



一、技術名稱：山胡椒實生苗繁殖技術

二、研發者：鄭隨和、許啟誠、馮永富、許宏德、吳永祥

三、前言：

山胡椒為原住民廣泛使用之保健及調味用品，花可供泡茶，葉、花、果實及樹皮均可提煉精油，精油具有防治白蟻、抗氧化、抗菌能力和抑制癌細胞生長的能力。近年原住民的風景區開發出不少相關的風味餐。目前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。

四、技術特性：

本場研究成功山胡椒種苗繁殖技術，建立以種子繁殖方式的實生苗生產系統。將發芽率由 10% 提升至 60%，播種後 5~6 個月後得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。

五、推廣及技術移轉情形：

經行政院農業委員會第 70 次智慧財產審議委員會議通過辦理非專屬授權，本場 2010 年 2 月 10 日進行公告。農民楊善德先生已於 5 月 21 日完成技轉簽約，2011 年春天首批幼苗將可販售。



經打破休眠處理後，山胡椒種子發芽的情形



可供定植的山胡椒幼苗