

銀葉粉蝨為害農作物防治方法

86/8/25 花蓮區農情資訊 91

銀葉粉蝨自 1989 年入侵本省以來，短短幾年蔓延至全省各地，更由於繁殖快速，為害寄主廣，除了以刺吸式口器刺吸，造成作物生長受阻外，並可間接傳播病毒，使作物產量及品質降低，實在為一超級害蟲。

花蓮地區自 7 月起，氣候適合於銀葉粉蝨生長、繁殖，各類蔬菜、瓜果上粉蝨族群漸增，農民必當預先採取防治措施，各種防治方法及重點敘述如下：

以黃色黏紙誘殺

成蟲對黃色有偏好可利用黃色黏紙配合其他方法使用。

可參考使用於洋香瓜上之防治藥劑

9.6 % 益達胺溶液 1,500 倍 2 % 阿巴汀可濕性粉劑 1,000 倍 2.4 % 第滅靈水懸劑 1,000 倍、2.8 % 畢芬寧乳劑 1,000 倍 25 % 佈芬淨可濕性粉劑 1,000 倍及 9.4 % 六伏隆水懸劑 1,500 倍等。

成蟲大多短距離飛行並棲息於葉背，卵、若蟲亦於葉背，防治時宜以噴至葉背為主，田邊雜草、灌木等亦應同時防治。

若大面積栽種同一類作物，並為粉蝨之寄主植物時，宜採取全面防治，以杜絕粉蝨之短距離遷移。

田間之管理須注意

作物不可栽植過密，雜草、枯枝、落葉要清除，廢耕園亦要清園或防治，田間衛生須做好，避免留為二次感染源。