

木鱈果「臺東 1 號」優良種苗繁殖及栽培量產技術

木鱈果富含茄紅素、 β -胡蘿蔔素及脂肪酸等機能性成分，為一極具發展潛力之原生特色作物。本場近年致力於木鱈果之相關研究、推廣及輔導，轄區農民團體或餐飲業者陸續投入開發多樣木鱈果產品，如飲料、凍飲、冰棒及雞湯等品項，產業已初具規模。惟因木鱈果為雌雄異株作物，雄株僅具提供花粉功能，不具孕育果實能力；而雌株個體間表現及果實產量差異大，影響生產作業效率。再者，由於現階段農民栽培多由種子苗進行繁殖，無法於植株開花前確認性別，導致建立具生產效率之全雌株園區需耗費較長時間，且對產量之提升有限。本場經數年育種研究，育成具早熟豐產特性之雌性木鱈果新品種「臺東 1 號」，並整合配套之栽培量產技術，可供授權業者建立高效率之生產園區。

本項技術移轉採非專屬授權方式辦理，授權範圍為臺灣地區，授權期限 5 年，授權金為新臺幣 126,000 元（內含 5% 營業稅），不收取衍生利益金。本授權技術提供木鱈果「臺東 1 號」優良種苗 60 株、技術手冊 1 本及技術指導 4 小時。