

原鄉作物新價值

黃荊香韻飄臺東

文、圖/ 陳敬文



黃荊容易栽培，並自帶香氣，適合作為植物迷宮，應用於休閒農業。

黃荊 (*Vitex negundo* L.) 俗稱埔姜，葉片具淡雅香氣，為傳統民族植物，臺東阿美族山嶺榴部落，即以黃荊為名，取「很多黃荊之意」；可萃取精油，並可應用於美妝洗沐、居家清潔及環境

香氛等多元產品。黃荊以葉、花為精油萃取部位，精油產率僅0.1%-0.2%，生產成本較高。本場為輔導原鄉傳統作物多元發展與加值化應用，從種原選擇、種苗繁殖、栽培技術、收穫條件、採後處理乃至於精油萃取，於每一生產及製程皆建立最佳條件，建構一套完整之「黃荊種苗繁殖及精油萃取技術」，提升精油產率2.6倍，目前已公告可供技術授權。

本技術所萃取之黃荊精油富含β-石竹烯(β-Caryophyllene, 27%)、佛術烯(Eremophilene, 19%)及檜烯(Sabinene, 16%)，據相關研究報告，前述成分具有抗發炎、抗菌、鎮痛、驅(蚊)蟲功效，使黃荊精油應用範圍大幅擴增，多元應用如香氛用品、美妝、沐浴乳、洗衣精及防蚊液等產品。黃荊栽培適合休閒農場種植，從一級栽培生產到二級加工利用與三級行銷與農遊體驗，深具發展為六級化產業之潛力。



本場9月17日於農業部召開記者發表會