

植物病蟲害小學堂

作物環境課 李婷婷 分機313

有時候，我們可以觀察到葉片上有白色彎彎曲曲的食痕，這是由於一種俗稱「畫圖蟲」的昆蟲取食所造成。畫圖蟲一般指的是雙翅目潛蠅科以及鱗翅目潛蛾科的幼蟲，這些小小藝術家們會潛入葉片，只吃葉肉細胞，留下透明的上下表皮，而形成這樣特殊的食痕。

在柑桔的春梢及夏梢所觀察到的彎曲隧道狀食痕即是柑桔潛葉蛾 *Phyllocnistis citrella* Stainton 的傑作，尤其是夏梢期，危害特別嚴重，建議在夏梢初期採取防治措施，防止成蟲在嫩葉產卵。而到了7、8月後的秋梢期，則有寄生性天敵串繭跳小蜂 (*Ageniaspis citricola* Lagvinoskaya) 的出現，可以大大地抑制潛葉蛾的危害，此時應該避免用藥，以保護天敵，讓天敵發揮作用。



▲食痕。

