百香果 苗期健康管理要訣

文圖/張富翔

百香果為埔里特色產業，集中於大坪頂地區，農友為預防百香果病毒病之發生及蔓延，現以每年更新為主要栽培模式，多於每年冬末春初蚜蟲蟲口數低時，將果園內前一年植株全數剷除，全園更新健康種苗。然而現有百香果嫁接種苗供應不及，未能符合種苗更新需求時間，清園後，為徹底清除病原，應先將舊株殘體翻耕曝曬 2 週後，再定植苗木。



▲以珍珠石 : 蛭石 : 泥炭土混合介質搭配木黴菌及緩釋肥之施用 (左)，假植 30 天後，百香果苗株高約為未換盆者 2 倍 (右)

配合清園作業，當前種苗農友多以田土混合泥炭土，將苗株假植於 3-4 吋盆，置於遮雨網室內，但使用田土為育苗介質易帶病害，搭配泥炭土混合之介質透氣、排水性差，易於苗期出現根部病害或過濕根系受損現象，本場利用珍珠石 : 蛭石 : 泥炭土 =2:1:1 介質配方，添加相當於介質體積百分之一的木黴菌粉劑後，充分混合，將嫁接苗木由 32 格穴盤移至 3.5 吋盆內，每盆施用 180 天緩釋肥 2 公克 ($N\text{-}P_2O_5\text{-}K_2O$=15-9-12)，此一處理下，換盆假植 1 個月後，苗木莖節數為未移植者 1.5 倍，株高更達 2 倍，農友可利用此法培育健壯苗木，減少冬末初春時期，低溫造成百香果生長遲滯、植株衰弱及折損等情形，搶得栽培先機。