

山胡椒實生苗繁殖技術

馮永富

緣起 山胡椒屬樟科小喬木，泰雅族語稱為『馬告』，全株具有芳香氣味，花可供泡茶，嫩葉及鮮果可入菜，曬乾種子具有調味功能，是泰雅、賽夏族傳統的調味食品，具有保健養生的功效。目前原住民使用的山胡椒果實以野外採集為主，商業栽培的瓶頸在其繁殖方法，山胡椒種子具有很強的休眠性，從野外採集的幼苗移植後成活率低，有待解決。

特點 本場經過多年的研究，突破山胡椒種苗繁殖的問題，成功利用種子繁殖實生苗，將發芽率由10%提升至60%，播種後4-6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，作為山胡椒栽培需求及林地復育樹苗。

效益 本項技術能突破上述問題，而且是目前臺灣唯一的商業生產種苗方法。夏季山胡椒果實成熟後，則可進行種子調製及處理作業，翌年即可播種育苗，冬季可供定植，定植後3年可採收山胡椒果實。解決商業栽培種苗獲得困難的問題。



山胡椒種子打破休眠後發芽時的情形



山胡椒可供定植的幼苗



山胡椒定植5個月的生育情形



山胡椒定植15個月的生育情形