ◎ 全自動製草繩機 整廠輸出
- ◎ 各式大中小型洗果機 選果機 塗腊機
- ◎ 蔬果類重量選別機 柑桔類自動套袋拆袋機

- ◎ 甜橙自動壓汁機 檸檬大型壓汁機
- ◎ 提供柑農 果商 農畜產銷班規劃大型
自動化柑桔類 蔬果類機械系列 技術 服務

豐洲企業股份有限公司

台灣省嘉義縣民雄鄉建國路一段45號 TEL: 886-5-2269667 2262265 FAX: 886-5-2065658
網址: www.fong-chow.com.tw E-mail: fong.chow@msa.hinet.net

年年創新
永續經營



黃秋葵分枝也能結果

主枝及二分枝、留主枝及四分枝及不整枝等4種方式。

根據試驗結果，在生育的表現發

現單行植的生長勢優於雙行植，並可降低分枝位置。但不同的栽植方式並不影響始花天數及節位。

在開始開花1個月，採用不同的整枝方式管理並調查產量，發現不論是單行植或雙行植的栽植方式均以留主枝及四分枝栽培表現最佳，其中又以雙行植可獲致最高產，且可使田間作業空間不致過於狹小，改善通風情形，減少病蟲害及操作者身體的過敏情形發生。

黃秋葵產地分佈全國，卻少見大規模、機械化的種植，所以產業的成長空間更大。因在於植株上的絨毛，曾有農民笑說：「黃秋葵是會挑人種」的作物，希望以這套栽培管理技術的建立——寬畦雙行植及配合留主枝及四分枝的整枝方式，可以改善這種情形，讓更多人加入這個充滿潛力的黃秋葵產業。



日本紅種
紅色八重櫻花

舊種
日本種楓葉

吉野白色櫻花

紅色昭和櫻

碧桃杏花

梅花苦桃苗

吉野白色櫻花



平地香蕉李
甜蜜早品種
農曆三月份好採收
市價佳
紅肉李
柳橙
桶柑苗
平地甜蜜桃

新興農園

宜蘭縣頭城鎮新建里新興路21號 陳木水
電話：(039)773219 傳真：(039)778578 行動0936-840810