

英名：Mulberry snout moth

別名：桑野螟蛾。

寄主為桑葉。

特徵：

成虫：是小形的蛾，頭部白色短小，複眼黑褐色，由胸到腹有黃褐色縱線2條，及至第4腹節則合而為一。翅白色而帶真珠光澤，沿外緣及中央和翅底，都有闊褐色條紋，後翅僅外緣作茶褐色。體長10公厘，翅22公厘。

卵：扁平，不正圓形，直徑0.7公厘，呈微綠色。

幼虫：頭部淡綠色，前胸背的硬皮板淡褐色，各節有4~6個小點，體長約16公厘。

蛹：紡錘形，黃褐色，翅端達第5腹節中央，口吻、觸角及中足，略齊翅端，體長10公厘。

生活史及為害狀況：每年發生10代，以幼虫越冬，3、4月化蛹，第1代成虫出現也在

此時。雌虫產卵於桑葉裡面，粒粒分散。幼虫孵化後，於葉脈處以絹絲作粗網，虫自網內食害葉肉，殘留表皮。長大時，將葉捲折或牽結數葉，虫自內方食害，僅留葉脈。老熟後，化蛹於葉間或其他隱蔽場所。

防治法：

a. 冬期搜集枯葉和落葉燒掉，並向桑樹的裂縫中捕殺越冬幼虫。

b. 越冬以前，用蒿束等作成潛伏場所，引誘幼虫集中殺滅。

c. 採除被害葉上的幼虫。

d. 夜間用燈火誘殺成虫。

e. 本虫的天敵甚多，應加以保護繁殖，尤其在本虫潛所的蒿束中，常有多數寄生蜂的繭，應特別注意加以保護。

f. 藥劑防治：可施用50%馬拉松乳劑800~1,000倍稀釋液，但收蟻前15日內避免噴藥，以免蠶兒取食桑葉時中毒。（下期續）



哈迪灌溉系統

從家庭、學校、社區、機構、飯店、公園、高爾夫球場至農業栽種的平地、荒原、山坡高地、溫室栽培，甚至沙漠地帶。

領世界之先 創自動灌溉之華

於澳洲、美國、歐洲共有12家工廠，專門研究發展和生產自動灌溉設備。國際性的專業設計規劃和品質保證，現在您相信它、採用它，您就擁有了與國際同步的最先進全自動灌溉系統。

台灣總代理

GENIUS WATER ENGINEERING INC.

巨靈水工有限公司

高雄市大同二路143號11樓4室

電話：(07) 2019850 傳真：(07) 2019855

● 徵求全省各地經銷商 ●

即將出版

邁向21世紀的設施園藝

植物工場

由留日水耕權威蔡尚光先生編著
精選彩色圖片上百幅，圖文並茂，
為養液栽培與設施園藝的入門必備書籍。

內容七大章，30小節（包括植物工場的導向、環境控制的利用、生長基礎要因、植物生長生理測定、養液栽培的配合技術、世界植物工場現狀、植物工場的前瞻性）。

淑馨出版社 發行出版

台北市安和路151號2樓（日光大廈）

703-9867 · 700-6285