

三、倉庫菸甲蟲

學名：*Lasioderma serricornis* (Fabricius)

英名：Cigarette beetle

生活習性：年生五～七世代，北部地區以老熟幼蟲越冬。

為害特徵：

幼蟲蛀食原料菸葉造成質量上之損失，捲菸及雪茄菸亦常因外圍之捲紙或捲葉被穿孔，而失去吸用價值，未被穿孔者，若菸內已潛藏害蟲，亦將影響品質。

防除方法：

1.任選下表一種藥劑以防除在桶菸倉庫、工場活動之成蟲，為配合成蟲活動時間，應於黃昏時施藥：

藥劑名稱	每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法及時期	注意事項
56%磷化鎂產氣劑 (Magnesium phosphide)	1板 / 23.4 立方公尺		密閉燻蒸5天。	1.每板約117公克。 2.必須由技術人員指導才可使用。 3.須待倉內毒氣消失後，方可啟用倉中菸葉。 4.菸葉出倉前7天停止使用。 5.具口服、呼吸極劇毒；皮膚中等毒及皮膚過敏性。
50%巴賽松乳劑 (Phoxim)	0.6 公撮 / 平方公尺		按倉內面積計算用藥量，盛入ULV噴藥機，置放於桶菸堆之最上層，接上電源線，於倉外通電，使機內藥液全部呈微粒狀噴出。	1.噴藥前倉庫門窗應予關閉。 2.噴藥後4小時內勿進入倉內。 3.菸葉出倉前3天停止使用。

2.任選下表一種燻蒸藥劑以防除桶菸內之害蟲：

藥劑名稱	每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法及時期	注意事項
57%好達勝袋劑 (Aluminum Phosphide)	倉容每立方公尺使用0.09袋		密閉燻蒸4日。	藥劑燻蒸後，倉庫窗門須密閉5天，待倉內毒氣消失後方可啟用倉中桶菸等。
57%好達勝片劑 (Aluminum phosphide)	倉容每立方公尺使用1片			藥劑燻蒸後，倉庫窗門須密閉5天，待倉內毒氣消失後方可啟用倉中桶菸等。
32%磷化鎂片劑 (Magnesium phosphide)	倉容每72立方公尺使用1片		密閉燻蒸3至5日。	撕去藥片外之鋁箔，即刻投入燻蒸室。
55%好達勝片劑 (Aluminum phosphide)	倉容每立方公尺使用0.5~1片		密閉燻蒸3至5日。	藥劑在室外開罐後，即刻投入燻蒸室或燻蒸幕內。燻蒸時以密閉室之空間體積為施藥量標準。

藥劑名稱	每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法及時期	注意事項
66%磷化鎂片劑 (Magnesium phosphide)	倉容每立方公尺使用0.5~1片		密閉燻蒸3日。	藥劑在室外開罐後即迅速酌量分置燻蒸室，燻蒸時以密閉室之空間體積為施藥量標準。

3.使用PE防蟲套袋藥劑防治：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項
0.5%第滅寧 PE防蟲套袋 (Deltamethrin)			把空PE防蟲套袋放置於釘型桶內，再將除骨菸葉裝入PE防蟲套袋，袋口封妥後，將釘型桶加蓋，貯存十八個月。	對水生物具毒性。

TACTRI