

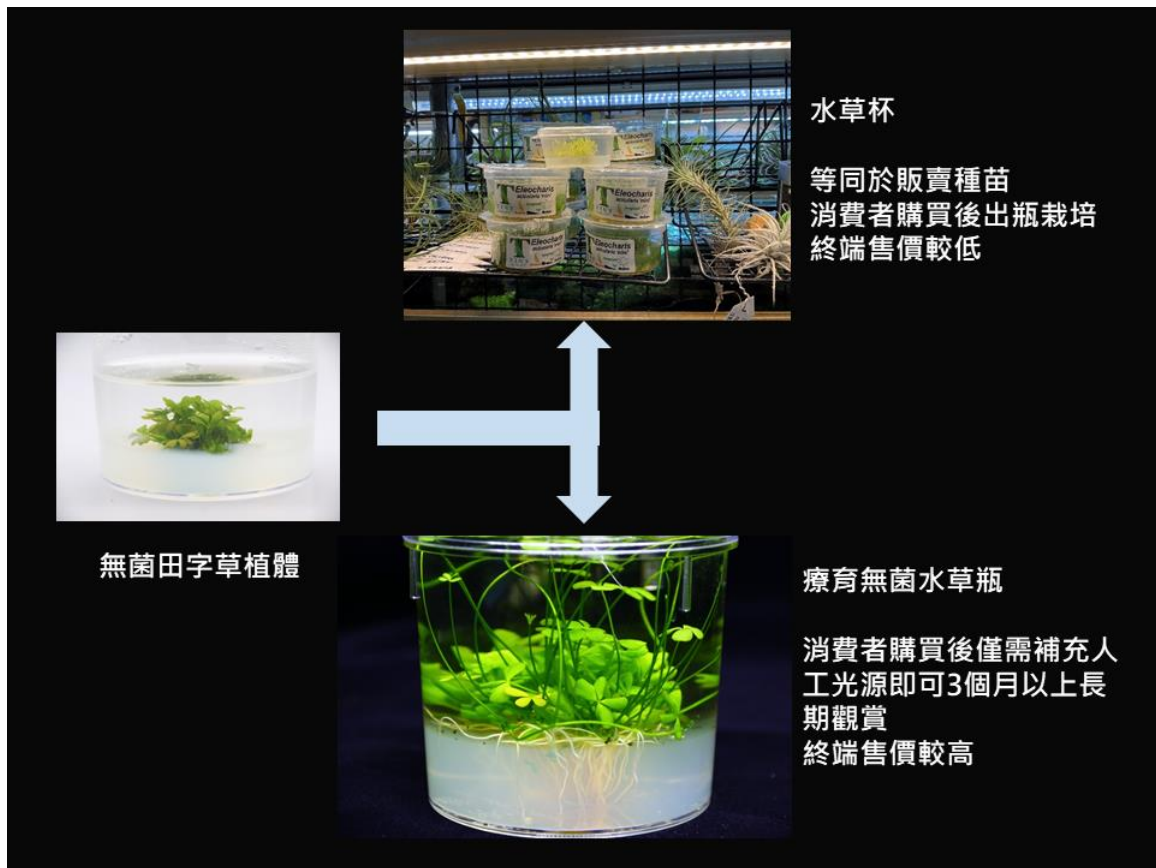
「田字草組織培養繁殖與無菌水草瓶應用技術」

技術授權說明

田字草(*Marsilea minuta* L.)為原生水生蕨類植物，葉片一般十字開裂成四片，其狀似「田」字故得名。

本技術可生產水草杯與無菌水草瓶。水草杯為無菌苗株，耐運輸可供內外銷。無菌水草瓶僅需人工補光，無須其他養顧，室內觀賞期 3-6 個月以上，為全新應用模式。水草杯未來預估以外銷為主，無菌水草瓶則以內銷為主。無菌水草瓶於目前內銷市場已有穩定增長，但植物選擇尚無田字草產品，故本技術具商業潛力。

銷售模式分為兩種：水草杯與無菌水草瓶。水草杯消費者購買後直接打開出瓶，種植至水族箱或其他容器內，後續養護同於一般水草之栽培，水草杯最大優點為無真菌、藻類、苔蘚、蝸牛、螺類、線蟲等露天繁殖水草常攜帶之有害生物，不影響原有水族容器生態，且耐短期運輸，檢疫容易；無菌水草瓶消費者購買後僅需擺放至有人工補光處，無須任何額外養顧便可長期觀賞至少 3-6 個月，為全新應用模式。



應用本技術生產之2種銷售模式示意



田字草無菌水草瓶之商品示意