

# 紅豆進入開花期 慎防葉蟬及薊馬

文·圖／王泰權



葉蟬於紅豆葉背群聚取食危害



薊馬聚集於花器上內危害

高屏地區於9月下旬～10月初種植的紅豆植株已陸續進入開花期，本場日前在萬丹地區紅豆葉片上已發現葉蟬及薊馬。由於紅豆的花器亦是薊馬喜愛取食危害的部位，為避免開花受影響，本場籲請栽種紅豆的農友特別留意，避免嚴重損失。

葉蟬與薊馬皆可於紅豆植株營養生長期危害葉片，葉蟬喜愛群聚於老熟葉背取食危害，造成葉面白點及退色的受害狀，嚴重時造成紅豆生育不良。薊馬則喜愛紅豆新芽及新梢，植株受害後葉片生長不良並易畸形。而開花期的紅豆花器更易吸引薊馬於花朵內群聚危害，當花器嚴重受損時，將無法結莢而造成產量嚴重的損失。

防治作業可採用核准於紅豆薊馬的化學藥劑，例如10%克凡派水懸劑1,000倍、20%亞滅培水溶性粉劑4,000倍、11.7%賜諾特水懸劑8,000倍、2.5%畢芬寧水懸劑1,000倍、20%覆滅蟎水溶性粉劑400倍，及100g/L賜派滅水懸劑1,000倍等藥劑。另外，因尚無藥劑被核准用於紅豆葉蟬防治，故可於防治紅豆薊馬時選用20%覆滅蟎水溶性粉劑，或2.5%畢芬寧水懸劑一併防除葉蟬。由於小型害蟲易對化學藥劑產生抗藥性，故請農友務必輪用不同作用機制藥劑。蟎類防治亦可使用核准於紅豆白粉病的99%礦物油乳劑500倍進行共同防治。農友如在防治上仍有疑問，請洽本場病蟲害診斷服務專線(08-7389060)或植保研究室同仁，研究人員將提供協助。