



# 新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場  
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 108007 號

中華民國 108 年 1 月 28 日

## 龍眼開花前做好荔枝椿象防治 蜂蜜、龍眼好收成

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，故開花前是化學防治最佳時期。高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)籲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。

高雄場戴順發場長表示，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。

由於高屏地區的龍眼約在3月進入開花期(2月中-3月中為抽穗期，3月中-4月中為開花期)。開花期間易吸引蜜蜂前來採蜜及授粉故不適合噴藥，籲請農友於開花前大家一起進行荔枝椿象的防治，以收事半功倍之效。同時防治時應選擇核准使用於龍眼的藥劑，例如2.8%賽洛寧水懸劑2,000倍、20%亞滅培水溶性粉劑4000倍、48.34%丁基加保扶水基乳劑1,000倍，或植物保護手冊中登記的核准用藥劑，並加強葉背與枝條縫隙的施藥。農友在鑑定或防治上如有進一步問題，歡迎逕洽高雄區農業改良場，技術人員將竭誠為農友服務。

聯絡人：陳明吟 助理研究員

電話：08-7746758



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