

「咖啡種子儲存與繁殖技術」簡介

咖啡種子屬於中間型(intermediate)種子，對含水量與儲存環境條件敏感。農民一般以新鮮種子進行播種，國內目前尚未建立成熟之商業化種苗生產體系。實務上，種子於常溫或未控制條件下儲存 2 至 4 個月後，發芽率多由 80 - 90% 快速下降至 30% 以下，導致種子無法有效儲存與流通。

咖啡種子儲存與繁殖技術，透過種子採收與處理、儲存環境溫濕度控制及播種育苗管理之整合，可有效延緩種子老化速率，將種子活力穩定維持 6 至 12 個月，使不同品種之發芽率維持於約 50 - 80% 之合理範圍，建立種子儲存與流通之技術基礎。本技術可協助農民建立種子儲存與繁殖管理能力，提升 50% 成功育苗之苗木生產效率，同時支援種苗業者發展標準化育苗體系，促進種苗供應鏈建立。



圖 1、咖啡種苗與育苗圃