

5.食茱萸經濟模式栽培之建立

食茱萸(*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.)屬芸香科，花椒屬之落葉大喬木，又名(紅)刺蔥，葉片具有香氣，為原住民族常使用之調味料，其果實亦含有香味，具發展為香辛料潛力。本(109)年度探討利用矮化修剪技術，降低著果高度，提高採收效率，矮化修剪處理植株平均株高為2.5公尺，對照組為3.8公尺，試驗植株於109年8月下旬陸續開花，矮化修

剪處理植株開花率為25%，開花株之結果率33%，果實總乾重為1.9公斤，最低結果高度為80公分(圖17)；對照組植株開花率為50%，開花株之結果率50%，果實總乾重為0.9公斤，最低結果高度為300公分，修剪矮化處理有降低結果高度及提高果實產量之趨勢，惟仍需進一步試驗研究。



圖17.食茱萸矮化修剪處理植株結果之情形