

七、玉米條背土蝗

學名：*Patanga succincta* Linnaeus

英名：Grasshopper

危害作物：落花生、甘蔗、高粱、玉米、甘薯、樹薯、筊白筍。

生活習性：

年發生一世代，雌蝗於4月中旬以產卵器及腹部末端大半段斜插入土中產卵，卵成梭形塊狀，每隻雌蟲只產一塊，卵期約35~50天，初孵化若蟲（蝗蝻）脫去卵殼後，經3~5分鐘即可行動，並馬上取食加害作物，於6月至7月間危害作物及雜草，有趨光性，常蝟集在一起，若蟲脫皮六次共七齡，若蟲期50~60天，成蟲羽化時間多在清晨，日間較少，天氣晴朗時活動力特強，取食量大，低溫寒流侵襲則靜止不動，成蟲危害盛期在6月下旬至8月下旬。

危害特徵：

成蟲、若蟲均可為害作物，以咀嚼式口器啃食作物葉片，食痕由葉緣向內呈不規則缺刻，嚴重時只剩葉之中肋，排泄大量梭形蟲糞於植株基部，及畦溝行間。

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
2.8%第滅寧水基乳劑(Deltamethrin)	0.7公升	2,000	於蝗蝻發生初期施藥，每隔7天施藥一次，連續一至二次。	採收前6天停止施藥。
2.8%第滅寧乳劑(Deltamethrin)	0.7公升	2,000	於蝗蝻發生初期施藥，每隔7天施藥一次，連續一至二次。	採收前6天停止施藥。
50%撲滅松乳劑(Fenitrothion)	1.0公升	1,500	於蝗蝻發生初期施藥，每隔7天施藥一次，連續一至二次。	1.採收前6天停止施藥。 2.對蜜蜂輕毒，對水生生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
85%加保利可濕性粉劑(Carbaryl)	1.5公斤	1,000	於蝗蝻發生初期施藥，每隔7天施藥一次，連續一至二次。	採收前6天停止施藥。