

前言

土壤的養分及生產作物的綜合表現能力稱為「地力」，地力除直接或間接反應在植株生育及對逆境或病蟲害的耐受性或抗性上外，亦經由產量來表現其優劣。地力的構成要素包括土壤的物理、化學及生物性質等3個面向，為土壤各種性質整體的綜合表現；其與田區原本的土壤條件、地被樣態(圖1)、作物種類及採行農法(投入的資材與各項管理操作)有關。在有機番荔枝果園各項栽培管理中，以地被及肥培管理較為直接影響地力的表現，且肥培之影響大於地被。



圖1.地被多樣性有助於地力表現