

前言

慣行農法果園轉行有機栽培過程，所遭遇的各種問題中，除病蟲害及肥培外，地被植物(雜草，以下統稱地被)管理是另一果農較為關心且困擾的問題，亦是影響轉型有機栽培意願的重要因素之一。

有機番荔枝著重果園生態系統服務的平衡與穩定，藉由生態力量逐漸控制病蟲害及促進地力表現，進而降低對資材的依賴，其中地被扮演重要關鍵角色。但對於原本習慣使用殺草劑或高強度割草，使果園常維持短草狀態之慣行地被管理方式的果農，轉行有機栽培過程中，要短時間內接受果園地被常態保持高度覆蓋，以維護果園生物多樣性的管理方式，因地被較為繁茂或雜亂且有時會造成管理作業的不便，恐較為不易。

本場為兼顧果園生態及省工以符合果農管理需求，研發有機番荔枝果園地被綜合管理技術，提供果農參考，期能改變慣行管理之觀念與習慣，而朝轉行有機農業之路邁進。