

黃秋葵夏季栽培技術改進

劉敏莉

黃秋葵為新興之保健蔬菜，適合高屏地區夏季栽培，每年 4~10 月為主要生育期。夏季栽植時植株強健，生長旺盛，枝葉繁茂，葉片絨毛多，農民多以不整枝栽培，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，以減少病蟲害防治成本，增加良品產量，提高農民收益，本場自八十七至八十八年度進行黃秋葵栽植方式及整枝方法之研究。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，行株距均為 110×75cm，單行植畦寬為 80 公分，寬畦溝雙行植畦寬 150 公分，兩者小區面積為 8.25m²。整枝方式分為留主枝、留主枝及二分枝、及留主枝及四分支，並以不整枝為對照處理。試驗結果顯示如表 1。

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，其產量表現最佳可獲致高產(12.3~14.1 公噸/公頃)，田間作業空間亦不致過於狹小，可改善通風情形，並避免夏季風害引起倒伏。

表 1.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)			產量指數 (%)		
		87	88	平均	87	88	平均	87	88	平均
單 行 植	留主枝	957	886	922	8.1	8.7	8.4	60	88	74
	留主枝及二分枝	1,358	942	1,150	11.3	9.0	10.2	82	90	86
	留主枝及四分支	1,377	1,263	1,320	12.3	12.3	12.3	90	124	107
	不整枝	1,381	1,032	1,207	13.7	9.9	11.8	100	100	100
雙 行 植	留主枝	1,002	1,179	1,091	8.6	11.1	9.9	71	89	80
	留主枝及二分枝	945	1,059	1,002	9.2	10.1	9.7	76	81	78
	留主枝及四分支	1,039	1,841	1,440	10.0	14.1	12.2	83	145	114
	不整枝	1,145	1,254	1,200	12.1	12.4	12.2	100	100	100