

十、印度棗小白紋毒蛾及台灣黃毒蛾

小白紋毒蛾

學名：*Orgyia postica* (Walker)

英名：Small tussock moth

俗名：毒毛蟲、刺毛蟲

危害作物：茶、柑桔、葡萄、龍眼、番石榴、絲瓜、檬果、棉、印度棗、枇杷等作物。

生活習性：

本蟲一年發生8至9代，週年可見，發生盛期為8至10月，初齡幼蟲群聚取食葉片表皮，三齡後各自離散，找尋新的部位，如花穗或幼果為害。成熟幼蟲於葉片或樹枝上化蛹，羽化後雌成蟲之翅退化，全體黃白色，留於蛻殼邊，待雄成蟲飛來交配，卵則產於其蛻殼上，呈堆狀、乳白色，大約數十粒至七百粒。

台灣黃毒蛾

學名：*Euproctis taiwana* (Shiraki)

英名：Taiwan yellow tussock moth

俗名：刺毛蟲

危害作物：桃、葡萄、蓮霧、梨、柑桔、李、枇杷、番石榴、檬果等作物。

生活習性：

本蟲分佈廣泛，一年發生8至9代，各蟲期週年可見，以幼蟲期越冬，一般於6至7月發生最多。成蟲晝間潛伏在蔭蔽處所，夜間開始活動，舉行交尾及產卵等行為，卵產於葉之邊緣處，卵塊成帶狀。1、2齡幼蟲群集剝食葉肉，其後分散啃食葉、花蕾、花及果實。幼蟲之毛有劇毒，觸之皮膚發生紅腫癢痛。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

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
85%加保利可濕性粉劑 (Carbaryl)	0.5-0.7 公斤	1,700	害蟲發生時施藥。	採收前9天停止施藥。
40%納乃得水溶性粒劑 (Methomyl)	0.68-0.9 公斤	1,500		採收前6天停止施藥。
40%納乃得水溶性粉劑 (Methomyl)	0.68-0.9 公斤	1,500		採收前6天停止施藥。
25%納乃得水溶性粉劑 (Methomyl)	1.08-1.44 公斤	900		採收前6天停止施藥。
2.8%第滅寧水基乳劑 (Deltamethrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟲發生時施藥。	採收前9天停止施藥。

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%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟲發生時施藥。	採收前9天停止施藥。
22.5%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	0.9-1.2 公升	1,000		採收前9天停止施藥。

TACTRI