新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 115034 號　　中華民國 115 年 10 月 13 日

秋老虎來襲！茄子銀葉粉蝨危害升溫 農友應提高警覺

茄子為屏東地區重要果菜類作物，種植面積約656公頃，占全臺種植面積約50%，年產量約1萬7,000公噸，為全臺茄子主要產區。近期氣溫偏高，農業部高雄區農業改良場（以下簡稱高雄農改場）於田間調查發現，茄園銀葉粉蝨族群數量有增加趨勢，提醒農友應提高警覺，加強田間監測，掌握適當防治時機，避免粉蝨大量繁殖，影響茄子生育及產量。

高雄農改場羅正宗場長表示，銀葉粉蝨為半翅目粉蝨科的小型害蟲，成蟲體色白色，受到驚擾時常成群飛起，農友俗稱為「白蚊子」。銀葉粉蝨繁殖能力強，每隻雌成蟲一生可產下約200至300粒卵，初孵化的1齡若蟲具有活動能力，隨後固著於葉片背面吸食植物汁液。當族群密度過高時，不僅造成葉片黃化、生長受阻，分泌的蜜露亦會誘發煤煙病，使葉片表面覆蓋黑色菌層，降低光合作用效率，影響植株生長及果實品質。

高雄農改場提醒，銀葉粉蝨世代短，於適宜環境下約20至30天即可完成1個世代，容易在短時間內迅速累積族群數量，建議農友留意葉片背面成蟲及若蟲的發生情形，並可於田間懸掛黃色黏板，輔助監測及誘殺成蟲。在藥劑防治方面，可選用植物保護資訊系統(https://otserv2.acri.gov.tw/PPM/)推薦之登記藥劑，如7.5%阿扶巴汀水分散性乳劑（稀釋1,200倍）、11%百利普芬乳劑（稀釋1,000倍）或10.26%賽安勃水分散性油懸劑（稀釋800倍）等。施藥時應注意葉片背面等害蟲主要棲息部位，並輪替使用不同作用機制的藥劑，以降低抗藥性發生風險，同時注意安全採收期，確保防治成效與農產品安全。

聯絡人：王泰權 助理研究員
電　話：08-7746759



銀葉粉蝨成蟲大量聚集於葉背



銀葉粉蝨的成蟲與若蟲



茄子嚴重受害後葉片黃化並發生煤煙病