

進入荔枝椿象交配盛期籲請果農加強防治管理

作物環境課 / 陳巧燕 / 分機315

4-5月為荔枝椿象[*Tessaratoma papillosa* (Drury)]交配盛期(圖1)，大量出現並刺吸危害龍眼及荔枝，造成果實減產甚至無收，屬無患子科植物的臺灣欒樹亦為其寄主，道路、公園、校園等區域皆可見荔枝椿象蹤跡。本場提醒，除瞭解荔枝椿象生態，落實荔枝及龍眼的栽培管理，並於防治重點時期提早採行防治作為，以有效防治荔枝椿象危害作物。

荔枝椿象的卵粒、若蟲及成蟲並無毒性，但蟲體受外力驚擾時，為防禦會自臭腺分泌臭液，不慎觸及皮膚可能造成紅腫或灼傷。冬季低溫時，以未性成熟的成蟲越冬，翌年3月氣溫回升時，成蟲開始活動，於荔枝、龍眼枝梢或花穗刺吸危害，4-5月為交尾產卵盛期，並可持續產卵至10月。若蟲期翅膀未成熟，不會飛行，有5個齡期，初齡若蟲具群集性，二齡後開始分散危害，終齡若蟲體色鮮豔(圖2)。

荔枝椿象防治方法可分為化學藥劑、生物防治及物理防治：



▲圖1·4-5月為荔枝椿象交配盛期，請提早進行防治。