

十五、小 擬 穀 盜

學名：*Palorus ratzeburgi* (Wissmann)

英名：Smalleyed flour beetle

生活習性：

此蟲於積穀和碎米中常發現，往往與擬穀盜同時發現。成蟲體長 2.5mm 扁平，長橢圓形，呈深褐色。前胸方形，且其前方兩側伸展較後方為寬。翅鞘上各有縱隆線九條。

防 除 方 法：

(一)空倉消毒時，任選下列一種方法處理之。

藥劑名稱	每百立方公尺 施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項
25%百滅寧 可濕性粉劑 (Permethrin)	0.5公升	100	以藥液噴施。	施藥31天後，稻穀始可出售。
10%巴賽松 燻煙劑 (Phoxim)			密閉燻燻2天。	
10%陶斯松 燻煙劑 (Chlorpyrifos)	0.5公升		密閉燻燻2天。	施藥7天後，稻穀始可出售。
50%巴賽松乳劑 (Phoxim)		40	以藥液噴施。	
50%無臭馬拉松 乳劑 (Malathion)		40	以藥液噴施。	

(二)倉儲穀物處理

1.獨立倉庫之積穀或蒜頭，在其二公尺周圍內，須無住宅或辦公廳舍及其他人畜活動處所，如發生害蟲時，以牛皮紙或塑膠布等將倉庫密封。

2.任選下表一種藥劑防除：

藥劑名稱	施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項
0.055%第滅寧 粉劑 (Deltamethrin)	1.33公斤		稻穀與藥劑按比例混拌後裝填於PP袋中進倉庫。	1.稻穀出倉前30天停止使用。 2.對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
25%百滅寧 可濕性粉劑 (Permethrin)		100	裝谷袋以藥劑噴佈後陰乾再裝谷。	施藥31天後稻穀始可出售。

藥劑名稱	施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項
10%陶斯松 燻煙劑 (Chlorpyrifos)	0.5公升 /百立方 公尺		密閉燻蒸2天。	1.用於袋裝稻穀。 2.施藥7天後，稻穀始可出售。
10%巴賽松 燻煙劑 (Phoxim)	0.5公升 /百立方 公尺		密閉燻蒸2天。	用於袋裝稻穀。
66%磷化鎂片劑 (Magnesium phosphide)	3片 / 立 方公尺		密閉燻蒸5天。	本藥劑係劇毒農藥，標示 應加顯著警告標誌。
57%好達勝片劑 (Aluminum phosphide)	3.5片 / 立方公 尺		密閉燻蒸5天。	本藥劑係劇毒農藥，限 由專門技術人員指導下 使用。
32%磷化鎂片劑 (Magnesium phosphide)	1板 / 30~67 立方公 尺		密閉燻蒸5天。	1.每板約 200克。 2.袋裝穀物使用。 3.必須技術人員指導才能 使用。 4.須待倉內毒氣消失後， 方可啟用倉中積穀等。
57%好達勝袋劑 (Aluminum phosphide)	1袋 / 3噸		在積穀或蒜頭表面堆放 藥袋密閉燻蒸5天。	本藥劑毒性甚烈，限由專 門技術人員指導使用。
55%好達勝片劑 (Aluminum phosphide)	袋裝稻穀 1片 / 公 噸		將藥劑均勻撒佈於堆袋 間及表面燻蒸之，經20 天後再行第二次處理。	1.每片3公克。 2.燻蒸防除積穀害蟲及蒜 頭蛀蟲。
	散裝稻穀 4~6片 / 公噸		將放藥管插入穀堆中， 均勻撒藥。	3.本藥劑毒性甚烈，限 由專門技術人員指導使 用。
	穀量少時 4~6片 / 公噸		以塑膠布覆蓋密封燻蒸 之。	
0.5%巴賽松粉劑 (Phoxim)	0.4公斤 / 10平方 公尺		藥劑撒佈後，在表面下 約深10公分範圍內用鐵 鈹耙動混拌均勻。每二 個月施藥一次。	取用穀粒前二個月停止施 藥。
1%馬拉松粉劑 (Malathion)		1:1500		