

作用等)的控制，病蟲害不至於大發生或失控；但生態系統是動態的，生態力量之強弱亦時有消長，故病蟲害的控制管理不能完全仰賴之；需視實際狀況，輔以預防性或針對性之田間栽培管理措施，始能維持番荔枝正常生育與穩定生產。

確實掌握病蟲害發生因素

果樹病蟲害的發生，並非僅因病原(害蟲及病原菌)存在，此單一因素所造成；這至少牽涉到三個面向(圖1上)，分別是病原的存在(主因)、適合的發病環境(誘因)及作物體質與作物相(本因)；必須上述三個因素同時存在，才會發病造成危害(圖1下)。在病蟲害控制管理上，大部分農友常只著力在發病的「主因」控制上，即努力消滅或降低害蟲或病原菌，而較忽略上述的「誘因」及「本因」的重要性；即除噴藥殺蟲滅菌外，其實還有果園與樹體環境及果樹生育調控這兩個面向可以有所作為，以避免或降低病蟲害發生。



圖1.果樹病蟲害發生因素