

澎湖地區香瓜茄栽培法改進試驗

韓青梅

本試驗之主要目的為探討糖醋液及鉀肥之施用對澎湖地區香瓜茄之產量及品質之影響，期能提高品質及產量，推廣農民應用，增加農民收益。施用糖醋液者其產量與品質均優於不施用者。鉀肥(K₂O)施用方面，以每公頃1440 公斤者，有最高的產量與最好的品質。增施鉀肥不但產量降低，且品質亦較差。香瓜茄屬無性繁殖之作物，種苗之來源，均為採集母株之腋芽，利用栽培介質育苗而成。因其性喜冷涼氣候，生育適溫 18-20 °C，澎湖地區夏季溫度高，利用 80%遮陰者比對照組存活率提高 75%。40%遮陰者提高 38%，均有利於香瓜茄母株之越夏。



香瓜茄田間生長情形