

三十六、蓮花小黃薊馬

學名：*Scirtothrips dorsalis* Hood

英名：Small yellow thrips

危害作物：

蓮花、豆類蔬菜、落花生、草莓、辣椒、甜椒、茶、玫瑰、非洲菊、蘭花、柑桔、檬果、葡萄、印度棗、百香果、釋迦、柿、梨…等。

生活習性：

小黃薊馬屬小型薊馬，若蟲淡黃白色，成蟲體淡黃至橙黃色，前翅基部透明，餘灰色，體長約0.9mm，其成蟲及若蟲皆屬雜食性，危害多種作物。卵產於葉之組織中，春、夏完成一世代約一個月。

危害特徵：

蓮花種植後即可發現薊馬之成蟲或若蟲群集於新葉葉背開始危害，使葉部乾枯無法正常伸展發育，已成熟但尚未黃化之老葉密度最高。薊馬以銼吸式口器吸食蓮花養液，由葉基部向葉尖與葉柄逐漸延伸，葉背及葉柄表面常可見無數褐色小斑點或疤痕，密度高時植株佈滿黑褐色之排泄物，開花期則部份移到花部危害，影響授粉。田間發生以6月中下旬至8月期間密度最高，如無大雨或颱風，連續乾旱，隨暖和之氣候蟲口數逐漸增加。薊馬發生時每隔7天噴藥1次，用動力噴霧器由葉背向上噴，應將藥液噴及蟲體棲息處(葉背及花部)，噴藥時間以早上露水乾後至午後謝花前為宜。

防治方法：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
20%亞滅培水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.4-0.6 公斤	3,000	蟲害發生初期，每隔7天施藥一次，應噴及葉背。	1.蓮子採收前6天停止施藥。 2.具呼吸中等毒。
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.8-1.2 公升	1,500	蟲害發生初期，每隔7天施藥一次，應噴及葉背。	1.蓮子採收前6天停止施藥。 2.對水生物具毒性；對蜜蜂毒性高。
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.8-1.2 公升	1,500	蟲害發生初期，每隔7天施藥一次，應噴及葉背。	1.蓮子採收前6天停止施藥。 2.對水生物具毒性；對蜜蜂毒性高。