

# 不能沒有蜂！酪梨果園「蜜源草生栽培及綠籬植物」觀摩會

文、圖/徐培修

臺南市大內區酪梨種植面積約 350 公頃，佔全國栽培面積 40% 以上，為地區代表性農作，但有機或友善栽培農戶仍佔少數。本場與臺南場合作於本 (109) 年 11 月 17 日在大內區舉辦「酪梨果園蜜源草生栽培暨友善環境栽培管理示範觀摩會」，由本場場長呂秀英及臺南場場長楊宏瑛共同主持，與會農友超過 142 位，回響熱烈。

酪梨雖然為兩性花，但因雌雄蕊成熟

時間不同，難以自花授粉結果，由於酪梨花對蜜蜂吸引力強，適合應用「蜜蜂授粉技術」增加產量。過去農民常使用化學藥劑防治病蟲害或雜草，不過藥物防治的同時可能會誤傷野生授粉或天敵昆蟲，破壞牠們的棲息地。

果園草生栽培用以防止雜草叢生是現今有機或友善農法不可或缺的一環，本次研究成果重點為篩選「蜜源」草種及綠籬

植物，既有草生覆蓋及綠籬阻擋之功能，更可進一步提供授粉蜜蜂及天敵寄生蜂食物。

苗栗場指出，示範果園經過為期一年的試驗研究及環境營造，顯示果園內的蜂類族群多樣性高且數量較多，同時也發現酪梨重要害蟲「刺副黛綠椿」的寄生蜂。

園區以黃花酢醬草 (*Oxalis corniculata*) 及四瓣馬齒莧 (*Portulaca quadrifida*) 作為草生植被，改善雜草叢生的困擾；綠籬種植黃時鐘花 (*Turnera ulmifolia*)、月橘 (*Murraya paniculata*) 及長穗木 (*Stachytarpheta jamaicensis*) 可常年開花，又方便整理。這些植物適合南部酪梨果園種植，建議想朝有機及友善耕作發展的農友可嘗試。



黃時鐘花適合作為綠籬植物



草生四瓣馬齒莧覆蓋率高