

二十一、胡瓜棉蚜

學名：*Aphis gossypii* Glover

英名：Cotton aphid

危害作物：瓜類、茄子、豆類、棉、柑桔、番石榴、梨...

生活習性：

一般喜群集於嫩葉新梢吸食植株汁液，族群密度較高時，則擴展至中、老葉片為害。每年10-11月及3-4月為發生高峰期。

危害特徵：

蟲體群集吸食新梢汁液，常造成葉片捲縮或萎凋，導致植株生長不良；蟲體分泌蜜露並誘發煤病。本蟲亦為多種瓜類病毒病害之重要媒介。

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
10%氟尼胺 水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.3-0.4 公斤	4,000	害蟲發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.具嚴重眼刺激性，中度皮膚刺激性。
50%派滅淨 水分散性粒劑 (Pymetrozine)	0.2-0.3 公斤	4,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中度呼吸急毒性。
25%派滅淨 可濕性粉劑 (Pymetrozine)	0.5公斤	2,000	害蟲發生時立即施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前6天停止施藥。