

## 花椰菜穴盤苗生產力改進

戴順發

蔬菜穴盤苗具有植株生育整齊，移植成活率高之優點，故農政單位極力推行自動穴盤育苗。然而，大宗蔬菜中之花椰菜其穴盤苗產量比土播苗減產 21.8~31.8%，農民接受程度甚低，造成農政單位之困擾。為此進行花椰菜穴盤苗生產力改進研究，本年度探討品種及種植期對穴盤苗生產力的影響。本試驗以新 35、永三 45、青骨 45、永三 50、永三 60、永三 70、永三 75 及新 89 等 8 個品種供試，分別於 86 年 9 月、12 月及 87 年 3 月種植於高雄縣阿蓮鄉。結果顯示花椰菜穴盤苗秋季(9 月)培育永三 60 及永三 70 兩個品種，冬季(12 月)培育永三 75，春季(3 月)培育永三 50 及新 89 兩個品種，可達到豐產且生產力比土播苗為高或減產幅度小之目的。

品種及種植期對花椰菜穴盤苗與土播苗生產力之影響

品種	86年9月		86年12月		87年3月	
	穴盤苗	土播苗	穴盤苗	土播苗	穴盤苗	土播苗
	-----花重(公克/株)-----					
新 35	277	412	265	274	397	250
永三 45	432	422	243	354	370	346
青骨 45	418	589	213	220	448	217
永三 50	408	350	262	261	532	451
永三 60	570	369	498	782	174	142
永三 70	731	602	324	456	—	—
永三 75	714	752	777	823	—	—
新 89	403	332	287	360	484	440