

行政院農業委員會桃園區農業改良場

研究成果技術說明

非專屬技術使用授權名稱	山胡椒實生苗繁殖技術
技術內容說明	桃園場之「山胡椒實生苗繁殖技術」係藉由突破種苗繁殖技術，成功利用種子繁殖實生苗，將發芽率由10%提升至60%，播種4個月後的成苗即可移植至田間，快速繁殖種苗，降低生產成本，並可作為山胡椒栽培需求及林地復育樹苗
應用範圍	山胡椒為原住民的傳統香料作物，泰雅語稱為「馬告」，主要是採收果實作為香料，在原鄉風味餐作為調味料用。近年亦有開發馬告咖啡、麵包與鳳梨酥等產品，增加其附加價值。若要增加其產值，應朝結合在地文化、觀光旅遊，建立六級產業。目前山胡椒果實主要來自野外採摘，需求增加，反而造成野外族群的壓力。因為山胡椒每5~6年要更新1次，種苗的需求很大。野外幼苗移植後成活率低，種苗的獲得是山胡椒商業栽培的瓶頸。本項技術係臺灣唯一山胡椒種苗大量繁殖的技術，可突破產業瓶頸。