

八、茶避債蛾類

茶避債蛾

學名：*Eumeta minuscula* (Butler)

英名：Tea bag-worm

俗名：布袋蟲、蟲包、燈籠蟲。

危害作物：雜食性，除茶外，尚危害柿、梨、桃、梅、番石榴等。

生活習性：

一年發生三世代，成蟲分別於2至4月，6至7月及9至10月出現，幼蟲在一年中均可發現。幼蟲黃褐色，以受害之枝梢縱綴成袋，蟲藏於其中，取食時，頭伸出袋外食害葉部。成熟後在袋中化蛹，羽化時，雄蛾自袋的下方飛出來，雌性成蟲因翅退化，仍留袋中，等待雄蛾飛來交尾，卵亦產於蛹殼中。

危害特徵：幼蟲危害至無葉可食時，連枝條皮部亦遭食害，枝條因而枯死。

大避債蛾

學名：*Eumeta japonica* (Heylaerts)

英名：Giant bag-worm

俗名：同茶避債蛾。

危害作物：雜食性，除茶外尚危害梨、梅、桃、柿及庭園樹木等。

生活習性：蟲袋大，蟲體肥大，黑褐色，生活習性與茶避債蛾近似。

危害特徵：危害習性與茶避債蛾近似。

臺灣避債蛾

學名：*Eumeta oolona* (Sonan)

英名：Taiwan bag-worm

俗名：同茶避債蛾。

危害作物：茶。

生活習性：

一年只發生一世代，幼蟲於7月下旬至10月間孵化，蛹發生在次年的7月至9月間，成蟲於7月至10月間羽化。叢巢是以咬下的碎葉片綴成，幼蟲黃褐色，雄蛾羽化時由叢巢末端開口飛出，雌蛾仍留在叢巢內。

危害特徵：幼蟲取食成葉，將葉片嚼成洞或沿葉緣取食。此外，並利用咬下的葉片做成叢巢。

白腳小避債蛾

學名：*Acanthopsyche (Eumetisa) taiwana* Sonan

英名：Bag-worm

俗名：同茶避債蛾。

危害作物：茶。

生活習性：蟲袋小，呈圓錘形，淡灰褐色，周年懸掛於葉背危害。

危害特徵：危害習性與茶避債蛾近似。

防除方法：

1.隨時採滅蟲袋，尤其是在2至4月、6至7月及9至10月，成蟲出現前，應加強採滅蟲袋。

2.任選下表一藥劑防除

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
50%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	3公斤	300	害蟲發生時施藥。	1.採收前21天停止施藥。 2.發生茶叢行局部施藥。
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)	1.8公斤	500		採收前21天停止施藥。
60%大利松乳劑* (Diazinon)	2.5公升	400	害蟲發生時施藥。	1.採收前21天停止施藥。 2.發生茶叢行局部施藥。

*延伸使用藥劑

TACTRI