

管理作業原則

有機番荔枝果園地被植物管理方式與作業期程，除視其生長狀態外，亦需配合植株生育期及各項栽培管理作業時間而定(表1)，始能達到對果園生態衝擊與擾動最小、精準及省工之目的。本場建議管理原則為，於靠近植株進行相關栽培管理作業前，以農機具或人力進行處理，並儘量採分時段及分區域方式進行，以保留生態跳島(即已處理受干擾區域的生物，暫時棲身緩衝之處)，降低對地被生態之影響；其他時期，原則上果園地被盡量保持高度覆蓋。一般於修剪、肥培、人工授粉、疏果、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，較低處的嫩芽、花朵及果實等具較幼嫩組織者，會有擦傷的風險，亦須進行適度的地被處理(例如，將草割短且低於上述者)。

表1.番荔枝栽培管理作業曆(TGAP，2021年版)

生長發育	月份											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
落葉	[Bar chart showing leaf fall from month 1 to 12]											
萌芽抽梢	[Bar chart showing bud break and shoot growth from month 2 to 12]											
開花	[Bar chart showing flowering from month 3 to 12]											
著果	[Bar chart showing fruiting from month 4 to 12]											
果實生長	[Bar chart showing fruit growth from month 5 to 12]											
果實成熟	[Bar chart showing fruit maturity from month 6 to 12]											
管理作業	[Bar chart showing winter strong pruning from month 1 to 12]											
	[Bar chart showing basal fertilizer application from month 2 to 12]											
	[Bar chart showing branch thinning from month 3 to 12]											
	[Bar chart showing summer pruning from month 7 to 12]											
	[Bar chart showing manual pollination from month 3 to 12]											
	[Bar chart showing fruit thinning from month 5 to 12]											
	[Bar chart showing bagging from month 4 to 12]											
	[Bar chart showing weeding from month 3 to 12]											
	[Bar chart showing disease and pest management from month 1 to 12]											
	[Bar chart showing fertilization from month 4 to 12]											
	[Bar chart showing irrigation from month 5 to 12]											
	[Bar chart showing harvest from month 7 to 12]											