



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 111040 號

中華民國 111 年 12 月 1 日

高溫乾燥 慎防紅豆害蟲跑來鬧

高屏地區紅豆較早植田區已大量結莢，成熟度已近4-5成。由於陽光充足、乾燥，植株生長茂密，極適合紅豆害蟲繁殖生長，高雄區農業改良場（以下簡稱高雄場）籲請農友注意防範紅豆害蟲，包括豆莢螟、薊馬類、斜紋夜盜蛾及葉蟬類等，早期防治可遏止蟲害蔓延，避免影響豆莢品質與產量。

高雄場戴順發場長表示，豆莢螟的幼蟲可吐絲將嫩葉對摺粘附，躲藏其中取食葉肉，開花後則取食花苞及豆莢。薊馬類害蟲體型微小，群集於新梢，並在未展開新葉或花器上吸食汁液，造成新梢受害形成褐色斑點或落花。花器受害則易導致皺縮乾枯，使豆莢變小或畸形捲曲無法成莢，農民因此稱為「公花」。危害紅豆的葉蟬種類有神澤氏葉蟬(紅蜘蛛)及茶細蟬(銹壁蝨)，皆喜於老葉葉背刺吸取食，致受害處呈現紅褐色斑點，於葉面則呈現白霧狀。這些小型有害動物(害蟲)於乾燥季節易大量發生，嚴重影響紅豆的品質與產量，因此務必在發生初期立即防範，以避免密度快速攀升後難以壓制。

戴場長進一步籲請農友應隨時注意田區害蟲的族群動態，若能在蟲口密度較低時就注意防範，則可降低花及豆莢受害率。在紅豆園區周遭懸掛黃色及藍色黏紙除可誘殺薊馬成蟲外，尚可隨時監測其它害蟲之族群密度；以手掌輕拍新梢使蟲體掉落在掌心或白紙上，亦可檢視薊馬發生量。利用藥劑防治時，盡量選用不同作用機制的藥劑輪替使用，以避免抗藥性產生。噴藥時，也請加強葉背及新葉等小型害蟲喜好棲息處，以提升防治成效。農友如有防治上疑問，請逕洽高雄場，技術人員將竭誠為您提供服務。

聯絡人：陳明吟、陳明昭助理研究員

電 話：08-7746758、759



豆花薊馬群聚於花器



藏匿於葉片中的豆莢螟



受葉蟎危害的葉面成白霧狀



白霧狀葉面的背面可看到紅色葉蟎