

## 黃秋葵夏季栽培技術改進

劉敏莉

黃秋葵為近年來新興之保健蔬菜，適合高屏地區栽培，每年4~10月六個月期間生長良好，品質優良，產量最高，廣受消費大眾喜愛。黃秋葵植株強健，夏季栽植時，生長旺盛，枝葉繁茂，植株絨毛多，且農民多行不整枝栽培，進行田間工作時，易引起全身紅癢及皮膚過敏。為解決農民之困擾及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，自八十六至八十七年度進行黃秋葵栽植方式及整枝方法之研究。

本試驗以農友公司清福為供試品種，栽植方式採農民慣行之單行植及改良式之寬畦雙行植兩種，單行植行株距110×75公分，種兩行；寬畦雙行植畦寬150公分，行株距亦110×75公分，且留70公分走道。整枝方式分為留主枝、留主枝及二分枝、留主枝及四分支及不整枝四種，並以不整枝為對照處理。

試驗結果顯示，在栽植方式上雙行植優於單行植；在整枝方式則推薦留主枝及四分支栽培，其產量表現最佳比不整方式增產7~14%，且田間通風情形較不整枝栽培改善，從而減少病蟲害防治成本，增加良果率，提高農民收益。

不同栽植方式與整枝方法對黃秋葵產量之影響

栽植方式	整枝方式	總果數 (千個/公頃)	產量 (公噸/公頃)	產量增進指數 (%)
單行植	留主枝	886	8.7	0.88
	留主枝及二分枝	942	9.0	0.90
	留主枝及四分支	1,263	12.3	1.24
	不整枝	1,032	9.9	1.00
雙行植	留主枝	1,179	11.1	0.89
	留主枝及二分枝	1,059	10.1	0.81
	留主枝及四分支	1,841	14.1	1.45
	不整枝	1,254	12.4	1.00

