

二十、柑桔星天牛

學名：*Anoplophora chinensis* (Forster)

英名：White-spotted longicorn beetle

生活習性：

本蟲一年一世代，成蟲一般於每年4至7月出現，多在距地面約 0.5公尺處以口器咬破樹皮產卵於裂縫內，每處一粒，每雌可產70至80粒。孵化後幼蟲先繞皮層內側盤食，後蛀食木質部，造成若干隧道。

危害特徵：

被害株基部常可發現由隧道口排出之木屑及蟲糞，嚴重被害葉片黃化凋落，樹勢衰弱，最後枯萎死亡。

防除方法：

- 1.在成蟲出現前，在樹幹自地面至一公尺高度處塗布石灰乳或包紮塑膠布或網，以防產卵。
- 2.使用下列藥劑防除

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
40.64%加保扶水懸劑 (Carbofuran)		100	4至5月間成蟲出現時，每隔1個月，將藥液噴撒於離地面45公分之樹幹基部，至8月為止。	1.施藥時應帶口罩、手套以防藥液沾及皮膚及吸入體內。 2.採收前10天停止施藥。