

害虫対策はお済みですか？

■穀象虫(コクゾウムシ)

体長は 2~3mm 程度、赤褐色や暗褐色で、やや細長い。穀物の貯蔵庫などに容易に侵入する。

口吻で穀物に穴をあけて産卵し、孵化した幼虫は穀物を食い荒らす。気温が 18° C 以下であると活動が休止、23° C 以上になると活発に活動する。1 匹のメスが一生に産む卵は 200 個以上とされ、幼虫は白色なので気づきにくい。



■ノシメマダラメイガ [メイガ科]

幼虫は植物油脂が豊富な種子を食害する害虫として知られ、玄米の胚芽部と糠層を食害する。

梅雨時から夏の高温多湿時には保存してある米、特に玄米に焦げ茶色の小さな蛾(成虫)が発生します。



■コクヌスト[ゴミムシダマシ科]

■コクヌストモドキ [ゴミムシダマシ科]

両種の形態は酷似しており、体長 3~4mm 程度、細長く銅色。両種は触角の形状、複眼間の長さなどで区別可能。

米穀工場では主にヌカや穀粉を食し、春から秋にかけて年間 2~4 世代以上発生します。また、成虫の状態越冬します。



※画像は食品総合研究所 HP より

穀物に寄生する害虫は生態サイクルが非常に短く、そのサイクルに見合う定期的な駆除をしないと根絶は難しくなってきます。

害虫駆除を専門業者へ依頼すると大きな効果が期待できますが、年に数回程度の駆除では発生サイクルに見合っていないのが現状です。また、費用負担も年間 20 万円以上となっています。

早期の駆除対策を行うことにより、製品への混入事故を未然に防ぐ事ができます。

簡易駆除方法としてトウガラシエキス(焼酎とトウガラシを1ヶ月以上漬け込んだ液体)やニンニク入りストチュウ(焼酎に砕いたニンニク、お酢、木酢液)を直接スプレー(噴霧)で吹きかけると、抗菌、殺虫、虫類を遠ざける効果あります。但し、目が届く範囲内に限定されてしまいますので、これでは不安が残る方、面倒な方は裏面をご参考下さい。



米穀業向け貯穀害虫専用駆除機「サニジェット」

これまで貯穀害虫には樹脂蒸散剤(バポナプレート、ワイパアプレート、パナプレート)を
使われているが大半でしたが、平成 16 年 11 月厚生労働省(医薬食品局)は精米所等に
おける吊り下げタイプのジクロルボス(DDVP)樹脂蒸散剤の使用を実質禁止としています。

また、中国産輸入野菜の残留農薬問題以降、消費者の食の安全に対するニーズの高
まりから強い殺虫剤を使用しづらい状況にもなっています。

このような状況下で一般的な燻煙剤は貯穀害虫用と異なり、薬効が強く、薬量も多いた
め、定期的な使用が困難になっている問題があります。

一方、穀物に寄生する貯穀害虫は生態サイクルが非常に短く、一旦発生すると根絶は難しく
なり、混入事故を防ぐにはそのサイクルに見合った定期的(週に1~3回)な駆除が必要不可欠
になってきています。

「サニジェット」はお米を使用する精米所において混入事故の原因となる穀物に寄生する貯
穀害虫を効率的かつ安全に駆除する事を目的として開発された「ピレスロイド系・貯穀害虫
専用駆除機」です。



サニジェットを導入されるメリット

●**安全性**: 使用する薬品はご家庭でご使用になる**液体式電子蚊取器と同等程度**
で、しかも極少量の使用で広範囲散布が可能です(一台の散布範囲は **40 坪、**
高さ 10m の駆除能力があり、使用する薬量はわずか 27cc から 30cc 程度)。

●**低コスト**: **約 40 坪の駆除にかかる薬剤コストは一回あたりわずか 800 円程度**
です(面積が狭ければもっとお安くなります)。

●**高効果**: 貯穀害虫は侵入頻度が高く、生態サイクルが短いのが特徴です。
効果が高く、安全な薬品を微量しか使用しないサニジェットは環境への負担がと
ても低く、**残留リスクが極めて低い**ので発生サイクルに見合った頻繁な駆除が可
能となります。

この効果により、ネズミなどの侵入も減ったと言う報告もされています。

●**運用性**: サイズは高さ 40cm、幅 30cm の**コンパクトボディ**で約 7kg 程度なので、
女性の方でも簡単に持ち運び可能です。

このため精米工場や貯蔵庫、糠室など、日を変えて**複数個所**でご利用可能です。

また、1週間分のタイマー設定により夜間・休日の時間を問わず**自動運転**が可能です。

サニジェットは、これまで**クレームもなく、安全・安心で効果的な成果を上げているベスト商品**です。



本体価格 40 万円、薬剤 15,500 円。(1 本約 18 回分の駆除が可能。週 1~3 回の設定で約 1 ヵ月半~4 ヶ月)

※ご購入………**効果を実感してからの納得購入**も可能となりました(別途、薬剤費が掛かります)。

※リース………5 年間で 8,000 円(税別)/月、(2%料率)(別途、薬剤費が掛かります)。

お問い合わせ先

サニジェット専属販売店 / 株式会社山口商会 関東営業所

埼玉県南埼玉郡白岡町篠津 6-1 電話 0480-92-7111 / FAX 0480-92-7112