做好荔枝椿象防治 降低危害

文・圖／陳明吟

以龍眼、荔枝或欒樹等為主要寄主植物的害蟲－荔枝椿象，目前在田間即將進入交配產卵時期，由於成蟲越冬後會大量消耗體內脂肪，對藥劑的敏感度較高，加上氣候冷涼，行動較為遲緩，所以開花前是化學防治最佳時期。本場請農友於開花前注意防治此蟲害，除可提高結果率，並可降低對授粉昆蟲－蜜蜂的危害。

荔枝椿象俗稱臭青龜仔；1年只發生1世代，生活史包括卵、若蟲及成蟲等3個時期。一般以性未成熟的成蟲越冬，氣候溫暖時，越冬成蟲開始於龍眼、荔枝的新梢或花穗上吸食危害，待性成熟後開始交尾產卵，3～5月為產卵盛期。成蟲受干擾時有假死行為，同時分泌臭液，並掉落於地，但很快又往別處飛。族群密度高時，常造成枝葉生長遲緩、花穗萎縮或脫落，臭液若接觸到皮膚可造成灼傷般的潰爛，若接觸到花穗或果皮則易導致該處褐化，故嚴重影響龍眼花蜜產量與龍眼果實品質。

農委會綜合審酌今年氣候狀況、荔枝及龍眼生長期與栽植方式及荔枝椿象卵巢發育狀況等因素，已依各分區訂定化學共同防治期，高屏區為荔枝－108年1月11日至1月25日、龍眼－108年2月4日至2月18日，由地方政府積極推動。除化學防治方法，為兼顧友善環境，今年特別增加平腹小蜂的釋放量，由去年的405萬隻增加到今年的1,660萬隻，以有機栽培及廢耕園為優先釋放區域，釋放區域包括臺南市、臺中市、**高雄市**、彰化縣、南投縣、宜蘭縣、苗栗縣、基隆市及金門縣，釋放過程由苗栗區農業改良場等供應單位提供技術輔導。農友在防治上如有進一步問題，歡迎洽詢本場，或撥打免付費植物防疫諮詢專線0800-069880，相關人員將竭誠為農友服務。



荔枝椿象群聚於葉背



荔枝椿象成蟲刺吸嫩梢



成蟲臭腺分泌處



已死亡卻仍緊抱枝條的荔枝椿象