

纖維作物蟲害

一、棉花蟲害

(一)二點小綠葉蟬(浮塵子)

學名：*Amrasca biguttula* (Ishida)

英名：Cotton leafhopper

生活習性：

一年發生八至十四世代，夏季一世代僅需14天左右，冬季可長達30至43天。成蟲羽化後5至10小時即行交尾，約再經2至5日後開始產卵，卵呈長橢圓型，產於葉柄及葉脈組織內，成蟲與若蟲棲息於葉背吸食葉液。在9、10月間為棉田之常見蟲害。

危害特徵：

被害葉面呈白色斑點，嚴重被害則葉片向裡面捲縮，且自外緣逐漸褐變，進而引起落葉、落蕾和落鈴。

防除方法：任選下表一種藥劑防除

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
10%福瑞松粒劑 (Phorate)	12.5公斤		1.開花前施藥。 2.播種時，將藥劑施於距離種穴2公分，深約5公分處後覆土。 3.土壤須保持濕潤才能發揮藥效。	施藥時必須戴手套。
50%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	1.6-2.4 公斤	500	生長初期(開花前)施藥，以後每隔10天施藥一次。	
40%三落松乳劑 (Triazophos)	1公升	1,000	生長初期(開花前)施藥，以後每隔10天施藥一次。	
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	1.0-1.4 公斤	850		