



紅豆即將進入栽培季節 慎防葉蟎及薊馬

文·圖／王泰權

紅豆是高屏地區重要的秋季裡作作物，每年大約在9月下旬至10月中旬之間播種，於12月底至次年1月陸續採收。因往年紅豆種植期間常發生嚴重蟲害，造成農友重大經濟損失，本場特別籲請農友應於紅豆開花期注意薊馬與葉蟎的防治，以確保紅豆栽培及採收順利。

薊馬為影響紅豆產量至關重要的害蟲，於紅豆產區廣泛發生。可危害紅豆的薊馬種類包括小黃薊馬、南黃薊馬、臺灣花薊馬及豆花薊馬等，其中豆花薊馬數量最多且危害最為嚴重。薊馬於紅豆開花期喜聚集於花器內取食，數量龐大時亦會危害花芽及新芽，造成紅豆結莢困難；此外葉蟎亦為紅豆的重要害蟲，喜愛聚集於紅豆葉片背部取食，發生時可於葉片上發現白色點狀危害特徵，發生嚴重時易造成葉片老化、落葉。

為有效防治上述蟲害，建議農友採用整合性害物防治管理概念，採預防、監測及防治3個步驟進行管理，於田間隨時監測薊馬及葉蟎的數量，以多元的方式防治害蟲。施用化學藥劑時，須注意推薦倍數及安全採收期，並採用輪用方式，避免害蟲產生抗藥性。目前用於防治紅豆薊馬可噴施10%克凡派水懸劑(1,000倍)、20%亞滅培水溶性粉劑(4,000倍)、5.87%賜諾特水懸劑(4,000倍)、2.5%畢芬寧水懸劑(1,000倍)或20%覆滅蟎水溶性粉劑(400倍)等核准藥劑進行防治(或參考農藥資訊服務網 <https://pesticide.aphia.gov.tw/information/>)；而葉蟎雖尚未有推薦藥劑，但可使用防治薊馬的畢芬寧或覆滅蟎，或防治紅豆白粉病的99%礦物油乳劑(500倍)共同防治。

農友如在防治上仍有疑問或需協助診斷，請洽本場病蟲害診斷服務專線(08-7389060)或植物保護研究室同仁，研究人員將竭誠提供協助。



豆花薊馬群聚並危害紅豆花器



紅豆花器受到薊馬嚴重吸食危害，花芽褐化萎縮，影響結莢。



葉蟎於紅豆葉背聚集繁殖危害



紅豆葉片因受到葉蟎危害，葉面形成白色點狀危害特徵。