

十八、甘藷蝦殼天蛾

學名：*Agrius convolvuli* (Linnaeus)
(*Protoparce convolvuli* L.)

英名：Palaeartic sweet potato hornworm

危害作物：甘藷、牽牛花、茄子、番茄、甕菜。

生活習性：

年發生三至五世代，初冬期間發生密度最高。成蟲白天潛伏，黃昏後開始活動。卵產於葉背，老熟幼蟲化蛹於土中。

危害特徵：幼蟲自葉緣蠶食葉片，僅留葉柄，嚴重時全圃不留一葉。

防除方法：

1. 幼蟲發生時，實行掘溝，以阻止幼蟲移動。
2. 成蟲靜停於葉背或屋壁上時，應盡力撲滅成蟲。
3. 調節甘藷收穫期，將土中之蛹掘起殲滅。
4. 噴撒50%加保利 (Cabaryl) 可濕性粉劑500倍稀釋液，以毒殺幼蟲。每公頃施藥量2.4至2.8公斤。