

病蟲害警報 注意防治銀葉粉蝨、芋斜紋夜盜蟲

85/07/10 花蓮區農情資訊 64

因氣候乾燥少雨，造成銀葉粉蝨及芋斜紋夜盜蟲孳生為害，且銀葉粉蝨曾於 84 年 7 10 月在新秀地區發生，芋斜紋夜盜蟲亦曾於 83 84 年在吉安地區發生，兩地區須特別注意防治。

新城鄉順安、新城村與秀林鄉秀林村及吉安鄉太昌、永安、稻香、永興、福興村蔬菜作物園區，應即時施藥防治銀葉粉蝨，以防蔓延，其他鄉鎮亦應注意。易遭銀葉粉蝨為害的作物包括：豇豆（菜豆）、芥菜、絲瓜、辣椒、小胡瓜、番茄、香瓜及鄰近園區低矮灌木；庭園花木、番石榴、楊桃、木瓜、香蕉亦可能受其侵害。銀葉粉蝨繁殖能力強，短時間內即可大量發生。常聚集葉背，吸食汁液，導致葉片焦黃、捲曲、萎縮枯死。若蟲會分泌蜜露而誘發煤病，影響植物光合、呼吸作用。農友除應清理各類蔬菜作物園區附近雜草、雜木及休耕地，以減少銀葉粉蝨棲息場所外，可施用下列任何一種藥劑共同防治（按目前農林廳印頒植物保護手冊對粉蝨尚無正式推薦防治藥劑，下表所列係參考蔬菜上推薦之藥劑種類）。若應用黃色粘板防治粉蝨，放置時捲成圓筒型，底端與植物體頂端等高，植株間每隔 1 公尺放置一塊，誘捕蟲隻已占滿或粘性已失，即應更換粘紙。

藥劑名稱	稀釋倍數 (倍)	每公頃每次 施藥量(公升)	注意事項	備註
2.8 % 畢芬寧乳劑	2,000	0.5	採收前 9 天停止施藥。	1.藥液噴布於葉片上、下兩面，每 5 7 天施藥一次，連續三次。採收完畢或廢耕之豇豆、香瓜園區、散生落花生植株及蔬菜園區鄰近低矮林木、雜草亦應同時施藥。 2.施藥後注意安全採收期，施藥時人、畜注意安全。
10 % 百滅寧乳劑	1,000	1.0	採收前 4 天停止施藥。	
2.8 % 第滅寧乳劑	1,000	1.0	採收前 6 天停止施藥。	
2 % 阿巴丁乳劑	1,000	1.0	採收前 15 天停止施藥。	

為提高防治效果，上列各種防治藥劑可參考混合以下一種藥劑施用：

藥劑名稱	稀釋倍數(倍)	注意事項
50 % 達馬松溶液	1,200	葉菜類不可施用，其他作物採收前 14 天停止施藥。
2.8 % 賽洛寧乳劑	2,000	採收前 12 天停止用藥。
5 % 賽滅寧乳劑	1,500	採收前 9 天停止施藥。

吉安鄉各村及其他鄉鎮農田亦應即時施藥防治芋斜紋夜盜蟲，尤其是新植芋田及鄰近作物更須特別注意，以防蔓延。此蟲幼蟲為雜食性且夜出為害，啃食作物之葉片。農友在芋田及鄰近旱作物園區，可懸掛誘蟲盆，每 1 公頃 2 個，以性費洛蒙誘殺雄成蟲減少交尾機會，

並適時清理盒內蟲體。此外，可任選下列一種藥劑於傍晚時施藥防除，施用時須注意安全採收期，田埂、稻稈堆積處、溝壁亦應同時施藥。

藥劑名稱	每公頃每次 施用量（公升）	稀釋倍數 （倍）	注意事項
33 % 佈芬百滅寧乳劑	0.8 1.0	1,000	1.幼蟲體出現時開始施藥，每隔 5 7 天再施藥一次。 2.採收前 12 天停止施藥。
30 % 佈飛賽滅寧乳劑	0.8 1.0	1,000	同 1。2.採收前 10 天停止施藥。
35 % 白克松可濕性粉劑	0.25 0.5	3,000	同 1。2.採收前 15 天停止施藥。
2.8 % 畢芬寧乳劑	0.5 1.0	2,000	同 1。2.採收前 9 天停止施藥。
2.8 % 賽洛寧乳劑	0.5 1.0	2,000	同 1。2.採收前 9 天停止施藥。
75 % 硫敵克可濕性粉劑	0.3 0.5	3,000	同 1。2.採收前 6 天停止施藥。
22.5 % 陶斯松乳劑	1.5	700	同 1。2.採收前 10 天停止施藥。