

「可可營養系嫁接苗篩選技術」簡介

可可為異交作物，加上種苗多以種子繁殖，造成個體間果莢大小、成熟期不一致，增加管理、採收及後續處理加工困難。為穩固國內可可產業發展，必須篩選適合台灣栽培的優質可可品種並以無性繁殖方式大量生產種苗，以抗氧化物質分析技術輔助篩選高品質可可優良品系、建立可可苗營養繁殖技術，可在短時間內取得大量、性狀一致、具生產力且種子產量及品質良好的植株，期望提升產能與加工品質，奠定臺灣可可產業基礎。

本技術由合作業者提供 5 年生以上已達量產之可可實生成株材料與發酵技術，由本場進行田間單株可可之產量性狀與乾豆有效成分含量評估，並建立可可乾豆抗氧化成分含量測定技術與可可果園更新技術，有助於提昇可可園整體產量與品質。

本技術為提供可可營養系嫁接苗篩選技術，內容如下：

1. 可可營養系嫁接苗篩選技術(包括可可產量性狀調查方法、抗氧化成份(總酚、總類黃酮)含量測定方法及可可嫁接方法)。
2. 交付材料：可可果園更新技術手冊。
3. 提供技術指導與諮詢講解 40 小時。