# 芒果抽梢期 注意 芒果葉蟬類防治

文、圖/ 許育慈

葉蟬類俗稱浮塵子，因其後足發達善於跳躍，農民稱之為「跳仔」，為半翅目、葉蟬科的小型昆蟲，以口器刺吸新梢、嫩葉及花穗等幼嫩組織。危害芒果的葉蟬類包括芒果褐葉蟬、綠葉蟬及二點小綠葉蟬，前二者在嫩葉上吸食，使養分流失導致花芽無法順利分化，若在花軸上過度為害，會造成花軸枯萎、落花甚至落果。此外，葉蟬吸食汁液後，排出蜜露可能誘發煤煙病，阻礙光合作用影響後續花器及果實發育。

二點小綠葉蟬為2006年農業試驗所在臺南市玉井區芒果園發現，有別於芒果褐葉蟬及綠葉蟬，其成蟲及若蟲在嫩梢上為害，造成葉片灼傷、壞疽、變形、葉色不均等徵狀。研究指出，二點小綠葉蟬以口器刺吸嫩葉組織後，唾液同時流至取食部位，其中含有對植物細胞有害的毒質，可能造成受害部組織壞疽、乾枯。

二點小綠葉蟬

為避免葉蟬類大量發生，影響芒果生長發育，本場建議採行下列相關管理措施：

1. 清園管理：適度修剪害蟲發生部位，並移出田間。
2. 提高田間溼度：架設噴灌設備，於乾季或高溫季節，噴水增加田間溼度，同時降低溫度，營造不利於葉蟬生長繁殖的環境，減少害蟲密度。
3. 化學防治：芒果葉蟬類偏好取食幼嫩組織，因此在芒果抽梢期應加強巡視田間，於害蟲發生初期及時進行防治，並輪流使用不同作用機制的殺蟲劑，以減緩害蟲產生抗藥性，提升防治效果。有關芒果葉蟬類使用藥劑，可選用可尼丁、布芬淨、派滅淨、速殺氟等藥劑擇一防治，其他防治藥劑可參考農藥資訊服務網(https://pesticide.aphia.gov.tw/information/)或植物保護資訊系統(https://otserv2.acri.gov.tw/ppm/)。

成蟲二點小綠葉蟬為害芒果嫩葉，造成葉片壞疽、變形、葉色不均等症狀。

若有其他病蟲害防治的問題，請洽本場植物保護研究室(089-325015)或洽各區病蟲害診斷服務站(免付費專線電話：0800-069-880)。