

澎湖地區香瓜茄栽培法改進試驗

韓青梅

香瓜茄屬無性繁殖之作物，其種苗之來源，均為採集母株之腋芽，以穴盤內加栽培介質後進行育苗，一般農民育苗之存活率很低，均介於40~50%之間，此可能和育苗時間及採腋芽之位置有關，由試驗結果得知，育苗時期，以8月15日育苗者最優，平均苗株之存活率達78.3%，7月15日育苗者次優，平均苗株之存活率達70%，6月15日育苗者最差，平均苗株之存活率58.7%。育苗時，採集腋芽之部位，以上部最優，苗株之存活率達79.3%，中部次優63%，下部最差，平均60%。綜合以上結果得知，香瓜茄育苗以採取母株上部之腋芽於8月15日最適宜，比對照者增產113%。不同之留果數對果實品質影響大，每個花序留1果者，其大果及中果之產量高，經濟收益亦高，平均1分地淨收益達105,875元，留3果者次高，為45,915元。留2果者第3，為45,869元，但2果及3果間差異不大。