

省工又兼顧生態之有機番荔枝果園地被管理模式

對於原本習慣長年採慣行方式進行地被管理(使用殺草劑或高強度割草，使果園時常維持短草狀態)的果農，轉行有機栽培後，要短時間內接受果園地被盡量保持高度覆蓋，以維護並提高果園地被生物多樣性的方式，恐較為不易。原因歸納為理想的有機果園地被管理方式，呈現之樣態較為繁茂，果農一時之間，觀感上難以適應如此看似雜亂的草相；另過度繁茂的地被，有時亦會造成果園管理作業的不便。

為兼顧省工與果園生態且符合果農管理需求，本場建議地被管理模式為，於需靠近植株進行相關栽培管理作業前，以農機具進行地被管理，並儘量採分時段及分區域方式進行，以保留生態跳島，緩衝對地被生態之影響；其他時期，原則上果園地被儘量保持高度覆蓋。實務操作管理要點如下：

一、管理時期：

於修剪、肥培、人工授粉、套袋及採收等作業期之前，視地被狀況進行割草或抑草處理(主要處理位置為人員作業動線)，以利進行管理作業；其他時期亦須注意，若地被植物過高，較低處的果實會有擦傷的風險，亦須進行適度的地被處理(例如，將草割短且低於果實)。

二、操作方式：(以下圖說以夏期果人工授粉作業前為例)

(一)行間及樹冠下，以乘坐式割草機割草進行處理(圖3)。若地被過高過密，須將其割短時，啟動割草部作業；不須割草時，則將割草盤降到最低(貼地表)且不啟動，連同輪胎，以拖拉、輾壓地被方式進行抑草處理即可(圖4)。一般而言，行間的地被較不會影響到管理作業，建議保留完整的地被狀態，作為生