



# 原住民農業

## 陸生藍綠藻無土栽培技術

陸生藍綠藻 (*Nostoc commune* Vauch)，俗稱雨來菇、地木耳、葛仙米藻或情人的眼淚等喜生於水源乾淨的草地與山林間，具有食用、藥用與保健的價值，長久以來多是採集販售，因藻體易黏附泥土與砂粒，時常面臨產量有限及採收後處理耗時費工等問題。場內栽培試驗的最佳生長條件建議生長適溫約 25-30℃，最佳光照度為 9,350-11,270 LUX，需要乾溼循環的澆灌方式，藻體撒播直徑約 2 公分，栽培一個月後可達直徑 5 公分，採收後清水清洗表面粉塵後即可食用及販售。於 108 年 7 月 2 日舉辦陸生藍綠藻無土栽培示範觀摩會，農民熱烈參與與詢問，並輔導農民栽培管理技術。

## 辦理光復鄉馬太鞍陸稻保種推廣活動

馬太鞍部落自 107 年第二期開始，在 O'rip 負責人黃啟瑞先生及本場協助下，嘗試復育原住民族傳統陸稻，108 年第一期再種下 11 種陸稻品系，包括部落 82 歲吳連妹阿嬤自行保存的黑芒紅米稻種 cilipeday 及本場提供 10 種產量表現良好的陸稻品系。為推廣馬太鞍部落傳統陸稻利用，延續陸稻農耕文化，本場與部落合作，委託輔導師訪查紀錄陸稻生產與利用之方式及試作開發新產品，培訓族人參與規劃設計體驗解說活動，並辦理馬太鞍古來種 Cilipeday 酒釀工作坊、古來種陸稻米食品嚐會、傳統掃帚編織工作坊等推廣活動 3 場次，讓古老陸稻再度傳香，並賦予新生命。



▲ 本場舉辦陸生藍綠藻無土栽培示範觀摩會

## 原住民部落農業行動教室推動情形與亮點

108 年度依原住民農友需求、厚植農業生產技能及促進農業發展，深入 13 個部落辦理原住民農業專業訓練，宜蘭縣分別在寒溪部落辦理；花蓮縣分別在秀林、重光、西林、見晴、萬榮、太巴壠、馬遠、紅葉、苓雅、卓溪、南安、新社等部落舉行。首先由部落單一窗口及鄉鎮公所，就各部落農業發展需求，提出訓練及課程內容概述，經會議討論決議後，共辦理 23 場次，宜蘭 1 場次，花蓮 22 場次，從 1 月開始至 10 月止，共有 942 人次參加，本場將師資及教室移到部落，受到原鄉農友的肯定及嘉許，場場均迴響熱烈。🌱



▲ 部落耆老教導民眾利用陸稻稻穗綁掃帚



▲ 馬太鞍部落復育的各種古來種陸稻



▲ 辦理米食品嚐分享會，與馬太鞍部落一起推廣古來種陸稻米食之多元化應用



▲ 用雙手製作部落阿嬤記憶中的酒釀，不但有趣、更是別具意義



▲ 南安部落族人學習米餅乾及落神花果醬製作



▲ 重光部落族人學習咖啡整枝修剪